

---

Dokumen	: <b>BUSINESS &amp; USER REQUIREMENT</b>
Jml. Rangkap	: 2 (dua)
Nama Proyek	: Pengembangan Aplikasi Penyusunan Program Kerja dan Anggaran Tahunan
Pengguna	: Seluruh Divisi
Penyusun	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Divisi Keuangan</li><li>• Divisi Sumber Daya - Tim TI</li></ul>

---

Dokumen ini memaparkan kebutuhan-kebutuhan agar mendapatkan kesepahaman terhadap ekspektasi produk yang akan dihasilkan. Kebutuhan-kebutuhan tersebut dianalisa untuk menyelaraskan antara solusi bisnis dan solusi teknis, sehingga mendapatkan langkah-langkah (ukuran) optimal dalam proses pengembangan, penyesuaian tata laksana implementasi, dan kemudahan dalam pengembangan selanjutnya.

## 1. BUSINESS REQUIREMENT

### 1.1. Maksud dan Tujuan

YKKBI memiliki dan mengimplementasikan Sistem Informasi Penyusunan Program Kerja dan Anggaran Tahunan (PKAT) dalam bentuk Aplikasi yang diharapkan dapat memberikan standar yang sama dalam proses penyusunan, sehingga dapat meningkatkan level konsistensi data (input), kemudahan dalam penyusunan (proses) dan penyajian laporan (output).

Aplikasi yang dihasilkan akan berorientasi pada hasil evaluasi bisnis proses penyusunan PKAT berbasis dokumen *worksheet (spreadsheet)*, dengan mempertimbangkan tahapan implementasi serta perkembangannya.

### 1.2. Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang menjadi acuan spesifikasi kebutuhan dalam pengembangan aplikasi meliputi:

1. Sumber Data,
  - Mata Anggaran (MA) Induk dan Individual

- MA Induk memiliki daftar tersendiri atau berbeda dengan CoA Induk Siaga,
  - MA Individual mengacu pada CoA Individual Siaga,
  - MA Individual memiliki Nominal Anggaran dan Realisasi/Prognosa Tahun Sebelumnya;
- Program Strategis (PS), terdiri dari:
  - Program Kerja Strategis (PKS), dan
  - Program Kerja Non Strategis (PKNS);
- Kegiatan dan Rincian Kegiatan
  - Setiap PKS/PKNS memiliki Kegiatan (satker) beserta output,
  - Setiap Kegiatan memiliki Rincian Kegiatan (satker) beserta output;
- Daftar Tarif
- Anggaran Tahunan (AT)
  - Rincian Kegiatan (satker),
  - Rincian Kegiatan (satker) dapat memiliki beberapa MA Individual,
  - MA Individual dijabarkan dalam bentuk Rincian Anggaran (RA) dan Rencana Penerimaan/ Pengeluaran Tahunan (RPPT),
  - RA meliputi Quntitas (Q), Frekwensi (F), Tarif (T), dan Nominal (N),
  - Tarif pada RA yang telah terdefinisi mengacu pada Daftar Tarif,
  - RPPT merupakan sebaran realiasi Nominal pada RA dalam bentuk triwulan dengan Jumlah RPPT sama dengan Nominal RA.
- Indikator Kinerja Utama (IKU)
  - IKU dapat terdiri dari beberapa Kegiatan

## 2. Modul input,

- MA Induk dan MA Individual;
- Benchmarks Anggaran dan Realisasi/Prognosa Tahun Sebelumnya;
- Program Strategis (PS, PKS/PKNS);

- Kegiatan dan Rincian Kegiatan;
- Anggaran Tahunan (AT);
- Indikator Kinerja Utama (IKU).

3. Proses,

- Perhitungan AT
  - Nominal AT = Jumlah Nominal RA
  - Nominal RA =  $Q \times F \times T$
  - Nominal RA = Jumlah RPPT ( $Tw1+Tw2+Tw3+Tw4$ )
  - Konversi Nominal RPPT dengan bentuk persentase atau sebaliknya
- Perhitungan AT per MA Individual
  - Nominal AT per MA individual = Jumlah Nominal AT untuk semua MA Individual yang sama
- Perhitungan Benchmarks per MA Individual
  - Membandingkan Nominal AT per MA Individual dengan Nominal Anggaran atau Realisasi/Prognosa Tahun Sebelumnya
- Perhitungan Anggaran per RK (PKT)
  - Nominal per RK = Jumlah Nominal AT dengan RK yang sama
- Perhitungan Mutasi MA Induk
  - Proses mutasi AT per MA Individual sampai dengan MA Induk
- Perhitungan Mutasi PS dan PKT
  - Proses mutasi Anggaran per RK (PKT) sampai dengan PS

4. Output yang dihasilkan,

- Laporan Anggaran berdasarkan Program Strategis
  - Program Strategis
  - Program Kerja
  - Kegiatan
  - Rincian Kegiatan
  - Per MA berdasarkan Rincian Anggaran
- Laporan Anggaran berdasarkan Mata Anggaran
  - Operasional
  - Rincian Operasional

- Investasi & Rencana Konporasi
  - Rincian Investasi & Rencana Konporasi
  - Rincian Anggaran per Mata Anggaran
  - Laporan Aktivitas Keuangan
  - Laporan Anggaran berdasarkan IKU
  - Data Upload Anggaran sesuai Template (SIAGA)
5. Aplikasi digunakan di lingkungan internal YKKBI.
  6. Aplikasi dikembangkan dan diimplementasikan dengan menyesuaikan pengembangan infrastruktur (alih teknologi) yang sedang dilaksanakan di YKKBI.

