



**Kementerian Keuangan
Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan**

PETUNJUK PEMBANGUNAN

SIKD CLIENT

2014

STATUS DOKUMEN

Versi 1.0 (tanggal 13 November 2014)

Dokumen Petunjuk Pembangunan SIKD Client ini merupakan buku petunjuk teknis bagi pengembangan aplikasi agen/client untuk mengirim data Informasi Keuangan Daerah ke server SIKD yang berada di Kementerian Keuangan. Dokumen teknis ini menitikberatkan pada penyajian struktur data IKD agar bisa difahami oleh pengembang aplikasi agen/client di sisi Aplikasi Keuangan Pemda.

DAFTAR ISI

BAB I.....	5
PENDAHULUAN.....	5
BAB II.....	7
KOMPONEN INFORMASI KEUANGAN DAERAH.....	7
BAB III.....	10
PROSEDUR PENGIRIMAN INFORMASI KEUANGAN DAERAH	10
BAB IV.....	13
STRUKTUR INFORMASI KEUANGAN DAERAH	13
1. APBD.....	13
2. Realisasi APBD.....	23
3. DTH.....	31
4. Daftar Pinjaman Daerah.....	42
5. Daftar Jumlah Pegawai.....	47
6. Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK).....	48
7. Laporan Operasional.....	52
8. Arus Kas.....	59
9. Perubahan SAL.....	66
10. Perubahan Ekuitas	71
11. Neraca.....	75
12. KEPEMILIKAN KENDARAAN.....	81
13. KEPEMILIKAN HOTEL.....	84
14. KEPEMILIKAN RESTORAN.....	86
15. KEPEMILIKAN TEMPAT HIBURAN.....	89
16. KEPEMILIKAN IZIN USAHA.....	92
17. BPHTB.....	94
18. IMB.....	97

BAB I

PENDAHULUAN

Pembangunan Server SIKD pada tahun 2014 ini merupakan tindak lanjut dari Blue Print Sistem Informasi Keuangan Daerah yang disusun oleh Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan yang di dalamnya menekankan pembangunan SIKD yang komprehensif, online dan realtime. Karakter kualitas teknis yang ingin dicapai lewat pembangunan Server SIKD dalam memenuhi tuntutan Blue Print Sistem Informasi Keuangan Daerah diuraikan sebagai berikut:

1. Komprehensif

SIKD yang dibangun merupakan suatu sistem yang komprehensif karena:

- a. Memiliki cakupan Informasi Keuangan Daerah yang luas. SIKD yang dibangun mencakup baik data finansial maupun data non finansial yang selama ini dikelola oleh DJPK baik secara manual atau dengan menggunakan sistem aplikasi yang terpisah-pisah.
- b. SIKD juga akan dikembangkan pada masa mendatang sedemikian rupa sehingga bisa menyediakan seluruh informasi mengenai daerah. Dengan demikian pihak lain yang memerlukan informasi daerah bisa memanfaatkan informasi yang ada dalam SIKD. Untuk saat ini akan disediakan fasilitas pengumpulan data pajak pusat yang pemotongannya dilakukan oleh pemerintah daerah, sehingga pihak terkait seperti Ditjen Pajak bisa memanfaatkan SIKD untuk menarik data pajak tersebut untuk dimanfaatkan lebih lanjut oleh Ditjen Pajak.
- c. Menyediakan informasi kompilasi Informasi Keuangan Daerah baik itu secara regional (per Provinsi) maupun secara nasional. SIKD juga akan memberikan hak akses bagi tiap Pemerintah Provinsi untuk memanfaatkan data keuangan daerah Kabupaten/Kota yang ada di bawahnya.
- d. SIKD akan menyediakan interface untuk mapping ke kode rekening SPAN dan GFS.

2. Online

SIKD yang dibangun harus mampu memberikan layanan berkenaan dengan Informasi Keuangan Daerah secara online. Dalam hal ini kemampuan online baik dalam mekanisme pengiriman komponen data keuangan daerah dari Pemerintah Daerah ke Server SIKD maupun juga dalam mekanisme pemberian akses data kepada pihak terkait (stakeholders) yang berhak dalam memanfaatkan informasi yang ada di Server SIKD.

3. Realtime

Layanan Server SIKD secara realtime bisa kita kategorikan ke dalam:

- a. Server SIKD mampu memberikan layanan secara online dengan dukungan teknologi internet sehingga memungkinkan komunikasi data secara realtime dalam artian Informasi Keuangan Daerah yang dikirim dari Pemerintah Daerah akan diproses secara realtime dan masuk ke dalam basis data SIKD pada saat itu juga tanpa jeda waktu.
- b. Jenis data tertentu yang dikirim ke Server SIKD harus dikirim dalam periode yang lebih aktual. Seperti misalnya data Realisasi Anggaran (LRA) akan dikirim dari Pemerintah Daerah dalam periode setiap bulan. Hal ini memungkinkan monitoring realisasi keuangan daerah menjadi lebih aktual.

Pada saat ini Server IKD telah siap untuk melakukan layanan komunikasi data sejumlah Informasi Keuangan Daerah. Teknologi yang digunakan untuk komunikasi data adalah Web Service sehingga bisa melayani komunikasi data secara netral tidak tergantung kepada platform sistem operasi maupun bahasa pemrograman. Dengan demikian semua aplikasi keuangan daerah yang saat ini dipakai di berbagai pemerintah daerah seharusnya dapat mengirimkan data Informasi Keuangan Daerah dengan cara menambahkan modul SIKD Client pada aplikasi keuangan daerah dengan berbasiskan teknologi Web Service.

Dalam dokumen Petunjuk Pembangunan SIKD Client ini akan dipaparkan seluruh Web Service Definition Language (WSDL) untuk semua komponen Informasi Keuangan Daerah.

BAB II

KOMPONEN INFORMASI KEUANGAN DAERAH

Berikut adalah tabel yang memperlihatkan komponen Informasi Keuangan Daerah yang akan dikelola dengan SIKD.

Nr.	IKD	Status	Keterangan
1.	APBD	Siap	Data APBD secara rinci berupa anggaran pada kode rekening rincian objek. Meliputi APBD dan APBD-Perubahan
2.	Realisasi APBD	Siap	Data Realisasi APBD pada level kode rekening rincian objek. Data Realisasi APBD harus dikirimkan dalam periode setiap bulan.
3.	DTH	Siap	Daftar Transaksi Harian (DTH) yang menyangkut nilai SP2D dan nilai pajaknya harus dikirim dalam periode setiap bulan.
4.	Daftar Pinjaman Daerah	Siap	Daftar pinjaman daerah bisa dikirim baik dengan menggunakan web service maupun dengan cara diinput langsung di web SIKD. Hal ini karena daftar pinjaman daerah dianggap sebagai data yang volumenya tidak banyak.
5.	Rincian Gaji Pegawai	Dibatalkan	Rincian gaji pegawai tidak jadi dikirim ke SIKD tapi di kirim ke server Pandita. SIKD mengambil data Gaji Pegawai dari server Pandita
6.	Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK)	Siap	Data PFK juga bisa diinput langsung di web SIKD, selain dikirim secara transfer data lewat web service.
7.	Laporan Operasional	Siap	LO merupakan komponen data baru dalam laporan keuangan berbasis akual. LO harus dikirimkan oleh Pemerintah Daerah ke server SIKD setiap triwulan.
8.	Arus Kas	Siap	Arus kas dilaporkan sekali dalam setahun
9.	Perubahan SAL	Siap	Laporan perubahan SAL juga

			dilakukan sekali yaitu pada waktu laporan pertanggungjawaban APBD
10.	Perubahan Ekuitas	Siap	Laporan perubahan Ekuitas juga dilakukan sekali dalam setahun
11.	Neraca	Siap	Neraca daerah dilporkan pada tiap semester, jadi dikaporkan sebanyak dua kali dalam setahun.
12.	Kepemilikan Kendaraan	Siap	Data kepemilikan harus dikirimkan data yang paling mutakhir sebanyak sekali dalam setiap tahun
13.	Kepemilikan Hotel	Siap	Data kepemilikan hotel juga dikirimkan sebanyak sekali dalam setahun
14.	Kepemilikan Tempat Hiburan	Siap	Data kepemilikan tempat hiburan dikirimkan ke server SIKD sekali dalam setahun
15.	Kepemilikan Izin Usaha	Siap	Data kepemilikan izin usaha juga dikirimkan sebanyak sekali dalam setahun
16.	BPHTB	Siap	Data BPHTB juga dikirimkan sekali dalam setahun
18.	IMB	Siap	Data IMB dikirimkan sekali dalam setahun
19.	Data PDRB	Siap	Data PDRB tidak dikirim lewat transfer data dengan web service, melainkan diinput langsung di web SIKD untuk diperbaharui sekali dalam setahun
20.	Data Kemiskinan	Siap	Sekali dalam setahun data kemiskinan di daerah harus diinput di halaman web SIKD
21.	Data Pengangguran	Siap	Data pengangguran diinput sekali dalam setahun pada web SIKD
22.	Data Jumlah Penduduk	Siap	Data jumlah penduduk juga diinputkan langsung setahun sekali di web SIKD
23.	Data IPM	Siap	Demikian juga data IPM daerah diinputkan langsung di web SIKD sekali dalam setahun

Dari tabel data IKD di atas maka dapat diketahui data mana yang harus difasilitasi dengan software agen/client di Pemerintah Daerah agar bisa mengirimkan datanya dengan teknologi Web Service melewati internet ke server SIKD. Untuk data non keuangan yang diinput langsung di web SIKD tidak perlu dibuatkan aplikasi agen untuk mengirim lewat web service.

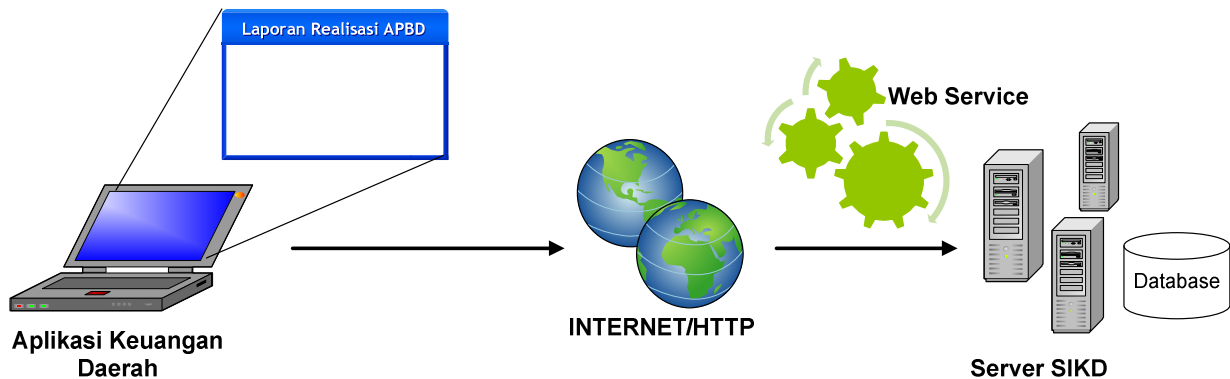
Tujuan utama dari dokumen ini adalah agar Pemerintah Daerah dapat bekerja sama dengan para pengembang aplikasi (software) di daerahnya masing-masing agar menambahkan modul Agen SIKD, yaitu modul software yang dapat mengambil data IKD dari database yang ada di daerah lalu dikirimkan ke server SIKD lewat jaringan internet. Dengan adanya dokumen ini diharapkan menjadi petunjuk teknis untuk pengembangan software agen tersebut bagi masing-masing jenis data IKD.

BAB III

PROSEDUR PENGIRIMAN INFORMASI KEUANGAN DAERAH

SIKD pada sisi server telah menyediakan layanan Web Service untuk menerima struktur data Informasi Keuangan Daerah (IKD). Informasi Keuangan Daerah yang diterima oleh server SIKD akan diproses secara online dan realtime, serta langsung dimasukkan ke dalam database pada saat penerimaan data tanpa ada jeda waktu. Hal ini tentunya dengan asumsi bahwa data yang dikirimkan sudah tidak ada kesalahan dalam struktur seperti yang telah disepakati dan ditetapkan.

Untuk memungkinkan pengiriman data IKD ke server SIKD maka di sisi client, yaitu pada sisi Aplikasi Keuangan Daerah seperti SIMDA, SIPKD, Sp3ktra (Media eGov), SIMAKDA dan aplikasi lainnya harus dibangun fungsionalitas tambahan berupa modul software kecil untuk mengambil data IKD dari database aplikasi keuangan daerah lalu memformatnya untuk pengiriman data lewat internet dengan teknologi Web Service.

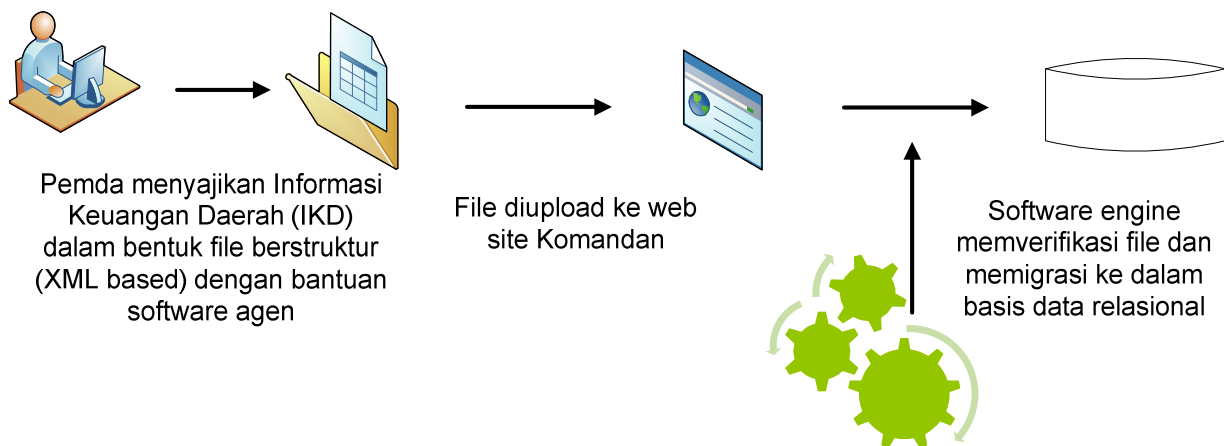


Aplikasi Keuangan Daerah (SIMDA/SIPKD/Sp3ktra/SIMAKDA, dan lainnya) menyediakan engine/menu untuk mentransfer IKD lewat mekanisme Web Service

Dengan menggunakan teknologi Web Service maka SIKD memiliki beberapa kelebihan:

1. Platform Independent. Semua aplikasi keuangan daerah, dengan bahasa pemrograman apapun dikembangkannya, juga dalam sistem operasi apapun dijalankan, akan bisa mengirimkan data IKD ke server IKD.
2. Pengolahan Data Secara Realtime. Data yang dikirimkan lewat layanan web service akan diverifikasi secara online dan jika ada kesalahan atau kekurangan maka data yang dikirim akan ditolak pada saat itu juga tanpa harus menunggu pengerjaan manual oleh personal teknis.
3. Penyediaan Layanan Pemanfaatan Data. Server SIKD bukan hanya akan menerima kiriman data IKD dari Pemerintah Daerah, tetapi juga akan memberikan layana pemanfaatan data untuk semua stakeholders yang memerlukannya, seperti misalnya: Direktorat Jenderal Pajak, Internal DJPK, Pemerintah Provinsi dll. Setiap stakeholders selain dapat melihat sajian IKD lewat web site SIKD, juga dapat menarik data dari server SIKD untuk keperluan analisa dan pengolahan data lebih lanjut. Penarikan data ini bisa dilakukan dengan sendirinya lewat layanan teknologi web service.

Teknologi web service ini digunakan bagi Pemerintah Daerah yang telah memiliki koneksi internet bagus, sehingga dengan demikian bisa langsung secara otomatis mengirim data IKD ke server SIKD lewat internet dengan perintah dari aplikasi agen/client. Bagi daerah yang belum memiliki koneksi internet yang bagus, diharapkan software agen dapat menyimpan data IKD yang diambil dari database disimpan kembali dalam struktur file XML sesuai dengan struktur WSDL yang telah ditentukan. Dengan demikian Pemerintah Daerah dapat membawa data IKD dalam bentuk file XML tersebut ke lokasi yang telah memiliki koneksi internet bagus lalu file XML tersebut di-upload lewat web site SIKD.



Dari uraian-uraian di atas maka saat ini ada beberapa cara untuk mengirim data IKD ke server SIKD, yaitu:

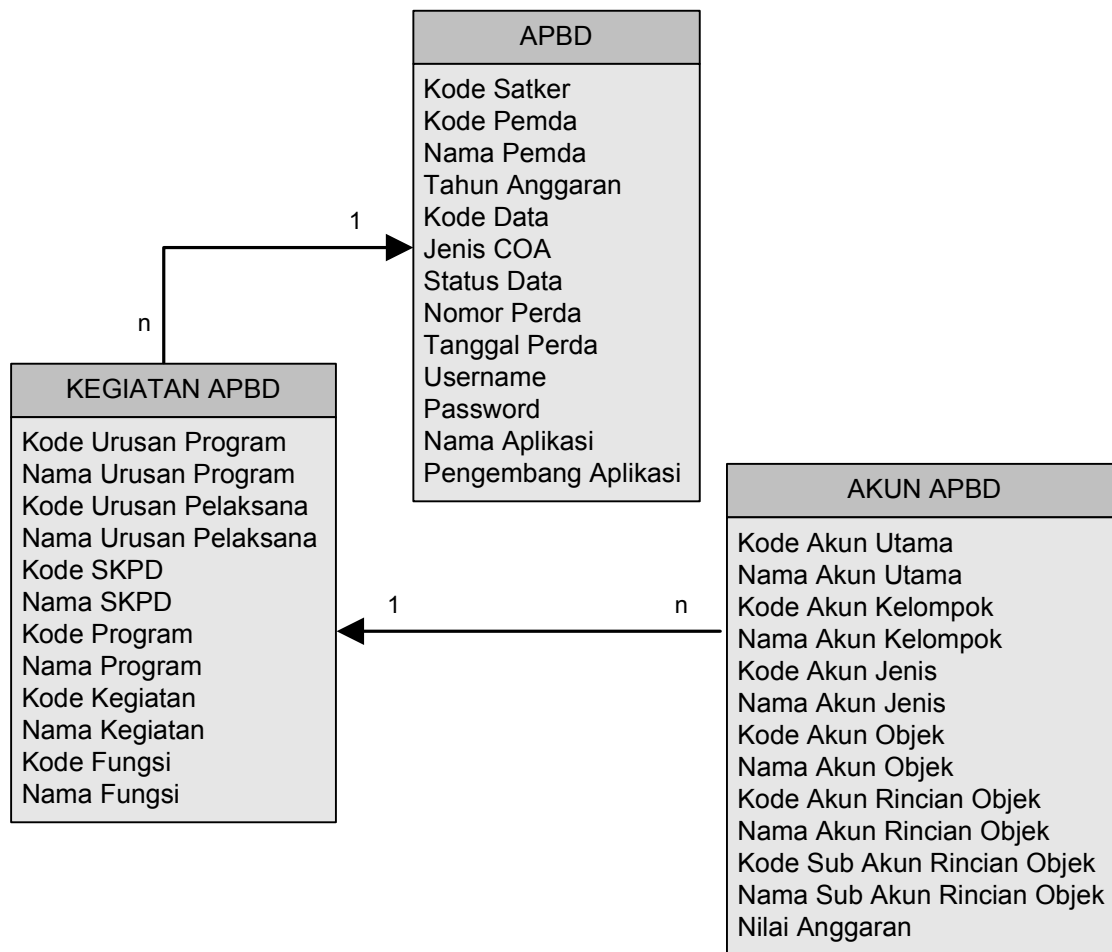
1. Dengan cara mengirimkan data lewat internet dengan menggunakan teknologi web service
2. Menyimpan terlebih dahulu data IKD dalam bentuk file XML lalu file tersebut di-upload ke web site SIKD
3. Dengan cara input data langsung di web site SIKD. Cara ini tentunya akan cukup merepotkan karena input data secara manual lewat web site akan menguras tenaga dan waktu cukup banyak. Karena itu sangat dianjurkan untuk menggunakan cara nomor (1) atau nomor (2) di atas.

BAB IV

STRUKTUR INFORMASI KEUANGAN DAERAH

1. APBD

Data APBD yang dikirimkan ke server SIKD merupakan data anggaran secara rinci berupa kode rekening rincian objek (level 5) beserta besaran nilainya. Berikut akan diperlihatkan struktur data APBD yang disajikan dalam bentuk diagram.



Gambar 1 – Diagram Struktur Data APBD

Gambar 1 di atas memperlihatkan diagram struktur data APBD yang memiliki struktur pokok yang kita beri nama APBD. Suatu APBD terdiri dari struktur KEGIATAN APBD yang mewakili rincian program dan kegiatan pada masing-masing SKPD dan Urusan Pemerintahan. Lalu setiap KEGIATAN APBD terdiri dari susunan kode rekening.

Keterangan rinci mengenai masing-masing item data dalam diagram struktur APBD di atas akan diuraikan dalam tabel di bawah ini.

Nr.	Nama Data	Tipe Data	Pengisian	Keterangan
1.	Kode Satker	String	Wajib	Kode satuan kerja bagi Pemda sesuai dengan yang telah ditentukan oleh DJPK, yaitu kode 6 digit yang mewakili setiap Pemda.
2.	Kode Pemda	String	Wajib	Kode Pemda sesuai dengan yang telah ditentukan oleh DJPK. Yaitu terdiri dari 2 digit kode Provinsi dan 2 digit kode Kabupaten/Kota. Antara kode Provinsi dan kode Kabupaten/Kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String	Wajib	Nama Pemda yang terdiri dari nama Pemda saja. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short	Wajib	Tahun anggaran APBD
5.	Kode Data	Short	Wajib	Kode 0=APBD Murni dan 1=APBD Perubahan
6.	Jenis COA	Short	Wajib	Jenis Chart of Account: Kode 1 = PMDN 13 Kode 2 = PMDN 64
7.	Status Data	Short	Wajib	Merupakan status data APBD. Kode: 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: Data di database tidak sesuai dengan APBD yang ditetapkan) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: Data di database sudah sesuai dengan APBD yang ditetapkan). Jika Pemda sudah merasa data APBD siap untuk diverifikasi maka tentukan status sebagai Siap Diverifikasi Pusat. Tapi jika belum siap semisal data yang dikirim belum lengkap maka tentukan status sebagai Belum Siap Diverifikasi

				Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.
8.	Nomor Perda	String	Boleh kosong jika status APBD belum ditetapkan	Nomor Perda APBD. Untuk status data Belum Final dan belum ada pengesahan APBD maka Nomor Perda dikosongkan
9.	Tanggal Perda	Date	Boleh kosong jika status APBD belum ditetapkan	Tanggal Perda APBD. Untuk status data Belum Final dan belum ada pengesahan APBD maka Tanggal Perda dikosongkan
10.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
11.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
12.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data APBD ke server SIKD
13.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data APBD ke server SIKD
14.	Kode Urusan Program	String	Wajib	Kode urusan pemilik program terdiri dari kode urusan wajib/tidak wajib dan kode organisasi; semisal 1.01 (4 digit termasuk titik)
15.	Nama Urusan Program	String	Wajib	Nama urusan pemilik program, semisal Urusan Pendidikan
16.	Kode Urusan Pelaksana	String	Wajib	Kode urusan pelaksana program, terdiri dari kode urusan wajib/tidak wajib dan kode organisasi; semisal 1.01 (4 digit termasuk titik)
17.	Nama Urusan Pelaksana	String	Wajib	Nama urusan pelaksana program.
18.	Kode SKPD	String	Wajib	Kode SKPD, terdiri dari 4 digit. Bagi kebanyakan daerah yang kode SKPD-nya hanya terdiri dari 2 digit maka 2 digit terakhir adalah 00. Misalnya kode SKPD Dinas Pendidikan adalah 01 maka setelah menjadi 4 digit adalah 0100
19.	Nama SKPD	String	Wajib	Nama SKPD
20.	Kode Program	String	Wajib	Kode program terdiri dari 3 digit. Bagi daerah yang kode programnya hanya 2 digit maka di bagian depan ditambahkan kode 0. Misalnya untuk kode program 11 maka menjadi 011.
21.	Nama Program	String	Wajib	Uraian nama program
22.	Kode Kegiatan	String	Wajib	Kode Kegiatan terdiri dari 6 digit. Bagi daerah

				yang kode kegiatannya kurang dari 6 digit, maka sisa digit ke belakang ditambahkan angka 0 sampai memenuhi 6 digit. Misalnya untuk daerah yang kode kegiatannya hanya 2 digit, seperti 07 maka setelah menjadi 6 digit menjadi 070000. Pengkodean ini berbeda dengan pengkodean pada program (kode 0 di simpan di depan pada program, sedangkan pada kegiatan di simpan di belakang), karena pada kegiatan ini kode di belakang merupakan kode sub kegiatan, bagi daerah yang menggunakan kode sub kegiatan.
23.	Nama Kegiatan	String	Wajib	Uraian nama kegiatan
24.	Kode Akun Utama	String	Wajib	Kode akun utama dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
25.	Nama Akun Utama	String	Wajib	Uraian nama akun utama
26.	Kode Akun Kelompok	String	Wajib	Kode akun kelompok dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
27.	Nama Akun Kelompok	String	Wajib	Uraian nama akun kelompok
28.	Kode Akun Jenis	String	Wajib	Kode akun jenis dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
29.	Nama Akun Jenis	String	Wajib	Uraian nama akun jenis
30.	Kode Akun Objek	String	Wajib	Kode akun objek dari struktur akun. Sebanyak 2 digit
31.	Nama Akun Objek	String	Wajib	Uraian nama akun objek
32.	Kode Akun Rincian Objek	String	Wajib	Kode akun rincian objek dari struktur akun. Sebanyak 2 digit
33.	Nama Akun Rincian Objek	String	Wajib	Uraian nama akun rincian objek
34.	Kode Akun Sub Rincian	String	Tidak Wajib	Kode akun sub rincian ini ditujukan untuk pemda seperti DKI yang memiliki kode rekening sampai level 6. Bagi Pemda lain kode sub rincian objek ini dikosongkan
35.	Nama Akun Sub Rincian	String	Tidak Wajib	Nama akun sub rincian ini ditujukan untuk pemda seperti DKI yang memiliki kode rekening sampai level 6. Bagi Pemda lain nama sub rincian objek ini dikosongkan
36.	Nilai Anggaran	Double	Wajib	Nilai anggaran
37.	Kode Fungsi	String	Wajib	Kode fungsi untuk mapping urusan pemerintahan ke dalam kode fungsi. Sebanyak 2 digit
38.	Nama Fungsi	String	Wajib	Nama fungsi untuk mapping urusan pemerintahan ke dalam kode fungsi

Data komponen APBD di atas dikirimkan ke Server SIKD sesuai dengan WSDL yang telah ditetapkan seperti di bawah ini.

WSDL APBD

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="ApbdService"
targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="ambilApbdInfo" type="tns:ambilApbdInfo" />
      <xs:element name="ambilApbdInfoResponse" type="tns:ambilApbdInfoResponse" />
      <xs:element name="ambilSkpdKirimApbd" type="tns:ambilSkpdKirimApbd" />
      <xs:element name="ambilSkpdKirimApbdResponse"
type="tns:ambilSkpdKirimApbdResponse" />
      <xs:element name="apbdWS" type="tns:apbdWS" />
      <xs:element name="inputAPBDperSKPD" type="tns:inputAPBDperSKPD" />
      <xs:element name="inputAPBDperSKPDResponse"
type="tns:inputAPBDperSKPDResponse" />
      <xs:element name="inputSeluruhApbd" type="tns:inputSeluruhApbd" />
      <xs:element name="inputSeluruhApbdResponse"
type="tns:inputSeluruhApbdResponse" />
      <xs:element name="ubahStatusDataApbd" type="tns:ubahStatusDataApbd" />
      <xs:element name="ubahStatusDataApbdResponse"
type="tns:ubahStatusDataApbdResponse" />
      <xs:complexType name="inputAPBDperSKPD">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="apbd" type="tns:apbdWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="apbdWS">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
          <xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
          <xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
          <xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
          <xs:element name="statusData" type="xs:short" />
          <xs:element minOccurs="0" name="nomorPerda" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="tanggalPerda" type="xs:dateTime" />
          <xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kegiatan" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```

```

nillable="true" type="tns:kegiatanApbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="kegiatanApbdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeFungsi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaFungsi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kodeRekenings"
nillable="true" type="tns:kodeRekeningApbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="kodeRekeningApbdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunSub" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunSub" type="xs:string" />
<xs:element name="nilaiAnggaran" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputAPBDperSKPDResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilSkpdKirimApbd">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
<xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilSkpdKirimApbdResponse">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="return"

```

```

type="tns:skpdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="skpdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaSKPD" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilApbdInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
<xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilApbdInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputSeluruhApbd">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="apbd" type="tns:apbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputSeluruhApbdResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ubahStatusDataApbd">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
<xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ubahStatusDataApbdResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputSeluruhApbd">
<wsdl:part element="tns:inputSeluruhApbd" name="parameters">

```

```

    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilApbdInfoResponse">
  <wsdl:part element="tns:ambilApbdInfoResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="inputSeluruhApbdResponse">
  <wsdl:part element="tns:inputSeluruhApbdResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="ubahStatusDataApbdResponse">
  <wsdl:part element="tns:ubahStatusDataApbdResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="ubahStatusDataApbd">
  <wsdl:part element="tns:ubahStatusDataApbd" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilSkpdKirimApbd">
  <wsdl:part element="tns:ambilSkpdKirimApbd" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="inputAPBDperSKPD">
  <wsdl:part element="tns:inputAPBDperSKPD" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="inputAPBDperSKPDResponse">
  <wsdl:part element="tns:inputAPBDperSKPDResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDServiceException">
  <wsdl:part element="tns:SIKDServiceFault" name="SIKDServiceException">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilApbdInfo">
  <wsdl:part element="tns:ambilApbdInfo" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilSkpdKirimApbdResponse">
  <wsdl:part element="tns:ambilSkpdKirimApbdResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
<wsdl:portType name="ApbdService">
  <wsdl:operation name="inputAPBDperSKPD">
    <wsdl:input message="tns:inputAPBDperSKPD" name="inputAPBDperSKPD">
      </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:inputAPBDperSKPDResponse"
name="inputAPBDperSKPDResponse">
      </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ambilSkpdKirimApbd">
    <wsdl:input message="tns:ambilSkpdKirimApbd" name="ambilSkpdKirimApbd">
      </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:ambilSkpdKirimApbdResponse"

```

```

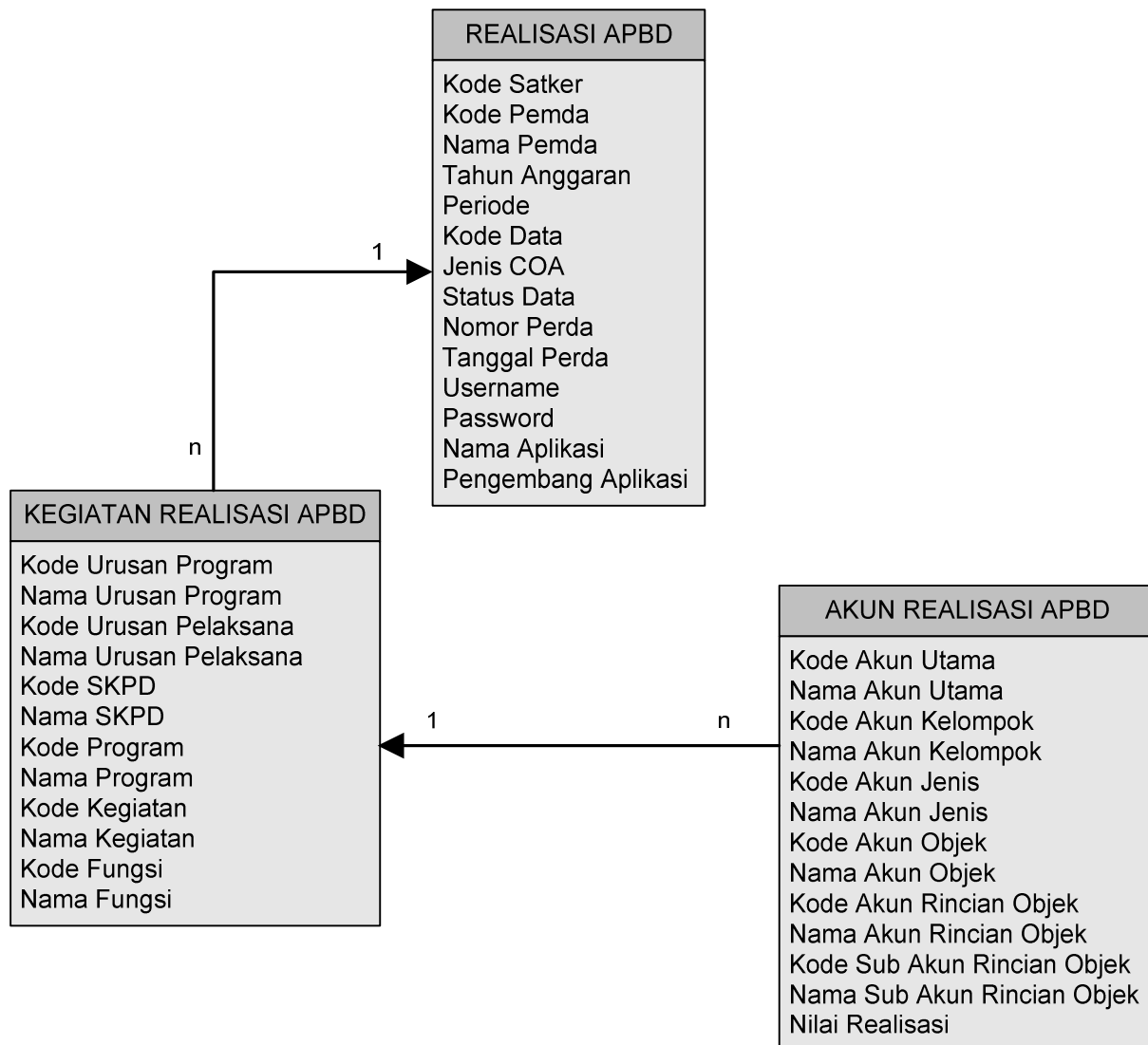
name="ambilSkpdKirimApbdResponse">
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ambilApbdInfo">
  <wsdl:input message="tns:ambilApbdInfo" name="ambilApbdInfo">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:ambilApbdInfoResponse"
name="ambilApbdInfoResponse">
</wsdl:output>
  <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputSeluruhApbd">
  <wsdl:input message="tns:inputSeluruhApbd" name="inputSeluruhApbd">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:inputSeluruhApbdResponse"
name="inputSeluruhApbdResponse">
</wsdl:output>
  <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ubahStatusDataApbd">
  <wsdl:input message="tns:ubahStatusDataApbd" name="ubahStatusDataApbd">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:ubahStatusDataApbdResponse"
name="ubahStatusDataApbdResponse">
</wsdl:output>
  <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ApbdServiceSoapBinding" type="tns:ApbdService">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="inputAPBDperSKPD">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="inputAPBDperSKPD">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="inputAPBDperSKPDResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
      <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ambilSkpdKirimApbd">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="ambilSkpdKirimApbd">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>