## 2. USER REQUIREMENT

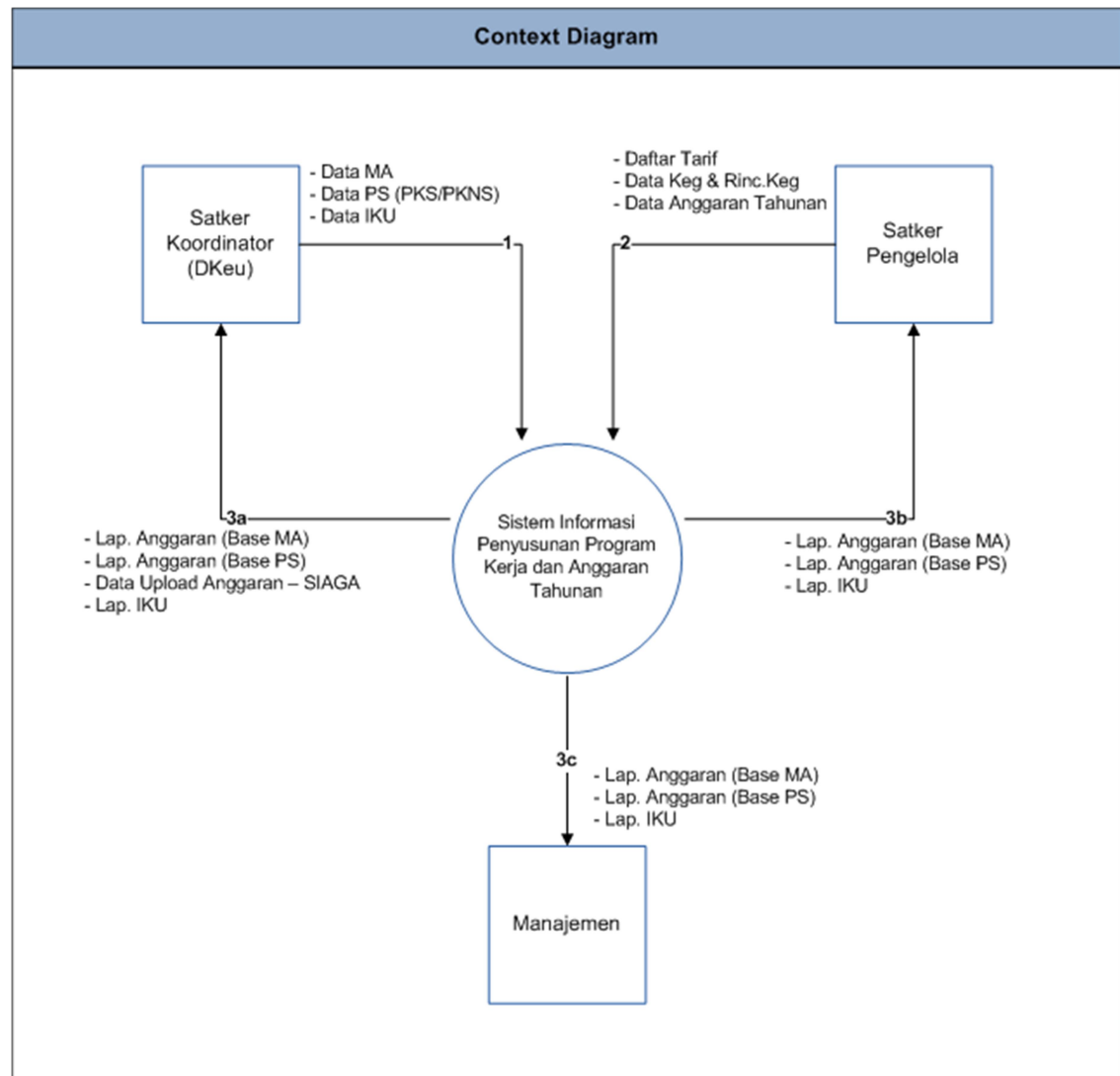
### 2.1. Entitas

Entitas merupakan subjek (*termintor*) yang berkomunikasi dengan proses-proses yang akan dikembangkan, berfungsi sebagai sumber input (*data source*) dan atau menerima output/ tujuan informasi (*sink*).

No.	Entitas	Keterangan
1.	Satker Koordinator	Entitas internal sebagai koordinator penyusunan anggaran (Dkeu)
2.	Satker Pengelola	Entitas internal sebagai pengelola anggaran (Seluruh Satker)
3.	Manajemen	Entitas internal sebagai pengguna laporan

## 2.2. Context Diagram