```

```
<wsdl:output name="ambilSkpdKirimApbdResponse">
  <soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
  <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ambilApbdInfo">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="ambilApbdInfo">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="ambilApbdInfoResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputSeluruhApbd">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="inputSeluruhApbd">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputSeluruhApbdResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ubahStatusDataApbd">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="ubahStatusDataApbd">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="ubahStatusDataApbdResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ApbdService">
  <wsdl:port binding="tns:ApbdServiceSoapBinding" name="ApbdServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDSERVICE/ApbdService/ApbdService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

2. Realisasi APBD

Realisasi APBD merupakan data transaksi pelaksanaan penerimaan dan pengeluaran berdasarkan pada kode rekening yang ada pada APBD, yaitu meliputi seluruh realisasi penerimaan dan pengeluaran pada kode rekening rincian objek (level 5). Struktur data Realisasi APBD harus dikirimkan ke server SIKD dengan periode pengiriman setiap bulan. Diagram berikut memperlihatkan struktur data Realisasi APBD.



Gambar 2 - Diagram Struktur Realisasi APBD

Seperti diperlihatkan pada Gambar 2 di atas, REALISASI APBD memiliki struktur KEGIATAN REALISASI APBD, sedangkan KEGIATAN REALISASI APBD memiliki struktur AKUN REALISASI APBD.

Keterangan dari masing-masing item data dalam Realisasi APBD kembali diuraikan dalam tabel berikut.

Nr.	Nama Data	Tipe Data	Pengisian	Keterangan
1.	Kode Satker	String	Wajib	Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String	Wajib	Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String	Wajib	Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short	Wajib	Tahun anggaran laporan Realisasi APBD
5.	Periode	Short	Wajib	<p>Periode laporan realisasi sehingga laporan Realisasi APBD bisa dikirim per bulan. Kode bulan diwakili dengan bilangan bulat: 1=Januari, 2=Februari, 3=Maret 12=Desember; 13=LRA AUDITED</p> <p>Data yang dikirim misalnya dengan periode Maret artinya data transaksi bulan Maret saja, bukan realiasi sampai bulan Maret (bukan transaksi Januari-Maret).</p> <p>Jika mengirim LRA AUDITED maka periode laporan set ke angka 13. LRA audited artinya LRA selama satu tahun anggaran yang sudah diaudit oleh BPK.</p>
6.	Kode Data	Short	Wajib	Dasar APBD. Kode 0=APBD Murni dan 1=APBD Perubahan
7.	Jenis COA	Short	Wajib	Jenis Chart of Account: Kode 1 = PMDN 13 Kode 2 = PMDN 64
8.	Status Data	Short	Wajib	Merupakan status data Realisasi APBD. Kode: 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: Data di database tidak sesuai dengan LRA yang

				<p>ditetapkan) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: Data di database sudah sesuai dengan LRA yang ditetapkan).</p> <p>Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.</p>
9.	Nomor Perda	String	Boleh kosong jika status Pertanggungjawaban APBD belum ditetapkan	Nomor Perda Pertanggungjawaban APBD.
10.	Tanggal Perda	Date	Boleh kosong jika status Pertanggungjawaban APBD belum ditetapkan	Tanggal Perda Pertanggungjawaban APBD.
11.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
12.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Pasword ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
13.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Pertanggungjawaban APBD ke server SIKD
14.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Pertanggungjawaban APBD ke server SIKD
15.	Kode Urusan Program	String	Wajib	Kode urusan pemilik program terdiri dari kode urusan wajib/tidak wajib dan kode organisasi; semisal 1.01
16.	Nama Urusan Program	String	Wajib	Nama urusan pemilik program, semisal Urusan Pendidikan
17.	Kode Urusan Pelaksana	String	Wajib	Kode urusan pelaksana program, terdiri dari kode urusan wajib/tidak wajib dan kode organisasi; semisal 1.01
18.	Nama Urusan Pelaksana	String	Wajib	Nama urusan pelaksana program.
19.	Kode SKPD	String	Wajib	Kode SKPD, terdiri dari 4 digit. Bagi kebanyakan daerah yang kode SKPD-nya hanya terdiri dari 2 digit maka 2 digit terakhir adalah 00. Misalnya kode SKPD Dinas Pendidikan adalah 01 maka

				setelah menjadi 4 digit adalah 0100
20.	Nama SKPD	String	Wajib	Nama SKPD
21.	Kode Program	String	Wajib	Kode program terdiri dari 3 digit. Bagi daerah yang kode programnya hanya 2 digit maka di bagian depan ditambahkan kode 0. Misalnya untuk kode program 11 maka menjadi 011.
22.	Nama Program	String	Wajib	Uraian nama program
23.	Kode Kegiatan	String	Wajib	Kode Kegiatan terdiri dari 6 digit. Bagi daerah yang kode kegiatannya kurang dari 6 digit, maka sisa digit ke belakang ditambahkan angka 0 sampai memenuhi 6 digit. Misalnya untuk daerah yang kode kegiatannya hanya 2 digit, seperti 07 maka setelah menjadi 6 digit menjadi 070000. Pengkodean ini berbeda dengan pengkodean pada program (kode 0 di simpan di depan pada program, sedangkan pada kegiatan di simpan di belakang), karena pada kegiatan ini kode di belakang merupakan kode sub kegiatan, bagi daerah yang menggunakan kode sub kegiatan.
24.	Nama Kegiatan	String	Wajib	Uraian nama kegiatan
25.	Kode Akun Utama	String	Wajib	Kode akun utama dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
26.	Nama Akun Utama	String	Wajib	Uraian nama akun utama
27.	Kode Akun Kelompok	String	Wajib	Kode akun kelompok dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
28.	Nama Akun Kelompok	String	Wajib	Uraian nama akun kelompok
29.	Kode Akun Jenis	String	Wajib	Kode akun jenis dari struktur akun. Sebanyak 1 digit
30.	Nama Akun Jenis	String	Wajib	Uraian nama akun jenis
31.	Kode Akun Objek	String	Wajib	Kode akun objek dari struktur akun. Sebanyak 2 digit
32.	Nama Akun Objek	String	Wajib	Uraian nama akun objek
33.	Kode Akun Rincian Objek	String	Wajib	Kode akun rincian objek dari struktur akun. Sebanyak 2 digit
34.	Nama Akun Rincian Objek	String	Wajib	Uraian nama akun rincian objek
35.	Kode Akun Sub Rincian	String	Tidak Wajib	Kode akun sub rincian ini ditujukan untuk pemda seperti DKI yang memiliki kode rekening sampai level 6. Bagi Pemda lain kode sub rincian objek ini

				dikosongkan
36.	Nama Akun Sub Rincian	String	Tidak Wajib	Nama akun sub rincian ini ditujukan untuk pemda seperti DKI yang memiliki kode rekening sampai level 6. Bagi Pemda lain nama sub rincian objek ini dikosongkan
37.	Nilai Anggaran	Double	Wajib	Nilai anggaran
38.	Kode Fungsi	String	Wajib	Kode fungsi untuk mapping urusan pemerintahan ke dalam kode fungsi. Sebanyak 2 digit
39.	Nama Fungsi	String	Wajib	Nama fungsi untuk mapping urusan pemerintahan ke dalam kode fungsi

Data komponen Realisasi APBD di atas dikirimkan ke Server SIKD sesuai dengan WSDL yang telah ditetapkan seperti di bawah ini.

WSDL Realisasi APBD	
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="RealisasiApbdService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="ambilRealisasiApbdInfo" type="tns:ambilRealisasiApbdInfo" /> <xs:element name="ambilRealisasiApbdInfoResponse" type="tns:ambilRealisasiApbdInfoResponse" /> <xs:element name="inputRealisasiAPBD" type="tns:inputRealisasiAPBD" /> <xs:element name="inputRealisasiAPBDResponse" type="tns:inputRealisasiAPBDResponse" /> <xs:element name="inputRealisasiAPBDperPeriode" type="tns:inputRealisasiAPBDperPeriode" /> <xs:element name="inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse" type="tns:inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse" /> <xs:element name="realisasiAPBDWS" type="tns:realisasiApbdWS" /> <xs:complexType name="inputRealisasiAPBDperPeriode"> <xs:sequence> <xs:element minOccurs="0" name="realisasiApbd" type="tns:realisasiApbdWS" /> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexType name="realisasiApbdWS"> <xs:sequence> <xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" /> <xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" /> </pre>	

```

<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element name="periode" type="xs:short" />
<xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
<xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="nomorPerda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tanggalPerda" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kegiatan"
nillable="true" type="tns:realisasiKegiatanApbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="realisasiKegiatanApbdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeFungsi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaFungsi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kodeRekenings"
nillable="true" type="tns:realisasiKodeRekeningApbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="realisasiKodeRekeningApbdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunSub" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunSub" type="xs:string" />
<xs:element name="nilaiAnggaran" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputRealisasiAPBD">

```

```

<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="realisasiApbd" type="tns:realisasiApbdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputRealisasiAPBDResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilRealisasiApbdInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="bulan" type="xs:short" />
<xs:element name="kodeData" type="xs:short" />
<xs:element name="jenisCOA" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilRealisasiApbdInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputRealisasiAPBDResponse">
<wsdl:part element="tns:inputRealisasiAPBDResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilRealisasiApbdInfo">
<wsdl:part element="tns:ambilRealisasiApbdInfo" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse">
<wsdl:part element="tns:inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputRealisasiAPBDperPeriode">
<wsdl:part element="tns:inputRealisasiAPBDperPeriode" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputRealisasiAPBD">
<wsdl:part element="tns:inputRealisasiAPBD" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
<wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilRealisasiApbdInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilRealisasiApbdInfoResponse"
name="parameters">

```

```

    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="RealisasiApbdService">
    <wsdl:operation name="inputRealisasiAPBDperPeriode">
      <wsdl:input message="tns:inputRealisasiAPBDperPeriode"
name="inputRealisasiAPBDperPeriode">
    </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse"
name="inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse">
    </wsdl:output>
      <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="inputRealisasiAPBD">
      <wsdl:input message="tns:inputRealisasiAPBD" name="inputRealisasiAPBD">
    </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:inputRealisasiAPBDResponse"
name="inputRealisasiAPBDResponse">
    </wsdl:output>
      <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilRealisasiApbdInfo">
      <wsdl:input message="tns:ambilRealisasiApbdInfo"
name="ambilRealisasiApbdInfo">
    </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:ambilRealisasiApbdInfoResponse"
name="ambilRealisasiApbdInfoResponse">
    </wsdl:output>
      <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="RealisasiApbdServiceSoapBinding"
type="tns:RealisasiApbdService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="inputRealisasiAPBDperPeriode">
      <soap:operation soapAction="" style="document" />
      <wsdl:input name="inputRealisasiAPBDperPeriode">
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:input>
      <wsdl:output name="inputRealisasiAPBDperPeriodeResponse">
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
        <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="inputRealisasiAPBD">
      <soap:operation soapAction="" style="document" />
      <wsdl:input name="inputRealisasiAPBD">
        <soap:body use="literal" />
      </wsdl:input>

```

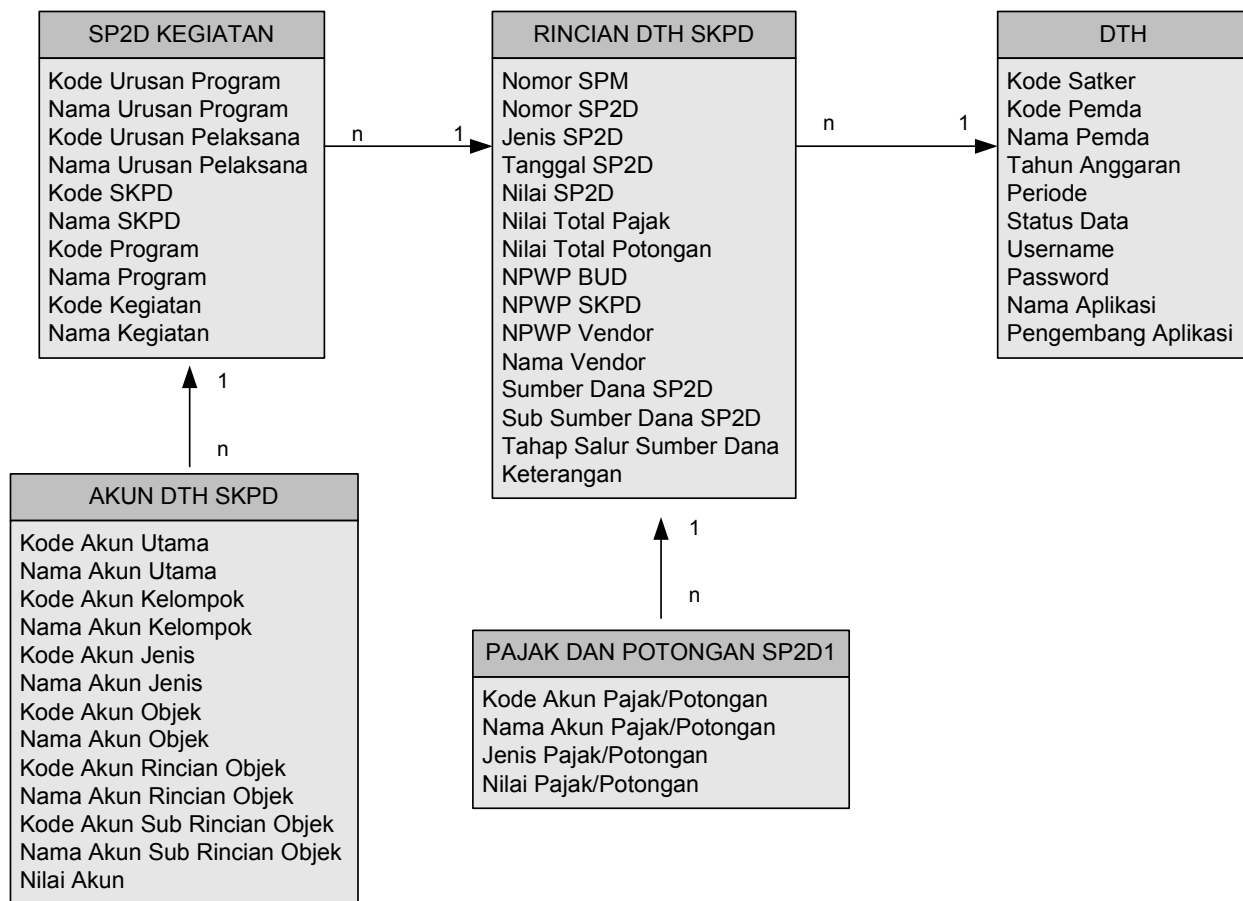
```

    <wsdl:output name="inputRealisasiAPBDResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
      <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ambilRealisasiApbdInfo">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="ambilRealisasiApbdInfo">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="ambilRealisasiApbdInfoResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
      <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="RealisasiApbdService">
  <wsdl:port binding="tns:RealisasiApbdServiceSoapBinding"
name="RealisasiApbdServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/RealisasiApbdService/RealisasiApbdService"
/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

3. DTH

Data Transaksi Harian (DTH) merupakan data transaksi belanja yang diwakili oleh dokumen SP2D beserta keterangan potongan pajaknya. Seluruh transaksi SP2D digolongkan pada jenis SP2D dan SKPD yang menerima SP2D harus dikirimkan ke server SIKD beserta keterangan pemotongan pajaknya dengan periode setiap bulanan. Berikut adalah diagram struktur data DTH.



Gambar 3 - Struktur Data DTH

Data Komponen DTH yang dikirim ke Server SIKD adalah seperti dalam tabel di bawah ini. Data DTH dengan sendirinya dapat disajikan dalam bentuk RTH.

Nr.	Nama Data	Tipe Data	Pengisian	Keterangan
1.	Kode Satker	String	Wajib	Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String	Wajib	Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String	Wajib	Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short	Wajib	Tahun anggaran laporan DTH
5.	Periode	Short	Wajib	Periode (bulan) dari DTH, dikodefikasi

				dengan angka: 1= Januari, 2=Februari, 3= Maret 12=Desember
6.	Status Data	Short	Wajib	Merupakan status data DTH. Kode: 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: Data di database tidak sesuai dengan DTH yang ditetapkan) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: Data di database sudah sesuai dengan DTH yang ditetapkan). Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.
7.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
8.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Pasword ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
9.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data DTH ke server SIKD
10.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data DTH ke server SIKD
11.	Kode Urusan Program	String	Wajib	Kode urusan pemerintahan dari program yang dilaksanakan dalam bentuk 4 digit (termasuk titik) x.xx yaitu memuat kode urusan wajib/tidak wajib dan kode urusan pemerintahan di bawahnya
12.	Nama Urusan Program	String	Wajib	Nama urusan pemerintahan dari program yang dilaksanakan
13.	Kode Urusan Pelaksana	String	Wajib	Kode urusan pemerintahan yang melaksanakan program, dalam bentuk 4 digit (termasuk titik) x.xx yaitu memuat kode urusan wajib/tidak wajib dan kode urusan pemerintahan di bawahnya
14.	Nama Urusan Pelaksana	String	Wajib	Nama urusan pemerintahan yang melaksanakan program
15.	Kode SKPD	String	Wajib	Kode SKPD, terdiri dari 4 digit. Bagi kebanyakan daerah yang kode SKPD-nya hanya terdiri dari 2 digit maka 2 digit terakhir adalah 00. Misalnya kode SKPD Dinas Pendidikan adalah 01 maka setelah

				menjadi 4 digit adalah 0100
16.	Nama SKPD	String	Wajib	Nama SKPD
17.	Nomor SPM	String	Wajib	Nomor sesuai yang tertera dalam SPM
18.	Nomor SP2D	String	Wajib	Nomor sesuai yang tertera dalam SP2D
19.	Nilai SP2D	Double	Wajib	Nilai SP2D secara brutto sampai 2 digit di belakang koma (jika ada)
20.	Nilai Total Pajak	Double	Wajib	Nilai total pajak dari SP2D sampai nilai 2 digit di belakang koma (jika ada). Jika tidak ada maka masukan nilai 0
21.	Nilai Total Potongan	Double	Wajib	Nilai totalpotongan non pajak jika ada, nilai sampai 2 digit di belakang koma. Jika tidak ada masukan nilai 0
22.	Jenis SP2D	Short	Wajib	Jenis SP2D dengan kodefikasi bilangan bulat: 1=UP; 2=GU; 3=TU; 4=LS-Gaji; 5=LS-Barang/Jasa; 6=NIHIL
23.	Tanggal SP2D	Date	Wajib	Tanggal pengesahan SP2D
24.	Nama Vendor	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa	Nama Vendor/Pihak Ketiga Penerima SP2D, jika jenis SP2D adalah LS-Barang Jasa, jika bukan maka dikosongkan
25.	NPWP Vendor	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa	Nomor NPWP Vendor Penerima SP2D, jika jenis SP2D adalah LS-Barang Jasa, jika bukan maka dikosongkan
26.	NPWP BUD	String	Wajib	Nomor NPWP BUD
27.	NPWP SKPD	String	Wajib	Nomor NPWP SKPD di mana kegiatan yang bersangkutan dianggarkan
28.	Kode Program	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode program terdiri dari 3 digit. Bagi daerah yang kode programnya hanya 2 digit maka ditambahkan kode 0 di bagian depan. Misalnya untuk kode program 11 kodenya menjadi 011. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode program dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
29.	Nama Program	String	untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama Program. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka nama program dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
30.	Kode Kegiatan	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode Kegiatan terdiri dari 6 digit. Bagi daerah yang kode kegiatannya kurang dari 6 digit, maka sisa digit ke belakang ditambahkan angka 0 sampai memenuhi 6 digit. Misalnya untuk daerah yang kode kegiatannya hanya 2 digit, seperti 07

				<p>maka setelah menjadi 6 digit menjadi 070000.</p> <p>Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode kegiatan dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi</p>
31.	Nama Kegiatan	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	<p>Nama Kegiatan.</p> <p>Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka nama kegiatan dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi</p>
32.	Keterangan	String	Tidak Wajib	Keterangan bebas mengenai SP2D/program/kegiatan
33.	Sumber Dana SP2D	Short	Tidak Wajib	<p>Sumber pendanaan SP2D dengan pilihan sebagai berikut:</p> <p>1=PAD 2=DAU 3=DAK 4=Dana Otsus 5=Dana Penyesuaian 6=Dana Bagi Hasil 7=Lain-Lain Pendapatan Yang Sah</p> <p>Jika ada sumber dana lainnya yang belum tercantum diharapkan segera menghubungi DJPK untuk minta ditambahkan</p>
34.	Sub Sumber Dana SP2D	String	Tidak Wajib	Jenis sub sumber pendanaan semisal: pendidikan, kontruksi dan lainnya
35.	Tahap Salur Sumber Dana	Short	Tidak Wajib	Tahap penyaluran sumber dana, yaitu tahap 1, 2 atau 3
36.	Kode Akun Utama	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	<p>Kode akun Utama dari kode rekening PMDN 13, yaitu 1 digit.</p> <p>Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi</p>
37.	Nama Akun Utama	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	<p>Nama akun Utama dari kode rekening PMDN 13.</p> <p>Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per</p>

				kegiatan wajib diisi
38.	Kode Akun Kelompok	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode akun Kelompok dari kode rekening PMDN 13, yaitu 1 digit. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
39.	Nama Akun Kelompok	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama akun Kelompok dari kode rekening PMDN 13. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
40.	Kode Akun Jenis	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode akun Jenis dari kode rekening PMDN 13, yaitu 1 digit. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
41.	Nama Akun Jenis	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama akun Jenis dari kode rekening PMDN 13. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
42.	Kode Akun Objek	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode akun Objek dari kode rekening PMDN 13, yaitu sebanyak 2 digit. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
43.	Nama Akun Objek	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama akun Objek dari kode rekening PMDN 13. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
44.	Kode Akun Rincian Objek	String		Kode akun Rincian Objek dari kode rekening PMDN 13, yaitu 2 digit. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka

				kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
45.	Nama Akun Rincian Objek	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama akun Rincian Objek dari kode rekening PMDN 13. Pada kasus SP2D UP/GU di daerah yang mencairkan secara gelondongan maka kode akun dikosongkan, tetapi bagi daerah yang mencairkan SP2D UP/GU per kegiatan wajib diisi
46.	Kode Akun Sub Rincian Objek	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Kode akun Sub Rincian Objek sebagai tambahan opsional untuk daerah seperti DKI. Untuk daerah lain harap dikosongkan
47.	Nama Akun Sub Rincian Objek	String	Wajib untuk SP2D LS Barang/Jasa dan SP2D TU	Nama akun Sub Rincian Objek sebagai tambahan opsional untuk daerah seperti DKI. Untuk daerah lain harap dikosongkan
48.	Nilai Akun	Double	Wajib	Nilai transaksi pada setiap kode rekening
49.	Kode Akun Pajak	String	Tidak Wajib	Kode akun pajak atau potongan non pajak sesuai yang tercantum pada struktur kode rekening Pemda (PMDN 13).
50.	Nama Akun Pajak	String	Tidak Wajib	Kode akun pajak atau potongan non pajak sesuai yang tercantum pada struktur kode rekening Pemda (PMDN 13).
51.	Jenis Pajak	Short	Wajib	Jenis pajak di sini maksudnya jenis pajak dan juga jenis potongan non pajak. Maksudnya jika memang jenis pajak maka masukan kode: 1: PPh21 2: PPh22 3: PPh23 4: PPh25 5: PPN Jika memang bukan pajak, tapi potongan lain, maka silahkan masukan kode berikut: 1001: IWP 1002: Taperum 1003: Taspen 1004: Askes/BPJS 1005: LAINNYA

52.	Nilai Potongan Pajak	Double	Wajib	Nilai potongan pajak adalah nilai pajak atau nilai potongan (sesuai dengan kode pajak/potongan)
53.	Nilai Potongan	Double	Wajib	Nilai potongan pajak atau potongan non pajak yang bersangkutan

Data komponen DTH di atas dikirimkan ke Server SIKD sesuai dengan WSDL yang telah ditetapkan seperti di bawah ini.

WSDL DTH
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="DTHService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="akunDTHSKPDWS" type="tns:akunDthSkpdWS" /> <xs:element name="ambilDthInfo" type="tns:ambilDthInfo" /> <xs:element name="ambilDthInfoResponse" type="tns:ambilDthInfoResponse" /> <xs:element name="dthWS" type="tns:DthWS" /> <xs:element name="inputDTH" type="tns:inputDTH" /> <xs:element name="inputDTHPerPeriode" type="tns:inputDTHPerPeriode" /> <xs:element name="inputDTHPerPeriodeResponse" type="tns:inputDTHPerPeriodeResponse" /> <xs:element name="inputDTHResponse" type="tns:inputDTHResponse" /> <xs:element name="rincianDTHSKPDWS" type="tns:rincianDthSkpdWS" /> <xs:element name="sp2DKegiatanWS" type="tns:SP2DKegiatanWS" /> <xs:complexType name="ambilDthInfo"> <xs:sequence> <xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" /> <xs:element name="tahun" type="xs:short" /> <xs:element name="periode" type="xs:short" /> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexType name="ambilDthInfoResponse"> <xs:sequence> <xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" /> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexType name="inputDTHPerPeriode"> </pre>

```

<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="dth" type="tns:DthWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DthWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element name="periode" type="xs:short" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianDthSkpdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="rincianDthSkpdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="nomorSPM" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="nomorSP2D" type="xs:string" />
<xs:element name="jenisSP2D" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="tanggalSP2D" type="xs:dateTime" />
<xs:element name="nilaiSP2D" type="xs:double" />
<xs:element name="nilaiTotalPajak" type="xs:double" />
<xs:element name="nilaiTotalPotongan" type="xs:double" />
<xs:element minOccurs="0" name="npwpBUD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="npwpSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="npwpPenerima" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPenerima" type="xs:string" />
<xs:element name="sumberDana" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="subSumberDana" type="xs:string" />
<xs:element name="tahapSalurDana" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="keterangan" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="kegiatan"
nillable="true" type="tns:SP2DKegiatanWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="pajaks" nillable="true"
type="tns:pajakDthSkpdWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SP2DKegiatanWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaUrusanPelaksana" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaSKPD" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaProgram" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaKegiatan" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akuns" nillable="true"
type="tns:akunDthSkpdWS" />

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="akunDthSkpdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunUtama" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunKelompok" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunJenis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunObjek" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunSubRincian" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunSubRincian" type="xs:string" />
<xs:element name="nilaiRekening" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="pajakDthSkpdWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkunPajak" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkunPajak" type="xs:string" />
<xs:element name="jenisPajak" type="xs:short" />
<xs:element name="nilaiPotongan" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputDTHPerPeriodeResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputDTH">
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="dth" type="tns:DthWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputDTHResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="ambilDthInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilDthInfoResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputDTHPerPeriode">
<wsdl:part element="tns:inputDTHPerPeriode" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>

```



```

<wsdl:message name="ambilDthInfo">
  <wsdl:part element="tns:ambilDthInfo" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputDTHResponse">
  <wsdl:part element="tns:inputDTHResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
  <wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputDTH">
  <wsdl:part element="tns:inputDTH" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputDTHPerPeriodeResponse">
  <wsdl:part element="tns:inputDTHPerPeriodeResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="DTHService">
  <wsdl:operation name="ambilDthInfo">
    <wsdl:input message="tns:ambilDthInfo" name="ambilDthInfo">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:ambilDthInfoResponse"
name="ambilDthInfoResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="inputDTHPerPeriode">
    <wsdl:input message="tns:inputDTHPerPeriode" name="inputDTHPerPeriode">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:inputDTHPerPeriodeResponse"
name="inputDTHPerPeriodeResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="inputDTH">
    <wsdl:input message="tns:inputDTH" name="inputDTH">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:inputDTHResponse" name="inputDTHResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="DTHServiceSoapBinding" type="tns:DTHService">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="ambilDthInfo">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="ambilDthInfo">

```

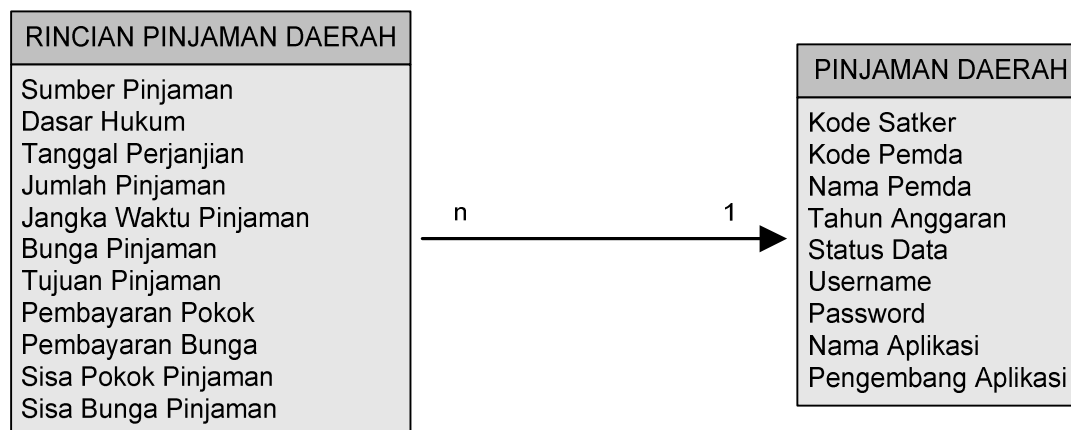
```

    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="ambilDthInfoResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputDTHPerPeriode">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="inputDTHPerPeriode">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputDTHPerPeriodeResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputDTH">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="inputDTH">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputDTHResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="DTHService">
  <wsdl:port binding="tns:DTHServiceSoapBinding" name="DTHServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDSERVICE/DTHService/DTHService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

4. Daftar Pinjaman Daerah

Daftar Pinjaman Daerah merupakan rincian pinjaman daerah yang meliputi data sumber pinjaman, besaran pokok pinjaman, bunga pinjaman dan angsuran pembayaran pinjaman. Diagram berikut memperlihatkan struktur data Daftar Pinjaman Daerah.



Gambar 4 - Struktur Data Daftar Pinjaman Daerah

Dalam tabel berikut adalah deskripsi dari tiap-tiap item data yang ada dalam struktur Daftar Pinjaman Daerah.

Nr.	Nama Data	Tipe Data	Pengisian	Keterangan
1.	Kode Satker	String	Wajib	Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String	Wajib	Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String	Wajib	Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short	Wajib	Tahun anggaran laporan Pinjaman Daerah
5.	Status Data	Short	Wajib	Status data yang dikirimkan ke server SIKD. 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: Data di yang dikirim kurang akurat) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: Data dikirim telah akurat). Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3

				dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.
6.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
7.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
8.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data data pinjaman daerah ke server SIKD
9.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data DTH ke server SIKD
10.	Sumber Pinjaman	String	Wajib	Sumber Pinjaman
11.	Dasar Hukum	String	Wajib	Dasar hukum yang menaungi pinjaman yang bersangkutan
12.	Tanggal Perjanjian	Date	Wajib	Tanggal perjanjian/kontrak/kesepakatan yang bersangkutan dengan pinjaman
13.	Jumlah Pinjaman	Double	Wajib	Jumlah pokok pinjaman
14.	Jangka waktu pinjaman	Short	Wajib	Jangka waktu pinjaman dalam bulan
15.	Bunga Pinjaman	Double	Wajib	Jumlah bunga pinjaman
16.	Tujuan Pinjaman	String	Wajib	
17.	Pembayaran Pokok	Double	Wajib	Jumlah pembayaran pokok yang telah dibayarkan hingga tahun yang bersangkutan
18.	Pembayaran Bunga	Double	Wajib	Jumlah pembayaran bunga yang telah dibayarkan hingga tahun yang bersangkutan
19.	Sisa Pokok Pinjaman	Double	Wajib	Sisa pokok pinjaman yang masih tersisa hingga tahun yang bersangkutan
20.	Sisa Bunga Pinjaman	Double	Wajib	Sisa bunga pinjaman yang tersisa hingga tahun yang bersangkutan

WSDL dari Daftar Pinjaman Daerah adalah sebagai berikut.

WSDL Daftar Pinjaman Daerah
<pre><?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="PinjamanDaerahService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"</pre>

```

elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="ambilPinjamanDaerahInfo" type="tns:ambilPinjamanDaerahInfo"
/>
<xs:element name="ambilPinjamanDaerahInfoResponse"
type="tns:ambilPinjamanDaerahInfoResponse" />
<xs:element name="inputPinjamanDaerah" type="tns:inputPinjamanDaerah" />
<xs:element name="inputPinjamanDaerahResponse"
type="tns:inputPinjamanDaerahResponse" />
<xs:element name="pinjamanDaerahWS" type="tns:pinjamanDaerahWS" />
<xs:complexType name="ambilPinjamanDaerahInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPinjamanDaerahInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputPinjamanDaerah">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="pinjamanDaerah" type="tns:pinjamanDaerahWS"
/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="pinjamanDaerahWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianPinjamanDaerahWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="rincianPinjamanDaerahWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="sumber" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="dasarHukum" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="tanggalPerjanjian" type="xs:dateTime" />
<xs:element name="jumlahPinjaman" type="xs:double" />
<xs:element name="jangkaWaktu" type="xs:double" />
<xs:element name="bunga" type="xs:double" />
<xs:element minOccurs="0" name="tujuan" type="xs:string" />
<xs:element name="bayarPokok" type="xs:double" />
<xs:element name="bayarBunga" type="xs:double" />
<xs:element name="sisapokok" type="xs:double" />
<xs:element name="sisabunga" type="xs:double" />
</xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputPinjamanDaerahResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputPinjamanDaerah">
<wsdl:part element="tns:inputPinjamanDaerah" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilPinjamanDaerahInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilPinjamanDaerahInfoResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilPinjamanDaerahInfo">
<wsdl:part element="tns:ambilPinjamanDaerahInfo" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
<wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputPinjamanDaerahResponse">
<wsdl:part element="tns:inputPinjamanDaerahResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="PinjamanDaerahService">
<wsdl:operation name="ambilPinjamanDaerahInfo">
<wsdl:input message="tns:ambilPinjamanDaerahInfo"
name="ambilPinjamanDaerahInfo">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ambilPinjamanDaerahInfoResponse"
name="ambilPinjamanDaerahInfoResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputPinjamanDaerah">
<wsdl:input message="tns:inputPinjamanDaerah"
name="inputPinjamanDaerah">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputPinjamanDaerahResponse"
name="inputPinjamanDaerahResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="PinjamanDaerahServiceSoapBinding"
type="tns:PinjamanDaerahService">
<soap:binding style="document"

```

```

transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="ambilPinjamanDaerahInfo">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="ambilPinjamanDaerahInfo">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="ambilPinjamanDaerahInfoResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
      <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="inputPinjamanDaerah">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="inputPinjamanDaerah">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="inputPinjamanDaerahResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="PinjamanDaerahService">
  <wsdl:port binding="tns:PinjamanDaerahServiceSoapBinding"
name="PinjamanDaerahServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDSERVICE/PinjamanDaerahService/PinjamanDaerahServic
e" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

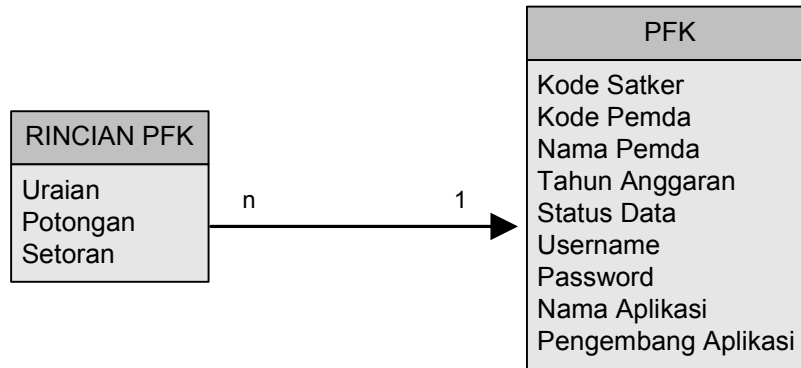
5. Daftar Jumlah Pegawai

-- DIBATALKAN --

Data daftar jumlah pegawai tidak jadi dikirim ke server SIKD. Pemda harus mengirim data daftar jumlah pegawai ke server Pandita; sedangkan SIKD akan menarik data daftar jumlah pegawai Pemda dari server Pandita.

6. Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK)

Rincian Perhitungan Pihak Ketiga memuat daftar Perhitungan Pihak Ketiga yang meliputi informasi mengenai nama pihak ketiga, keterangan mengenai perhitungan dan nilai perhitungan. Diagram Perhitungan Pihak Ketiga diperlihatkan pada gambar berikut.



Gambar 5 - Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK)

Keterangan dari masing-masing item data Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK) diperlihatkan dalam tabel berikut.

No.	ATRIBUT	Tipe Data	Pengisian	KETERANGAN
1.	Kode Satker	String	Wajib	Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String	Wajib	Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String	Wajib	Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short	Wajib	Tahun anggaran laporan Rincian PFK
5.	Status Data	Short	Wajib	Status data yang dikirimkan ke server SIKD. 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: Data yang dikirim belum

				<p>akurat) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: Data yang dikirim sudah akurat).</p> <p>Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.</p>
6.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
7.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
8.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data PFK ke server SIKD
9.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data PFK ke server SIKD
10.	Uraian	String	Wajib	Uraian mengenai nama perhitungan dan konteks perhitungan pihak ketiga
11.	Potongan	Double	Wajib	Nilai uang perhitungan pihak ketiga yang dipotong
12.	Setoran	Double	Wajib	Nilai uang perhitungan pihak ketiga yang disetor

WSDL dari Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK) diperlihatkan sebagai berikut.

WSDL Rincian Perhitungan Pihak Ketiga (PFK)
<pre><?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="PerhitunganFihakKetigaService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"</pre>

```
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo"
type="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfo" />
<xs:element name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse"
type="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse" />
<xs:element name="inputPerhitunganFihakKetiga"
type="tns:inputPerhitunganFihakKetiga" />
<xs:element name="inputPerhitunganFihakKetigaResponse"
type="tns:inputPerhitunganFihakKetigaResponse" />
<xs:element name="perhitunganFihakKetigaWS"
type="tns:perhitunganFihakKetigaWS" />
<xs:complexType name="inputPerhitunganFihakKetiga">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="perhitunganFihakKetiga"
type="tns:perhitunganFihakKetigaWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="perhitunganFihakKetigaWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianPerhitunganFihakKetigaWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="rincianPerhitunganFihakKetigaWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="uraian" type="xs:string" />
<xs:element name="pungutan" type="xs:double" />
<xs:element name="setoran" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputPerhitunganFihakKetigaResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```

<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="inputPerhitunganFihakKetigaResponse">
    <wsdl:part element="tns:inputPerhitunganFihakKetigaResponse"
name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
    <wsdl:part element="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfo"
name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
    <wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse">
    <wsdl:part element="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse"
name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="inputPerhitunganFihakKetiga">
    <wsdl:part element="tns:inputPerhitunganFihakKetiga" name="parameters">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="PerhitunganFihakKetigaService">
    <wsdl:operation name="inputPerhitunganFihakKetiga">
      <wsdl:input message="tns:inputPerhitunganFihakKetiga"
name="inputPerhitunganFihakKetiga">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:inputPerhitunganFihakKetigaResponse"
name="inputPerhitunganFihakKetigaResponse">
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
      <wsdl:input message="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfo"
name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse"
name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse">
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="PerhitunganFihakKetigaServiceSoapBinding"
type="tns:PerhitunganFihakKetigaService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="inputPerhitunganFihakKetiga">
      <soap:operation soapAction="" style="document" />
      <wsdl:input name="inputPerhitunganFihakKetiga">

```

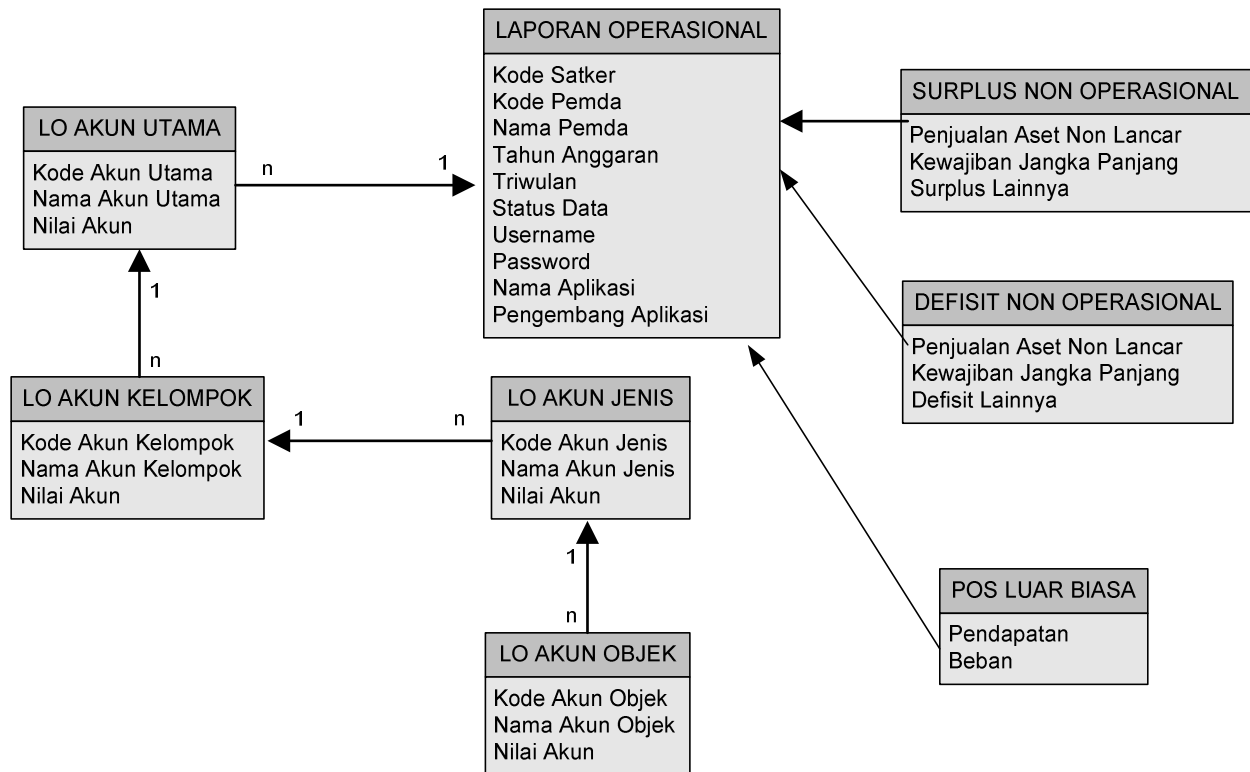
```

    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputPerhitunganFihakKetigaResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfo">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="ambilPerhitunganFihakKetigaInfoResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
    <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="PerhitunganFihakKetigaService">
  <wsdl:port binding="tns:PerhitunganFihakKetigaServiceSoapBinding"
name="PerhitunganFihakKetigaServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/PerhitunganFihakKetigaService/PerhitunganF
ihakKetigaService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

7. Laporan Operasional

Laporan Operasional merupakan komponen laporan keuangan yang diamanatkan dalam Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 71 tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan Berbasis Akual. Laporan Operasional harus dikirimkan oleh Pemda ke server IKD setiap triwulan. Struktur data Laporan Operasional diperlihatkan dalam gambar berikut.



Gambar 6 - Struktur Data Laporan Operasional

Pada Gambar 7 di atas diperlihatkan struktur data Laporan Operasional yang berupa stuktur pohon dari kode akun beserta nilainya. Sebagian besar komponen laporan operasional disajikan sampai tingkat akun jenis; tetapi ada beberapa komponen laporan yang disajikan sampai akun objek.

Tabel berikut menyajikan rincian data struktur Laporan Operasional.

No.	ATRIBUT	Tipe Data	Pengisian	KETERANGAN
1.	Kode Satker	String		Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String		Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String		Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short		Tahun anggaran laporan

				operasional
5.	Triwulan	Short		Periode triwulan dari LO yang dikirim. Diisi apakah triwulan: 1, 2,3 atau 4
6.	Status Data	Short	Wajib	Status data yang dikirimkan ke server SIKD. 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelek: data yang dikirim tidak akurat dan tidak sesuai dengan versi PDF/harcopy) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: data yang dikirim telah akurat) Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.
7.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
8.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Pasword ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
9.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Operasional ke server SIKD
10.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Operasional ke server SIKD
11.	Kode Akun Utama	String		Kode akun utama
12.	Nama Akun Utama	String		
13.	Nilai Akun Utama	Double		
14.	Kode Akun Kelompok	String		
15.	Nama Akun Kelompok	String		
16.	Nilai Akun Kelompok	Double		
17.	Kode Akun Jenis	String		
18.	Nama Akun Jenis	String		
19.	Nilai Akun Jenis	Double		
20.	Nama Akun Objek	String		Untuk komponen laporan yang

				sampai aku objek
21.	Nilai Akun Objek	Double		Untuk komponen laporan yang sampai aku objek
22.	Surplus/Defisit Dari Penjualan Aset Non Lancar	Double		Dicantumkan jika ada
23.	Surplus/Defisit Dari Kewajiban Jangka Panjang	Double		Dicantumkan jika ada
24.	Surplus/Defisit Lainnya	Double		Dicantumkan jika ada
25.	Pos Luar Biasa Pendapatan	Double		Dicantumkan jika ada
26.	Pos Luar Biasa Beban	Double		Dicantumkan jika ada

WSDL dari struktur data Laporan Operasional diperlihatkan sebagai berikut.

WSDL Laporan Operasional
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="LaporanOperasionalService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="ambilLaporanOperasionalInfo" type="tns:ambilLaporanOperasionalInfo" /> <xs:element name="ambilLaporanOperasionalInfoResponse" type="tns:ambilLaporanOperasionalInfoResponse" /> <xs:element name="defisitNonOperasionalWS" type="tns:defisitNonOperasionalWS" /> <xs:element name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan" type="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulan" /> <xs:element name="inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse" type="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse" /> <xs:element name="laporanOperasionalAkunJenisWS" type="tns:laporanOperasionalAkunJenisWS" /> <xs:element name="laporanOperasionalAkunKelompokWS" type="tns:laporanOperasionalAkunKelompokWS" /> <xs:element name="laporanOperasionalAkunObjekWS" type="tns:laporanOperasionalAkunObjekWS" /> <xs:element name="laporanOperasionalAkunUtamaWS" type="tns:laporanOperasionalAkunUtamaWS" /> <xs:element name="laporanOperasionalWS" type="tns:laporanOperasionalWS" /> <xs:element name="posLuarBiasaOperasionalWS" </pre>

```

type="tns:posLuarBiasaOperasionalWS" />
<xs:element name="surplusNonOperasionalWS" type="tns:surplusNonOperasionalWS"
/>
<xs:complexType name="ambilLaporanOperasionalInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="triwulan" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilLaporanOperasionalInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="laporanOperasional"
type="tns:laporanOperasionalWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="laporanOperasionalWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element name="triwulan" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunUtamas"
nillable="true" type="tns:laporanOperasionalAkunUtamaWS" />
<xs:element minOccurs="0" name="surplusNonOperasional"
type="tns:surplusNonOperasionalWS" />
<xs:element minOccurs="0" name="defisitNonOperasional"
type="tns:defisitNonOperasionalWS" />
<xs:element minOccurs="0" name="posLuarBiasaOperasional"
type="tns:posLuarBiasaOperasionalWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="laporanOperasionalAkunUtamaWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunKelompok"
nillable="true" type="tns:laporanOperasionalAkunKelompokWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="laporanOperasionalAkunKelompokWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />

```



```

<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunJeniss"
nillable="true" type="tns:laporanOperasionalAkunJenisWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="laporanOperasionalAkunJenisWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunObjeks"
nillable="true" type="tns:laporanOperasionalAkunObjekWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="laporanOperasionalAkunObjekWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="surplusNonOperasionalWS">
<xs:sequence>
<xs:element name="penjualanAsetNonLancar" type="xs:double" />
<xs:element name="kewajibanJangkaPanjang" type="xs:double" />
<xs:element name="surplusLainnya" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="defisitNonOperasionalWS">
<xs:sequence>
<xs:element name="penjualanAsetNonLancar" type="xs:double" />
<xs:element name="kewajibanJangkaPanjang" type="xs:double" />
<xs:element name="defisitLainnya" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="posLuarBiasaOperasionalWS">
<xs:sequence>
<xs:element name="pendapatan" type="xs:double" />
<xs:element name="beban" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse">
<wsdl:part element="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">

```

```

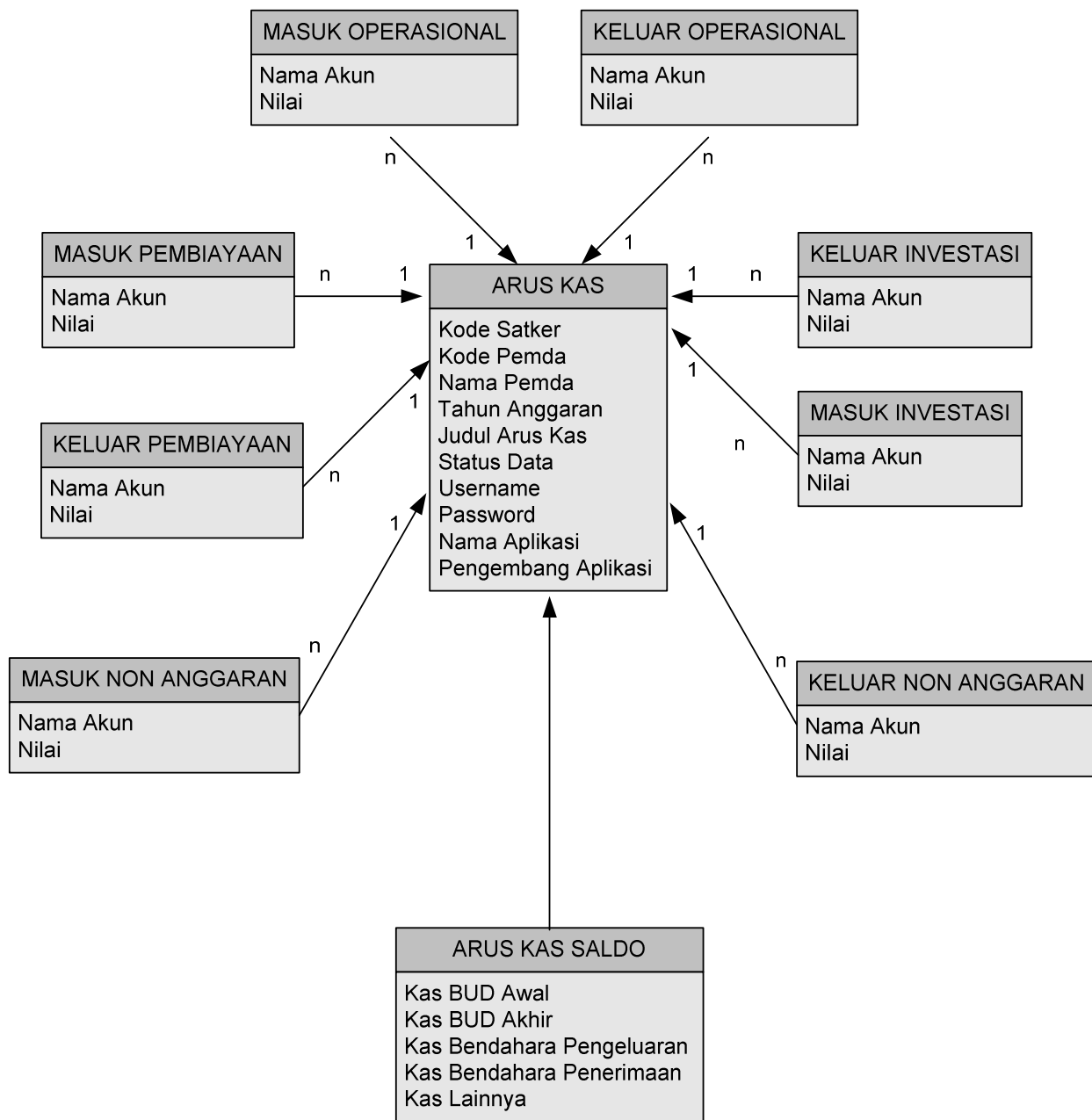
    <wsdl:part element="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulan"
name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilLaporanOperasionalInfoResponse">
    <wsdl:part element="tns:ambilLaporanOperasionalInfoResponse"
name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
    <wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilLaporanOperasionalInfo">
    <wsdl:part element="tns:ambilLaporanOperasionalInfo" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="LaporanOperasionalService">
    <wsdl:operation name="ambilLaporanOperasionalInfo">
    <wsdl:input message="tns:ambilLaporanOperasionalInfo"
name="ambilLaporanOperasionalInfo">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:ambilLaporanOperasionalInfoResponse"
name="ambilLaporanOperasionalInfoResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">
    <wsdl:input message="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulan"
name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse"
name="inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="LaporanOperasionalServiceSoapBinding"
type="tns:LaporanOperasionalService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="ambilLaporanOperasionalInfo">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="ambilLaporanOperasionalInfo">
    <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="ambilLaporanOperasionalInfoResponse">
    <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
    <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>

```

```
<wsdl:operation name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">
  <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="inputLaporanOperasionalPerTriwulan">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputLaporanOperasionalPerTriwulanResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
    <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="LaporanOperasionalService">
  <wsdl:port binding="tns:LaporanOperasionalServiceSoapBinding"
name="LaporanOperasionalServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/LaporanOperasionalService/LaporanOperasion
alService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

8. Arus Kas

Arus Kas dikirimkan sekali dalam setahun ke Server SIKD. Struktur data Arus Kas diperlihatkan pada gambar berikut.



Gambar 7 - Struktur Data Arus Kas

Keterangan mengenai data yang ada dalam struktur Arus Kas diperlihatkan dalam tabel berikut.

No.	ATRIBUT	Tipe Data	Pengisian	KETERANGAN
1.	Kode Satker	String		Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String		Kode pemda terdiri dari 2 digit

				kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String		Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short		Tahun anggaran laporan operasional
5.	Judul Arus Kas	String		Teks judul yang akan ditampilkan di penyajian laporan arus kas
6.	Status Data	Short	Wajib	<p>Status data yang dikirimkan ke server SIKD.</p> <p>0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelak: tidak sesuai dengan hardcopy atau format PDF) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: data sudah sesuai)</p> <p>Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.</p>
7.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
8.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
9.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Arus Kas ke server SIKD
10.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Arus Kas ke server SIKD
11.	Nama Akun (Masuk Operasional)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Masuk Operasional
12.	Nilai (Masuk	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Masuk

	Operasional)			Operasional
13.	Nama Akun (Keluar Operasional)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Keluar Operasional
14.	Nilai (Keluar Operasional)	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Keluar Operasional
15.	Nama Akun (Masuk Investasi)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Masuk Investasi
16.	Nilai (Masuk Investasi)	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Masuk Investasi
17.	Nama Akun (Keluar Investasi)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Keluar Investasi
18.	Nilai (Keluar Investasi)	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Keluar Investasi
19.	Nama Akun (Masuk Non Anggaran)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Masuk Non Anggaran/Transitoris
20.	Nilai (Masuk Non Anggaran)	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Masuk Non Anggaran/Transitoris
21.	Nama Akun (Keluar Non Anggaran)	String	Wajib	Nama akun untuk Arus Kas Keluar Non Anggaran/Transitoris
22.	Nilai (Keluar Non Anggaran)	Double	Wajib	Nilai Arus Kas Keluar Non Anggaran/Transitoris
23.	Kas BUD Awal	Double	Wajib	Nilai kas di BUD pada awal periode
24.	Kas BUD Akhir	Double	Wajib	Nilai kas di BUD pada akhir periode
25.	Kas Bendahara Pengeluaran	Double	Wajib	Nilai kas di Bendahara Pengeluaran pada akhir periode
26.	Kas Bendahara Penerimaan	Double	Wajib	Nilai kas di Bendahara Penerimaan pada akhir periode
27.	Kas Lainnya	Double	Wajib	Nilai kas lainnya pada akhir periode

WSDL untuk struktur data Arus Kas adalah sebagai berikut.

WSDL Arus Kas
<pre><?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="ArusKasService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"</pre>

```
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="ambilArusKasInfo" type="tns:ambilArusKasInfo" />
<xs:element name="ambilArusKasInfoResponse"
type="tns:ambilArusKasInfoResponse" />
<xs:element name="arusKasWS" type="tns:arusKasWS" />
<xs:element name="inputArusKas" type="tns:inputArusKas" />
<xs:element name="inputArusKasResponse" type="tns:inputArusKasResponse" />
<xs:complexType name="ambilArusKasInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="judulArusKas" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilArusKasInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputArusKas">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="arusKas" type="tns:arusKasWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKasWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="judulArusKas" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusMasukOperasis"
nillable="true" type="tns:arusMasukOperasiWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusKeluarOperasis"
nillable="true" type="tns:arusKeluarOperasiWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusMasukInvestasis"
nillable="true" type="tns:arusMasukInvestasiWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusKeluarInvestasis"
nillable="true" type="tns:arusKeluarInvestasiWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusMasukPembiayaans"
nillable="true" type="tns:arusMasukPembiayaanWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusKeluarPembiayaans"
nillable="true" type="tns:arusKeluarPembiayaanWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusMasukNonAnggarans"
nillable="true" type="tns:arusMasukNonAnggaranWS" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="arusKeluarNonAnggarans"
nillable="true" type="tns:arusKeluarNonAnggaranWS" />
<xs:element minOccurs="0" name="arusKasSaldo" type="tns:arusKasSaldoWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="arusMasukOperasiWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKeluarOperasiWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusMasukInvestasiWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKeluarInvestasiWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusMasukPembiayaanWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKeluarPembiayaanWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusMasukNonAnggaranWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKeluarNonAnggaranWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="arusKasSaldoWS">
```



```

<xs:sequence>
<xs:element name="kasBUDAwal" type="xs:double" />
<xs:element name="kasBUDAkhir" type="xs:double" />
<xs:element name="kasBendaharaPengeluaranAwal" type="xs:double" />
<xs:element name="kasBendaharaPenerimaanAwal" type="xs:double" />
<xs:element name="kasLainnya" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputArusKasResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="ambilArusKasInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilArusKasInfoResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputArusKasResponse">
<wsdl:part element="tns:inputArusKasResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputArusKas">
<wsdl:part element="tns:inputArusKas" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilArusKasInfo">
<wsdl:part element="tns:ambilArusKasInfo" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
<wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ArusKasService">
<wsdl:operation name="ambilArusKasInfo">
<wsdl:input message="tns:ambilArusKasInfo" name="ambilArusKasInfo">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ambilArusKasInfoResponse"
name="ambilArusKasInfoResponse">
</wsdl:output>
<wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="inputArusKas">
<wsdl:input message="tns:inputArusKas" name="inputArusKas">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputArusKasResponse"
name="inputArusKasResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>

```

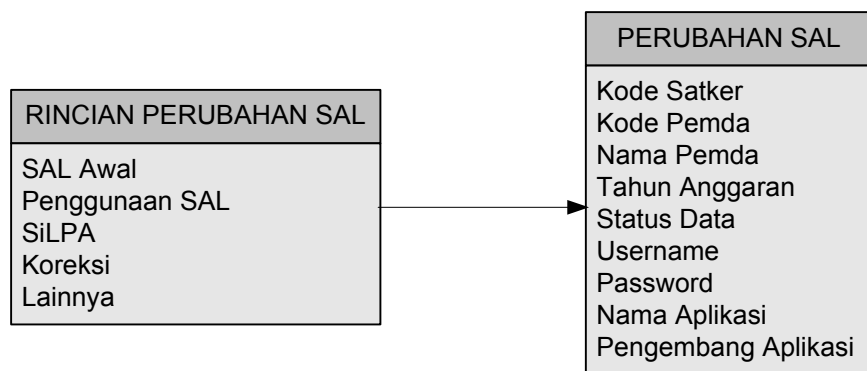
```

</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="ArusKasServiceSoapBinding" type="tns:ArusKasService">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="ambilArusKasInfo">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="ambilArusKasInfo">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="ambilArusKasInfoResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
      <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="inputArusKas">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
    <wsdl:input name="inputArusKas">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="inputArusKasResponse">
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="ArusKasService">
  <wsdl:port binding="tns:ArusKasServiceSoapBinding"
name="ArusKasServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDSERVICE/ArusKasService/ArusKasService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

9. Perubahan SAL

Laporan Perubahan SAL disampaikan ke server SIKD sekali dalam setahun. Berikut adalah struktur data dari Laporan Perubahan SAL.



Gambar 8 - Struktur Data Perubahan SAL

Berikut adalah deskripsi dari masing-masing item data dalam struktur data Laporan Perubahan SAL.

No.	ATRIBUT	Tipe Data	Pengisian	KETERANGAN
1.	Kode Satker	String		Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String		Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String		Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short		Tahun anggaran laporan operasional
5.	Status Data	Short	Wajib	Status data yang dikirimkan ke server SIKD. 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelak: tidak sesuai dengan hardcopy atau format PDF) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: data sudah sesuai) Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4

				hanya digunakan oleh DJPK.
6.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
7.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
8.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Perubahan SAL ke server SIKD
9.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Perubahan SAL ke server SIKD
10.	SAL Awal	Double	Wajib	Nilai SAL pada awal periode
11.	Penggunaan SAL	Double	Wajib	Penggunaan SAL pada periode yang bersangkutan
12.	SiLPA	Double	Wajib	Nilai SiLPA
13.	Koreksi	Double	Jika ada	Jika ada nilai koreksi
14.	Lainnya	Double	Jika ada	Nilai lainnya jika ada

WSDL untuk struktur data Perubahan SAL adalah sebagai berikut.

WSDL Perubahan SAL
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="PerubahanSalService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:element name="ambilPerubahanSalInfo" type="tns:ambilPerubahanSalInfo" /> <xs:element name="ambilPerubahanSalInfoResponse" type="tns:ambilPerubahanSalInfoResponse" /> <xs:element name="inputPerubahanSal" type="tns:inputPerubahanSal" /> <xs:element name="inputPerubahanSalResponse" type="tns:inputPerubahanSalResponse" /> <xs:element name="perubahanSalDetailWS" type="tns:perubahanSalDetailWS" /> <xs:element name="perubahanSalWS" type="tns:perubahanSalWS" /> <xs:complexType name="inputPerubahanSal"> <xs:sequence> </pre>

```

<xs:element minOccurs="0" name="perubahanSal" type="tns:perubahanSalWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="perubahanSalWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="detil" type="tns:perubahanSalDetailWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="perubahanSalDetailWS">
<xs:sequence>
<xs:element name="salAwal" type="xs:double" />
<xs:element name="penggunaanSal" type="xs:double" />
<xs:element name="silpa" type="xs:double" />
<xs:element name="koreksi" type="xs:double" />
<xs:element name="lainLain" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputPerubahanSalResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerubahanSalInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerubahanSalInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="ambilPerubahanSalInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilPerubahanSalInfoResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputPerubahanSal">
<wsdl:part element="tns:inputPerubahanSal" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">

```

```

    <wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilPerubahanSalInfo">
    <wsdl:part element="tns:ambilPerubahanSalInfo" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputPerubahanSalResponse">
    <wsdl:part element="tns:inputPerubahanSalResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="PerubahanSalService">
    <wsdl:operation name="inputPerubahanSal">
        <wsdl:input message="tns:inputPerubahanSal" name="inputPerubahanSal">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:inputPerubahanSalResponse"
name="inputPerubahanSalResponse">
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilPerubahanSalInfo">
        <wsdl:input message="tns:ambilPerubahanSalInfo"
name="ambilPerubahanSalInfo">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:ambilPerubahanSalInfoResponse"
name="ambilPerubahanSalInfoResponse">
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault message="tns:SIKDSERVICEException"
name="SIKDSERVICEException">
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="PerubahanSalServiceSoapBinding"
type="tns:PerubahanSalService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="inputPerubahanSal">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="inputPerubahanSal">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output name="inputPerubahanSalResponse">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilPerubahanSalInfo">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="ambilPerubahanSalInfo">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output name="ambilPerubahanSalInfoResponse">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault name="SIKDSERVICEException">
            <soap:fault name="SIKDSERVICEException" use="literal" />
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>

```

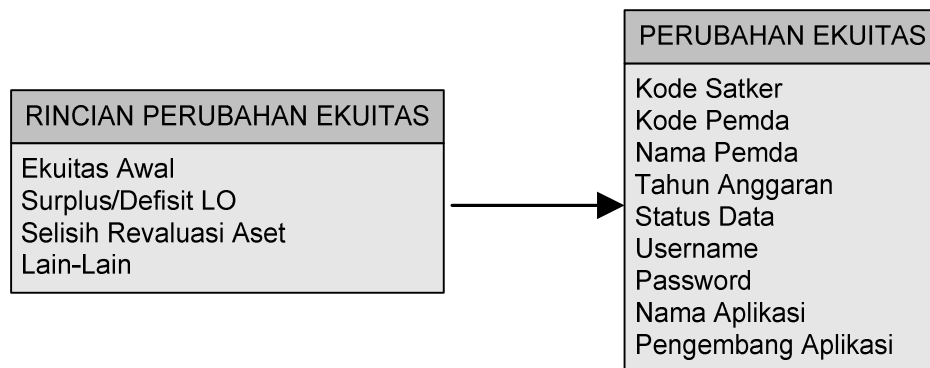
```

<wsdl:service name="PerubahanSalService">
  <wsdl:port binding="tns:PerubahanSalServiceSoapBinding"
name="PerubahanSalServicePort">
    <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/PerubahanSalService/PerubahanSalService"
/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

10. Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas disampaikan ke server SIKD sekali dalam setahun. Struktur data Perubahan Ekuitas diperlihatkan pada gambar berikut.



Gambar 9 - Struktur Data Perubahan Ekuitas

Deskripsi dari tiap item data dalam Laporan Perubahan Ekuitas adalah sebagai berikut.

1.	Kode Satker	String		Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String		Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).

3.	Nama Pemda	String		Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short		Tahun anggaran laporan operasional
5.	Status Data	Short	Wajib	Status data yang dikirimkan ke server SIKD. 0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelak: tidak sesuai dengan hardcopy atau format PDF) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: data sudah sesuai) Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.
6.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
7.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
8.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Perubahan Ekuitas ke server SIKD
9.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Perubahan Ekuitas ke server SIKD
10.	Ekuitas Awal	Double	Wajib	Nilai Ekuitas Awal
11.	Surplus/Defisit LO	Double	Wajib	Nilai Surplus/Defisit nilai LO
12.	Selisih Revaluasi Aset	Double	Jika ada	Nilai selisih revaluasi aset
13.	Lainnya	Double	Jika ada	Nilai lainnya jika memang ada

WSDL untuk struktur data Perubahan Ekuitas adalah sebagai berikut.

WSDL Perubahan Ekuitas

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions
name="PerubahanEkuitasService" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="ambilPerubahanEkuitasInfo"
type="tns:ambilPerubahanEkuitasInfo" />
      <xs:element name="ambilPerubahanEkuitasInfoResponse"
type="tns:ambilPerubahanEkuitasInfoResponse" />
      <xs:element name="inputPerubahanEkuitas" type="tns:inputPerubahanEkuitas" />
      <xs:element name="inputPerubahanEkuitasResponse"
type="tns:inputPerubahanEkuitasResponse" />
      <xs:element name="perubahanEkuitasDetailWS"
type="tns:perubahanEkuitasDetailWS" />
      <xs:element name="perubahanEkuitasWS" type="tns:perubahanEkuitasWS" />
      <xs:complexType name="inputPerubahanEkuitas">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="ekuitas" type="tns:perubahanEkuitasWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="perubahanEkuitasWS">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
          <xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
          <xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
          <xs:element name="statusData" type="xs:short" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="detil" type="tns:perubahanEkuitasDetailWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="perubahanEkuitasDetailWS">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="ekuitasAwal" type="xs:double" />
          <xs:element name="surplusDefisitLO" type="xs:double" />
          <xs:element name="koreksiNilaiPersediaan" type="xs:double" />
          <xs:element name="selisihRevaluasiAset" type="xs:double" />
          <xs:element name="lainLain" type="xs:double" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:complexType name="inputPerubahanEkuitasResponse">
```

```

<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilPerubahanEkuitasInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputPerubahanEkuitasResponse">
<wsdl:part element="tns:inputPerubahanEkuitasResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDSERVICEException">
<wsdl:part element="tns:SIKDSERVICEFault" name="SIKDSERVICEException">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
<wsdl:part element="tns:ambilPerubahanEkuitasInfo" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputPerubahanEkuitas">
<wsdl:part element="tns:inputPerubahanEkuitas" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilPerubahanEkuitasInfoResponse">
<wsdl:part element="tns:ambilPerubahanEkuitasInfoResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="PerubahanEkuitasService">
<wsdl:operation name="inputPerubahanEkuitas">
<wsdl:input message="tns:inputPerubahanEkuitas"
name="inputPerubahanEkuitas">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputPerubahanEkuitasResponse"
name="inputPerubahanEkuitasResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
<wsdl:input message="tns:ambilPerubahanEkuitasInfo"
name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:ambilPerubahanEkuitasInfoResponse"
name="ambilPerubahanEkuitasInfoResponse">

```

```

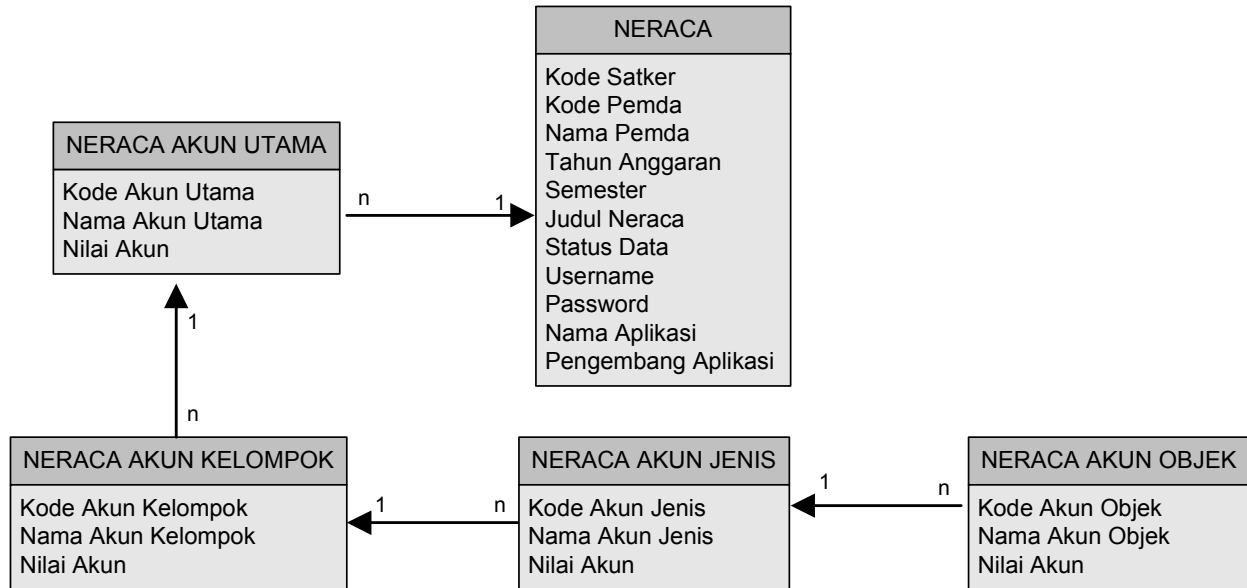
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
        </wsdl:fault>
        </wsdl:operation>
    </wsdl:portType>
    <wsdl:binding name="PerubahanEkuitasServiceSoapBinding"
type="tns:PerubahanEkuitasService">
        <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
        <wsdl:operation name="inputPerubahanEkuitas">
            <soap:operation soapAction="" style="document" />
            <wsdl:input name="inputPerubahanEkuitas">
                <soap:body use="literal" />
            </wsdl:input>
            <wsdl:output name="inputPerubahanEkuitasResponse">
                <soap:body use="literal" />
            </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
            <soap:operation soapAction="" style="document" />
            <wsdl:input name="ambilPerubahanEkuitasInfo">
                <soap:body use="literal" />
            </wsdl:input>
            <wsdl:output name="ambilPerubahanEkuitasInfoResponse">
                <soap:body use="literal" />
            </wsdl:output>
            <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
                <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
            </wsdl:fault>
        </wsdl:operation>
    </wsdl:binding>
    <wsdl:service name="PerubahanEkuitasService">
        <wsdl:port binding="tns:PerubahanEkuitasServiceSoapBinding"
name="PerubahanEkuitasServicePort">
            <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/PerubahanEkuitasService/PerubahanEkuitasSe
rvice" />
        </wsdl:port>
    </wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

11. Neraca

Neraca harus disampaikan oleh Pemerintah Daerah ke server SIKD sebanyak dua kali dalam satu tahun, yaitu Neraca Semester 1 dan Neraca akhir tahun. Struktur data Neraca merupakan sajian nilai kode

rekening hingga pada tingkat jenis, pada beberapa komponen kode rekening sampai tingkat objek. Gambar berikut memperlihatkan struktur Data Neraca.



Gambar 10 - Struktur Data Neraca

Deskripsi item data yang ada pada struktur Neraca adalah sebagai berikut.

1.	Kode Satker	String		Kode satuan kerja sebanyak 6 digit yang telah ditetapkan oleh DJPK.
2.	Kode Pemda	String		Kode pemda terdiri dari 2 digit kode provinsi dan 2 kode kode kabupaten/kota. Kode provinsi dan kode kabupaten/kota dipisahkan oleh tanda . (titik).
3.	Nama Pemda	String		Nama Pemda. Misalnya untuk Pemerintah Daerah Kota Bandung maka Nama Pemda adalah Kota Bandung.
4.	Tahun Anggaran	Short		Tahun anggaran laporan operasional
5.	Semester	Short	Wajib	1= Semester 1; 2=semester 2 (akhir tahun)
6.	Judul Neraca	Short	Wajib	Judul Neraca misalnya Neraca per tanggal 31 Desember 2014

7.	Status Data	Short	Wajib	<p>Status data yang dikirimkan ke server SIKD.</p> <p>0=Belum Siap Diverifikasi 1=Siap Diverifikasi Pusat 2=Telah Diverifikasi Pusat (Jelak: tidak sesuai dengan hardcopy atau format PDF) 3=Sedang Diverifikasi Pusat 4=Telah Diverifikasi Pusat (Bagus: data sudah sesuai)</p> <p>Aplikasi Agen hanya boleh menggunakan status 0 atau 1. Sedangkan status 2, 3 dan 4 hanya digunakan oleh DJPK.</p>
8.	Username	String	Wajib	Username untuk koneksi Web Service, ditentukan bagi setiap Pemda oleh DJPK
9.	Password	String	Wajib	Password (terenkripsi) untuk koneksi Web Service. Password ini dapat dibuat dan diubah oleh pengguna Pemda setelah login ke web site SIKD
10.	Nama Aplikasi	String	Wajib	Nama aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Operasional ke server SIKD
11.	Pengembang Aplikasi	String	Wajib	Nama pihak pengembang aplikasi yang digunakan untuk mengirim data Laporan Perubahan SAL ke server SIKD
12.	Kode Akun Utama	String	Wajib	Kode rekening akun utama
13.	Nama Akun Utama	String	Wajib	Nama rekening akun utama
14.	Nilai Akun Utama	Double	Wajib	Nilai akun utama
15.	Kode Akun Kelompok	String	Wajib	Kode rekening akun kelompok
16.	Nama Akun Kelompok	String	Wajib	Nama rekening akun kelompok
17.	Nilai Akun Kelompok	Double	Wajib	Nilai akun kelompok
18.	Kode Akun Jenis	String	Wajib	Kode rekening akun jenis
19.	Nama Akun Jenis	String	Wajib	Nama rekening akun jenis
20.	Nilai Akun Jenis	Double	Wajib	Nilai akun jenis
21.	Kode Akun Objek	String	Jika sampai objek	Kode rekening Objek, jika memang sajian sampai obek
22.	Nama Akun Objek	String	Jika sampai objek	Nama rekening objek, jika memang sajian sampai objek
23.	Nilai Akun Objek	Double	Jika sampai objek	Nilai akun objek

WSDL struktur data Neraca diperlihatkan sebagai berikut.

WSDL Neraca

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="NeracaService"
targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:element name="ambilNeracaInfo" type="tns:ambilNeracaInfo" />
      <xs:element name="ambilNeracaInfoResponse" type="tns:ambilNeracaInfoResponse"
/>
      <xs:element name="inputNeracaPerSemester" type="tns:inputNeracaPerSemester"
/>
      <xs:element name="inputNeracaPerSemesterResponse"
type="tns:inputNeracaPerSemesterResponse" />
      <xs:element name="neracaWS" type="tns:neracaWS" />
      <xs:complexType name="inputNeracaPerSemester">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="neraca" type="tns:neracaWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="neracaWS">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
          <xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
          <xs:element name="semester" type="xs:short" />
          <xs:element minOccurs="0" name="judulNeraca" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
          <xs:element name="statusData" type="xs:short" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunUtamas"
nillable="true" type="tns:neracaAkunUtamaWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:complexType name="neracaAkunUtamaWS">
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
          <xs:element name="nilai" type="xs:double" />
          <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunKelompoks"
nillable="true" type="tns:neracaAkunKelompokWS" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="neracaAkunKelompokWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunJeniss"
nillable="true" type="tns:neracaAkunJenisWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="neracaAkunJenisWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="akunObjeks"
nillable="true" type="tns:neracaAkunObjekWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="neracaAkunObjekWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeAkun" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAkun" type="xs:string" />
<xs:element name="nilai" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputNeracaPerSemesterResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilNeracaInfo">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element name="tahun" type="xs:short" />
<xs:element name="semester" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="judulNeraca" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ambilNeracaInfoResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="SIKDSERVICEFault" type="tns:SIKDSERVICEFault" />
<xs:complexType name="SIKDSERVICEFault">
<xs:sequence />
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputNeracaPerSemesterResponse">
<wsdl:part element="tns:inputNeracaPerSemesterResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilNeracaInfoResponse">

```

```

    <wsdl:part element="tns:ambilNeracaInfoResponse" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="SIKDServiceException">
    <wsdl:part element="tns:SIKDServiceFault" name="SIKDServiceException">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ambilNeracaInfo">
    <wsdl:part element="tns:ambilNeracaInfo" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputNeracaPerSemester">
    <wsdl:part element="tns:inputNeracaPerSemester" name="parameters">
    </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="NeracaService">
    <wsdl:operation name="inputNeracaPerSemester">
        <wsdl:input message="tns:inputNeracaPerSemester"
name="inputNeracaPerSemester">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:inputNeracaPerSemesterResponse"
name="inputNeracaPerSemesterResponse">
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilNeracaInfo">
        <wsdl:input message="tns:ambilNeracaInfo" name="ambilNeracaInfo">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="tns:ambilNeracaInfoResponse"
name="ambilNeracaInfoResponse">
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault message="tns:SIKDServiceException"
name="SIKDServiceException">
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="NeracaServiceSoapBinding" type="tns:NeracaService">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <wsdl:operation name="inputNeracaPerSemester">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="inputNeracaPerSemester">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:input>
        <wsdl:output name="inputNeracaPerSemesterResponse">
            <soap:body use="literal" />
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault name="SIKDServiceException">
            <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="ambilNeracaInfo">
        <soap:operation soapAction="" style="document" />
        <wsdl:input name="ambilNeracaInfo">
            <soap:body use="literal" />

```



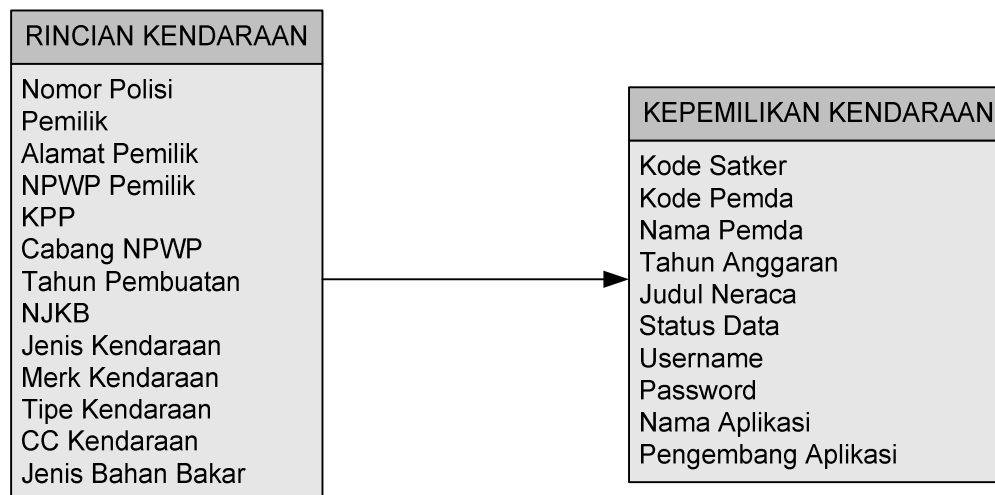
```

</wsdl:input>
<wsdl:output name="ambilNeracaInfoResponse">
  <soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="SIKDServiceException">
  <soap:fault name="SIKDServiceException" use="literal" />
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="NeracaService">
  <wsdl:port binding="tns:NeracaServiceSoapBinding"
name="NeracaServicePort">
  <soap:address location="http://
sikd.djpk.depkeu.go.id/SIKDService/NeracaService/NeracaService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

12. KEPEMILIKAN KENDARAAN

Informasi kepemilikan kendaraan wajib dikirimkan oleh Pemerintah Provinsi ke server SIKD. Berikut adalah diagram struktur data Kepemilikan Kendaraan.

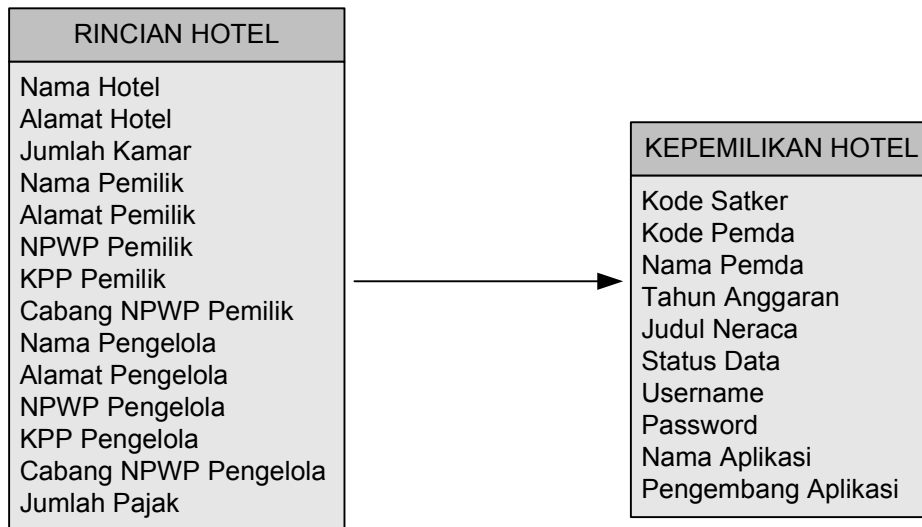


Gambar 11 - Struktur Data Kepemilikan Kendaraan


```
<xs:element minOccurs="0" name="cc" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="bahanBakar" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputKepemilikanKendaraanResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputKepemilikanKendaraanResponse">
<wsdl:part element="tns:inputKepemilikanKendaraanResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputKepemilikanKendaraan">
<wsdl:part element="tns:inputKepemilikanKendaraan" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="KepemilikanKendaraanService">
<wsdl:operation name="inputKepemilikanKendaraan">
<wsdl:input message="tns:inputKepemilikanKendaraan"
name="inputKepemilikanKendaraan">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputKepemilikanKendaraanResponse"
name="inputKepemilikanKendaraanResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="KepemilikanKendaraanServiceSoapBinding"
type="tns:KepemilikanKendaraanService">
<soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="inputKepemilikanKendaraan">
<soap:operation soapAction="" style="document" />
<wsdl:input name="inputKepemilikanKendaraan">
<soap:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output name="inputKepemilikanKendaraanResponse">
<soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:serviceName="KepemilikanKendaraanService">
<wsdl:port binding="tns:KepemilikanKendaraanServiceSoapBinding"
name="KepemilikanKendaraanServicePort">
<soap:address location="http:// siked.djpk.depkeu.go.id
/SIKDService/KepemilikanKendaraanService/KepemilikanKendaraanService" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

13. KEPEMILIKAN HOTEL

Pemerintah Kabupaten/Kota harus mengirimkan data kepemilikan hotel ke server SIKD. Diagram struktur data kepemilikan hotel diperlihatkan oleh gambar berikut.



Gambar 12 - Struktur Data Kepemilikan Hotel

Struktur WSDL Kepemilikan Hotel adalah sebagai berikut.

```
WSDL Kepemilikan Hotel

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions
name="KepemilikanHotelService" targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<wsdl:types>
<xs:schema elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="hotelWS" type="tns:hotelWS" />
<xs:element name="inputKepemilikanHotel" type="tns:inputKepemilikanHotel" />
<xs:element name="inputKepemilikanHotelResponse"
type="tns:inputKepemilikanHotelResponse" />
<xs:complexType name="inputKepemilikanHotel">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kepemilikanHotel" type="tns:hotelWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```

```

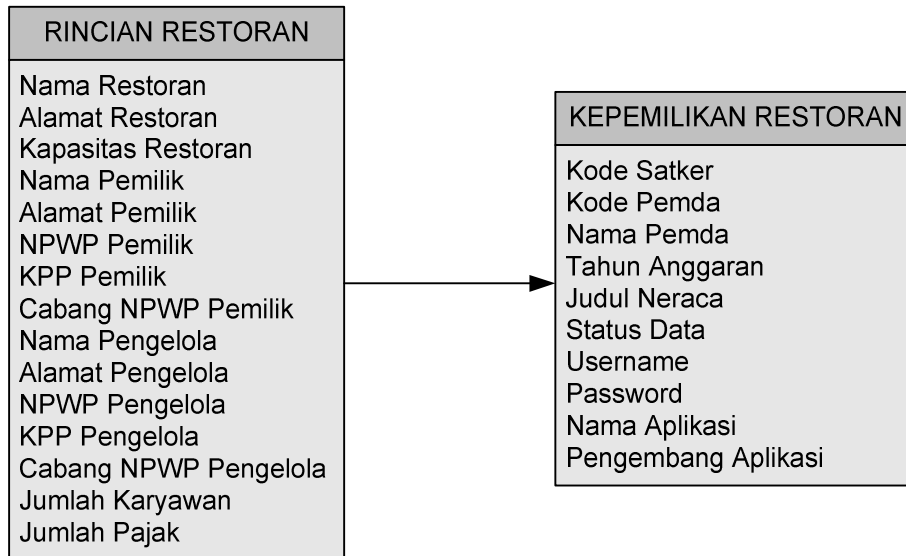
</xs:complexType>
<xs:complexType name="hotelWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:element name="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:element name="statusData" type="xs:short" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianHotelWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="rincianHotelWS">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="namaHotel" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="alamat" type="xs:string" />
<xs:element name="jumlahKamar" type="xs:int" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPemilik" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="alamatPemilik" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="npwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kppPemilik" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="cabangNpwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="namaPengelola" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="alamatPengelola" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="npwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="kppPengelola" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="cabangNpwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:element name="jumlahPajak" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="inputKepemilikanHotelResponse">
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputKepemilikanHotelResponse">
<wsdl:part element="tns:inputKepemilikanHotelResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputKepemilikanHotel">
<wsdl:part element="tns:inputKepemilikanHotel" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="KepemilikanHotelService">
<wsdl:operation name="inputKepemilikanHotel">
<wsdl:input message="tns:inputKepemilikanHotel" name="inputKepemilikanHotel">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputKepemilikanHotelResponse"
name="inputKepemilikanHotelResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>

```

```
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="KepemilikanHotelServiceSoapBinding"
type="tns:KepemilikanHotelService">
<soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="inputKepemilikanHotel">
<soap:operation soapAction="" style="document" />
<wsdl:input name="inputKepemilikanHotel">
<soap:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output name="inputKepemilikanHotelResponse">
<soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="KepemilikanHotelService">
<wsdl:port binding="tns:KepemilikanHotelServiceSoapBinding"
name="KepemilikanHotelServicePort">
<soap:address location="http://sikd.djpk.depkeu.go.id
/SIKDService/KepemilikanHotelService/KepemilikanHotelService" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

14. KEPEMILIKAN RESTORAN

Data kepemilikan restoran yang harus dikirim oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota ke server SIKD diperlihatkan diagramnya sebagai berikut.



Gambar 13 - Struktur Data Kepemilikan Restoran

WSDL Kepemilikan Restoran diperlihatkan dalam tabel berikut.

WSDL Kepemilikan Restoran
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitionsname="RestoranService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schemaelementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:elementname="inputKepemilikanRestoran" type="tns:inputKepemilikanRestoran" /> <xs:elementname="inputKepemilikanRestoranResponse" type="tns:inputKepemilikanRestoranResponse" /> <xs:elementname="restoranWS" type="tns:restoranWS" /> <xs:complexTypename="inputKepemilikanRestoran"> <xs:sequence> <xs:elementminOccurs="0" name="kepemilikanRestoran" type="tns:restoranWS" /> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexTypename="restoranWS"> <xs:sequence> <xs:elementminOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" /> <xs:elementname="tahunAnggaran" type="xs:short" /> </pre>

```

<xs:elementminOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:elementname="statusData" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementmaxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianRestoranWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="rincianRestoranWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="namaRestoran" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamat" type="xs:string" />
<xs:elementname="kapasitas" type="xs:int" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementname="jumlahPajak" type="xs:double" />
<xs:elementname="jumlahKaryawan" type="xs:int" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="inputKepemilikanRestoranResponse">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputKepemilikanRestoranResponse">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanRestoranResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputKepemilikanRestoran">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanRestoran" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="RestoranService">
<wsdl:operation name="inputKepemilikanRestoran">
<wsdl:input message="tns:inputKepemilikanRestoran"
name="inputKepemilikanRestoran">
</wsdl:input>
<wsdl:output message="tns:inputKepemilikanRestoranResponse"
name="inputKepemilikanRestoranResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="RestoranServiceSoapBinding" type="tns:RestoranService">
<soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="inputKepemilikanRestoran">

```



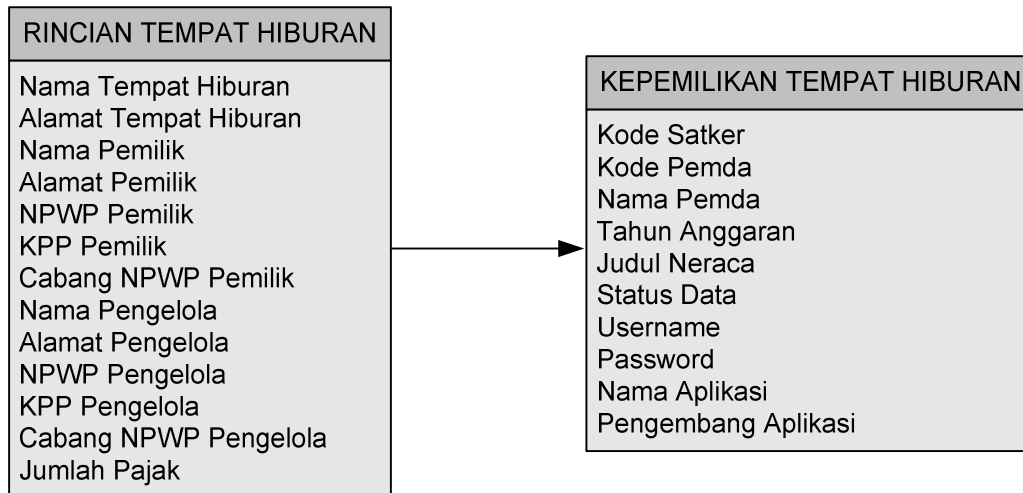
```

<soap:operationsoapAction="" style="document" />
<wsdl:inputname="inputKepemilikanRestoran">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:outputname="inputKepemilikanRestoranResponse">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:servicename="RestoranService">
<wsdl:portbinding="tns:RestoranServiceSoapBinding"
name="RestoranServicePort">
<soap:addresslocation="http:// siked.djpk.depkeu.go.id
/SIKDService/RestoranService/RestoranService" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

15. KEPEMILIKAN TEMPAT HIBURAN

Data kepemilikan tempat hiburan harus dikirim oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Kota ke Server SIKD dengan struktur data seperti diperlihatkan oleh diagram berikut.



Gambar 14 - Struktur Data Kepemilikan Tempat Hiburan

WSDL Kepemilikan Tempat Hiburan Diperlihatkan dalam tabel berikut.

WSDL Kepemilikan Tempat Hiburan

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?'><wsdl:definitionsname="KepemilikanTempatHiburanService"
targetNamespace="http://service.sikd.app/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<wsdl:types>
<xs:schemaelementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:elementname="hiburanWS" type="tns:hiburanWS" />
<xs:elementname="inputKepemilikanTempatHiburan"
type="tns:inputKepemilikanTempatHiburan" />
<xs:elementname="inputKepemilikanTempatHiburanResponse"
type="tns:inputKepemilikanTempatHiburanResponse" />
<xs:complexTypename="inputKepemilikanTempatHiburan">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="kepemilikanTempatHiburan" type="tns:hiburanWS"
/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="hiburanWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:elementname="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:elementname="statusData" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementmaxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianHiburanWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="rincianHiburanWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="namaHiburan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamat" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPengelola" type="xs:string" />
<xs:elementname="jumlahPajak" type="xs:double" />

```

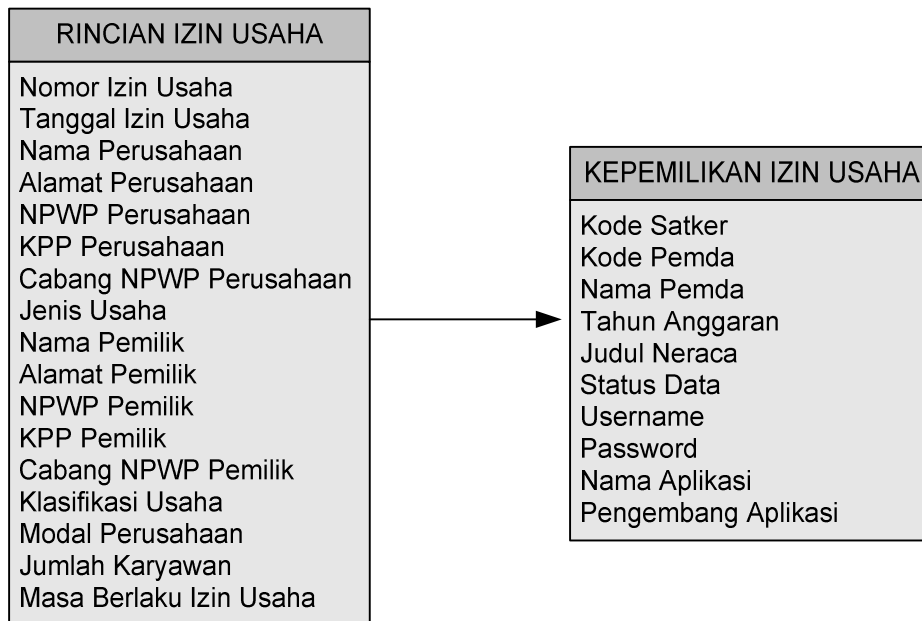
```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="inputKepemilikanTempatHiburanResponse">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message="inputKepemilikanTempatHiburan">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanTempatHiburan" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message="inputKepemilikanTempatHiburanResponse">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanTempatHiburanResponse"
name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portTypename="KepemilikanTempatHiburanService">
<wsdl:operationname="inputKepemilikanTempatHiburan">
<wsdl:inputmessage="tns:inputKepemilikanTempatHiburan"
name="inputKepemilikanTempatHiburan">
</wsdl:input>
<wsdl:outputmessage="tns:inputKepemilikanTempatHiburanResponse"
name="inputKepemilikanTempatHiburanResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:bindingname="KepemilikanTempatHiburanServiceSoapBinding"
type="tns:KepemilikanTempatHiburanService">
<soap:bindingstyle="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operationname="inputKepemilikanTempatHiburan">
<soap:operationsoapAction="" style="document" />
<wsdl:inputname="inputKepemilikanTempatHiburan">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:outputname="inputKepemilikanTempatHiburanResponse">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:servicename="KepemilikanTempatHiburanService">
<wsdl:portbinding="tns:KepemilikanTempatHiburanServiceSoapBinding"
name="KepemilikanTempatHiburanServicePort">
<soap:addresslocation="http:// siked.djpk.depkeu.go.id
/SIKDService/KepemilikanTempatHiburanService/KepemilikanTempatHiburanService"
/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

16. KEPEMILIKAN IZIN USAHA

Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota juga harus mengirimkan data Kepemilikan Izin Usaha. Struktur data Kepemilikan Izin Usaha diperlihatkan dalam diagram berikut.



Gambar 15 - Struktur Data Kepemilikan Izin Usaha

WSDL Kepemilikan Izin Usaha diperlihatkan dalam tabel berikut.

WSDL Kemepilikan Izin Usaha
<pre><?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?><wsdl:definitionsname="KepemilikanIzinUsahaService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schemaelementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:elementname="inputKepemilikanIzinUsaha" type="tns:inputKepemilikanIzinUsaha" /> <xs:elementname="inputKepemilikanIzinUsahaResponse" type="tns:inputKepemilikanIzinUsahaResponse" /> <xs:elementname="izinUsahaWS" type="tns:izinUsahaWS" /> <xs:complexTypename="inputKepemilikanIzinUsaha"></pre>

```

<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="kepemilikanIzinUsaha" type="tns:izinUsahaWS"
/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="izinUsahaWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:elementname="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:elementname="statusData" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementmaxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianIzinUsahaWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="rincianIzinUsahaWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="nomorIzin" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="tanggalIzin" type="xs:dateTime" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPerusahaan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPerusahaan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPerusahaan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPerusahaan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPerusahaan" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="jenisUsaha" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPemilik" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="klasifikasi" type="xs:string" />
<xs:elementname="modal" type="xs:double" />
<xs:elementname="jumlahKaryawan" type="xs:int" />
<xs:elementname="masaBerlaku" type="xs:short" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="inputKepemilikanIzinUsahaResponse">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="inputKepemilikanIzinUsahaResponse">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanIzinUsahaResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputKepemilikanIzinUsaha">
<wsdl:partelement="tns:inputKepemilikanIzinUsaha" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="KepemilikanIzinUsahaService">

```

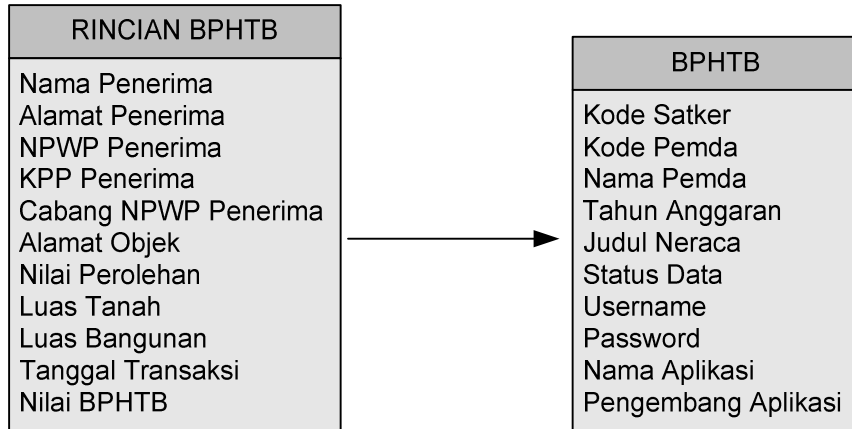
```

<wsdl:operationname="inputKepemilikanIzinUsaha">
<wsdl:inputmessage="tns:inputKepemilikanIzinUsaha"
name="inputKepemilikanIzinUsaha">
</wsdl:input>
<wsdl:outputmessage="tns:inputKepemilikanIzinUsahaResponse"
name="inputKepemilikanIzinUsahaResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:bindingname="KepemilikanIzinUsahaServiceSoapBinding"
type="tns:KepemilikanIzinUsahaService">
<soap:bindingstyle="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operationname="inputKepemilikanIzinUsaha">
<soap:operationsoapAction="" style="document" />
<wsdl:inputname="inputKepemilikanIzinUsaha">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:outputname="inputKepemilikanIzinUsahaResponse">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:servicename="KepemilikanIzinUsahaService">
<wsdl:portbinding="tns:KepemilikanIzinUsahaServiceSoapBinding"
name="KepemilikanIzinUsahaServicePort">
<soap:addresslocation="http:// siked.djpk.depkeu.go.id
/SIKDService/KepemilikanIzinUsahaService/KepemilikanIzinUsahaService" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

17. BPHTB

Pemerintah Kabupaten/Kota juga harus mengirimkan data BPHTB ke server SIKD. Struktur data BPHTB diperlihatkan oleh diagram berikut.



Gambar 16 - Struktur Data BPHTB

WSDL BHTB diperlihatkan dalam tabel berikut.

WSDL BPHTB
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitionsname="BPHTBService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <wsdl:types> <xs:schemaelementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0" xmlns:tns="http://service.sikd.app/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <xs:elementname="bphtbWS" type="tns:bphtbWS" /> <xs:elementname="inputBPHTB" type="tns:inputBPHTB" /> <xs:elementname="inputBPHTBResponse" type="tns:inputBPHTBResponse" /> <xs:complexTypename="inputBPHTB"> <xs:sequence> <xs:elementminOccurs="0" name="bphtb" type="tns:bphtbWS" /> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexTypename="bphtbWS"> <xs:sequence> <xs:elementminOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" /> <xs:elementname="tahunAnggaran" type="xs:short" /> <xs:elementminOccurs="0" name="userName" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="password" type="xs:string" /> <xs:elementname="statusData" type="xs:short" /> <xs:elementminOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" /> <xs:elementminOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" /> <xs:elementmaxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians" </pre>

```
nillable="true" type="tns:rincianBphtbWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="rincianBphtbWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPenerima" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPenerima" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPenerima" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPenerima" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPenerima" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatObjek" type="xs:string" />
<xs:elementname="nilaiPerolehan" type="xs:double" />
<xs:elementname="luasTanah" type="xs:double" />
<xs:elementname="luasBangunan" type="xs:double" />
<xs:elementminOccurs="0" name="tanggalTransaksi" type="xs:dateTime" />
<xs:elementname="nilaiBphtb" type="xs:double" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="inputBPHTBResponse">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message="inputBPHTBResponse">
<wsdl:partelement="tns:inputBPHTBResponse" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message="inputBPHTB">
<wsdl:partelement="tns:inputBPHTB" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portTypename="BPHTBService">
<wsdl:operationname="inputBPHTB">
<wsdl:inputmessage="tns:inputBPHTB" name="inputBPHTB">
</wsdl:input>
<wsdl:outputmessage="tns:inputBPHTBResponse" name="inputBPHTBResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:bindingname="BPHTBServiceSoapBinding" type="tns:BPHTBService">
<soap:bindingstyle="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operationname="inputBPHTB">
<soap:operationsoapAction="" style="document" />
<wsdl:inputname="inputBPHTB">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:outputname="inputBPHTBResponse">
<soap:bodyuse="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:servicename="BPHTBService">
<wsdl:portbinding="tns:BPHTBServiceSoapBinding" name="BPHTBServicePort">
<soap:addresslocation="http://sikd.djpk.depkeu.go.id
```



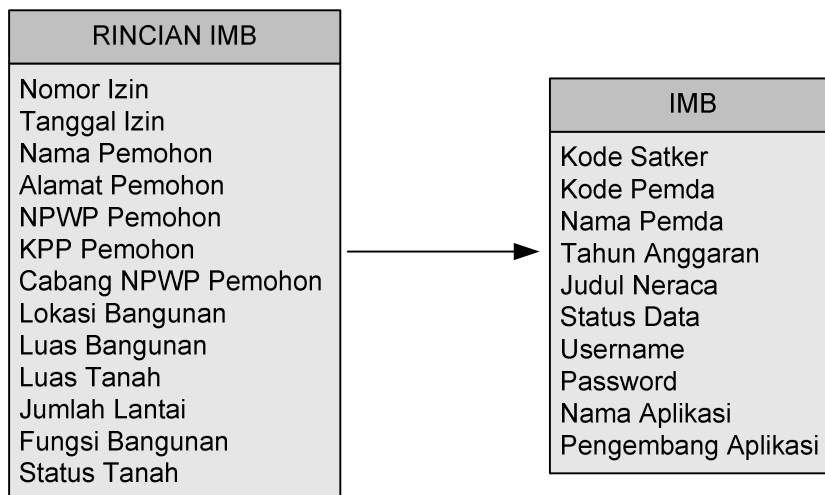
```

/SIKDService/BPHTBService/BPHTBService" />
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

18. IMB

Pemerintah Kabupaten/Kota juga harus mengirimkan data IMB ke server SIKD. Struktur Data IMB diperlihatkan dalam diagram berikut.



Gambar 17 - Struktur Data IMB

WSDL dari IMB diperlihatkan dalam tabel berikut.

WSDL IMB
<pre> <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitionsname="IMBService" targetNamespace="http://service.sikd.app/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" </pre>

```
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<wSDL:types>
<xs:schemaelementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://service.sikd.app/" version="1.0"
xmlns:tns="http://service.sikd.app/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:elementname="imbWS" type="tns:imbWS" />
<xs:elementname="inputIMB" type="tns:inputIMB" />
<xs:elementname="inputIMBResponse" type="tns:inputIMBResponse" />
<xs:complexTypename="inputIMB">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="imb" type="tns:imbWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="imbWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="kodeSatker" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kodePemda" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemda" type="xs:string" />
<xs:elementname="tahunAnggaran" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="userName" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="password" type="xs:string" />
<xs:elementname="statusData" type="xs:short" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="pengembangAplikasi" type="xs:string" />
<xs:elementmaxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rincians"
nillable="true" type="tns:rincianImbWS" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="rincianImbWS">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="nomorIzin" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="tanggalIzin" type="xs:dateTime" />
<xs:elementminOccurs="0" name="namaPemohon" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="alamatPemohon" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="npwpPemohon" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="kppPemohon" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="cabangNpwpPemohon" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="lokasi" type="xs:string" />
<xs:elementname="luasBangunan" type="xs:double" />
<xs:elementname="luasTanah" type="xs:double" />
<xs:elementname="jumlahLantai" type="xs:int" />
<xs:elementminOccurs="0" name="fungsi" type="xs:string" />
<xs:elementminOccurs="0" name="statusTanah" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexTypename="inputIMBResponse">
<xs:sequence>
<xs:elementminOccurs="0" name="return" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wSDL:types>
<wSDL:message name="inputIMBResponse">
<wSDL:partelement="tns:inputIMBResponse" name="parameters">
```

```
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="inputIMB">
  <wsdl:part element="tns:inputIMB" name="parameters">
</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IMBService">
  <wsdl:operation name="inputIMB">
    <wsdl:input message="tns:inputIMB" name="inputIMB">
</wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:inputIMBResponse" name="inputIMBResponse">
</wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="IMBServiceSoapBinding" type="tns:IMBService">
  <soap:binding style="document"
    transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="inputIMB">
    <soap:operation soapAction="" style="document" />
  <wsdl:input name="inputIMB">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output name="inputIMBResponse">
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:serviceName="IMBService">
  <wsdl:port binding="tns:IMBServiceSoapBinding" name="IMBServicePort">
    <soap:address location="http:// sikh.djpk.depkeu.go.id
      /SIKService/IMBService/IMBService" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

LAMPIRAN CONTOH CUPLIKAN KODE PROGRAM

Pada bagian ini kami akan menyajikan contoh berupa cuplikan kode program aplikasi client/agen yang bisa koneksi dan mengirim data ke server Web Service SIKD. Aplikasi client bisa dikembangkan dengan berbagai bahasa pemrograman yang berbeda-beda. Pada saat ini sudah banyak IDE (Integrated Development Environment) yang menyediakan menu-menu untuk membentuk kerangka kode aplikasi client untuk web service.

Contoh Cuplikan Kode Program Java

Anda bisa menggunakan IDE untuk Java seperti NetBeans, Eclipse atau yang lainnya. IDE tersebut akan mempermudah dan mempercepat pembuatan kode program. Dengan WSDL yang ada maka IDE bisa menghasilkan kerangka kode program yang bisa dikembangkan lebih lanjut menjadi aplikasi client untuk Web Service SIKD secara lengkap.

Berikut adalah contoh objek PerubahanSalWS yang dihasilkan oleh IDE NetBeans berdasarkan pada WSDL yang diambil dari server SIKD.

```
@XmlAccessorType(XmlAccessType.FIELD)
@XmlType(name = "perubahanSalWS", propOrder = {
    "kodeSatker",
    "kodePemda",
    "namaPemda",
    "tahunAnggaran",
    "userName",
    "password",
    "statusData",
    "namaAplikasi",
    "pengembangAplikasi",
    "detil"
})
```

```
public class PerubahanSalWS {

    protected String kodeSatker;
    protected String kodePemda;
    protected String namaPemda;
    protected short tahunAnggaran;
    protected String userName;
```

```
protected String password;  
protected short statusData;  
protected String namaAplikasi;  
protected String pengembangAplikasi;  
protected PerubahanSalDetailWS detail;
```

```
public String getKodeSatker() {  
    return kodeSatker;  
}
```

```
public void setKodeSatker(String value) {  
    this.kodeSatker = value;  
}
```

```
public String getKodePemda() {  
    return kodePemda;  
}
```

```
public void setKodePemda(String value) {  
    this.kodePemda = value;  
}
```

```
public String getNamaPemda() {  
    return namaPemda;  
}
```

```
public void setNamaPemda(String value) {  
    this.namaPemda = value;  
}
```

```
public short getTahunAnggaran() {  
    return tahunAnggaran;  
}
```

```
public void setTahunAnggaran(short value) {  
    this.tahunAnggaran = value;  
}
```

```
public String getUsername() {
    return userName;
}

public void setUsername(String value) {
    this.userName = value;
}

public String getPassword() {
    return password;
}

public void setPassword(String value) {
    this.password = value;
}

public short getStatusData() {
    return statusData;
}

public void setStatusData(short value) {
    this.statusData = value;
}

public String getNamaAplikasi() {
    return namaAplikasi;
}

public void setNamaAplikasi(String value) {
    this.namaAplikasi = value;
}

public String getPengembangAplikasi() {
    return pengembangAplikasi;
}

public void setPengembangAplikasi(String value) {
    this.pengembangAplikasi = value;
}

public PerubahanSalDetailWS getDetil() {
    return detil;
}

public void setDetil(PerubahanSalDetailWS value) {
    this.detil = value;
}
}
```

Objek PerubahanSalWS memuat data header yang ada dalam WSDL. Untuk data rincian dari Perubahan SAL maka IDE membuatkan untuk kita objek PerubahanSalDetailWS seperti berikut.

```
@XmlAccessorType(XmlAccessType.FIELD)
@XmlType(name = "perubahanSalDetailWS", propOrder = {
    "salAwal",
    "penggunaanSal",
    "silpa",
    "koreksi",
    "lainLain"
})
```

```
public class PerubahanSalDetailWS {

    protected double salAwal;
    protected double penggunaanSal;
    protected double silpa;
    protected double koreksi;
    protected double lainLain;

    public double getSalAwal() {
        return salAwal;
    }

    public void setSalAwal(double value) {
        this.salAwal = value;
    }

    public double getPenggunaanSal() {
        return penggunaanSal;
    }

    public void setPenggunaanSal(double value) {
        this.penggunaanSal = value;
    }

    public double getSilpa() {
        return silpa;
    }

    public void setSilpa(double value) {
        this.silpa = value;
    }

    public double getKoreksi() {
        return koreksi;
    }
}
```

```

public void setKoreksi(double value) {
    this.koreksi = value;
}

public double getLainLain() {
    return lainLain;
}

public void setLainLain(double value) {
    this.lainLain = value;
}
}

```

Dengan telah memiliki objek PerubahanSalWS maka anda bisa mengisinya dengan data yang anda ambil dari database sistem keuangan daerah. Misalnya anda bisa melakukannya dengan cara seperti di bawah ini.

```
PerubahanSalWS result = m_sql.getPerubahanSALWS([ambil data dari database]);
```

```

PerubahanSalService_Service ser = new PerubahanSalService_Service();
PerubahanSalService port = ser.getPerubahanSalServicePort();
String msg = port.inputPerubahanSal(result);
JOptionPane.showMessageDialog(this, msg);

```

Dalam contoh potongan kode terakhir di atas diperlihatkan cara mengirim data Perubahan SAL ke server Web Service SIKD. Anda mengemas data yang dikirim dalam objek PerubahanSalWS. Pengiriman dilakukan dengan menggunakan objek PerubahanSalService_Service dan objek PerubahanSalService. Kedua objek terakhir tersebut, yang digunakan untuk koneksi ke server Web Service SIKD juga dihasilkan oleh IDE berdasarkan pada WSDL yang kita punya.

Berikut adalah pendefinisian dari objek PerubahanSalService.

```

@WebService(name = "PerubahanSalService", targetNamespace = "http://service.sikd.app/")
@XmlSeeAlso({
    ObjectFactory.class
})

```



```

public interface PerubahanSalService {

    @WebMethod
    @WebResult(targetNamespace = "")
    @RequestWrapper(localName = "inputPerubahanSal", targetNamespace = "http://service.sikd.app/", className =
"test.sipkd.psal.InputPerubahanSal")
    @ResponseWrapper(localName = "inputPerubahanSalResponse", targetNamespace = "http://service.sikd.app/", className =
"test.sipkd.psal.InputPerubahanSalResponse")
    public String inputPerubahanSal(
        @WebParam(name = "perubahanSal", targetNamespace = "")
        PerubahanSalWS perubahanSal);
}

```

Sedangkan berikut diperlihatkan objek PerubahanSalService_Service.

```

@WebServiceClient(name = "PerubahanSalService", targetNamespace = "http://service.sikd.app/", wsdlLocation =
"file:/D:/SOURCE/SIKD_WSDL/PerubahanSalService.xml")
public class PerubahanSalService_Service
    extends Service
{

    private final static URL PERUBAHANSALSERVICE_WSDL_LOCATION;
    private final static WebServiceException PERUBAHANSALSERVICE_EXCEPTION;
    private final static QName PERUBAHANSALSERVICE_QNAME = new QName("http://service.sikd.app/",
"PerubahanSalService");

    static {
        URL url = null;
        WebServiceException e = null;
        try {
            url = new URL("file:/D:/SOURCE/SIKD_WSDL/PerubahanSalService.xml");
        } catch (MalformedURLException ex) {
            e = new WebServiceException(ex);
        }
        PERUBAHANSALSERVICE_WSDL_LOCATION = url;
        PERUBAHANSALSERVICE_EXCEPTION = e;
    }

    public PerubahanSalService_Service() {
        super(__getWsdLocation(), PERUBAHANSALSERVICE_QNAME);
    }

    public PerubahanSalService_Service(WebServiceFeature... features) {
        super(__getWsdLocation(), PERUBAHANSALSERVICE_QNAME, features);
    }
}

```

```

public PerubahanSalService_Service(URL wsdlLocation) {
    super(wsdlLocation, PERUBAHANSALSERVICE_QNAME);
}

public PerubahanSalService_Service(URL wsdlLocation, WebServiceFeature... features) {
    super(wsdlLocation, PERUBAHANSALSERVICE_QNAME, features);
}

public PerubahanSalService_Service(URL wsdlLocation, QName serviceName) {
    super(wsdlLocation, serviceName);
}

public PerubahanSalService_Service(URL wsdlLocation, QName serviceName, WebServiceFeature... features) {
    super(wsdlLocation, serviceName, features);
}

@WebEndpoint(name = "PerubahanSalServicePort")
public PerubahanSalService getPerubahanSalServicePort() {
    return super.getPort(new QName("http://service.sikd.app/", "PerubahanSalServicePort"), PerubahanSalService.class);
}

@WebEndpoint(name = "PerubahanSalServicePort")
public PerubahanSalService getPerubahanSalServicePort(WebServiceFeature... features) {
    return super.getPort(new QName("http://service.sikd.app/", "PerubahanSalServicePort"), PerubahanSalService.class,
features);
}

private static URL __getWsdlLocation() {
    if (PERUBAHANSALSERVICE_EXCEPTION!= null) {
        throw PERUBAHANSALSERVICE_EXCEPTION;
    }
    return PERUBAHANSALSERVICE_WSDL_LOCATION;
}
}

```



Kementerian Keuangan
Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan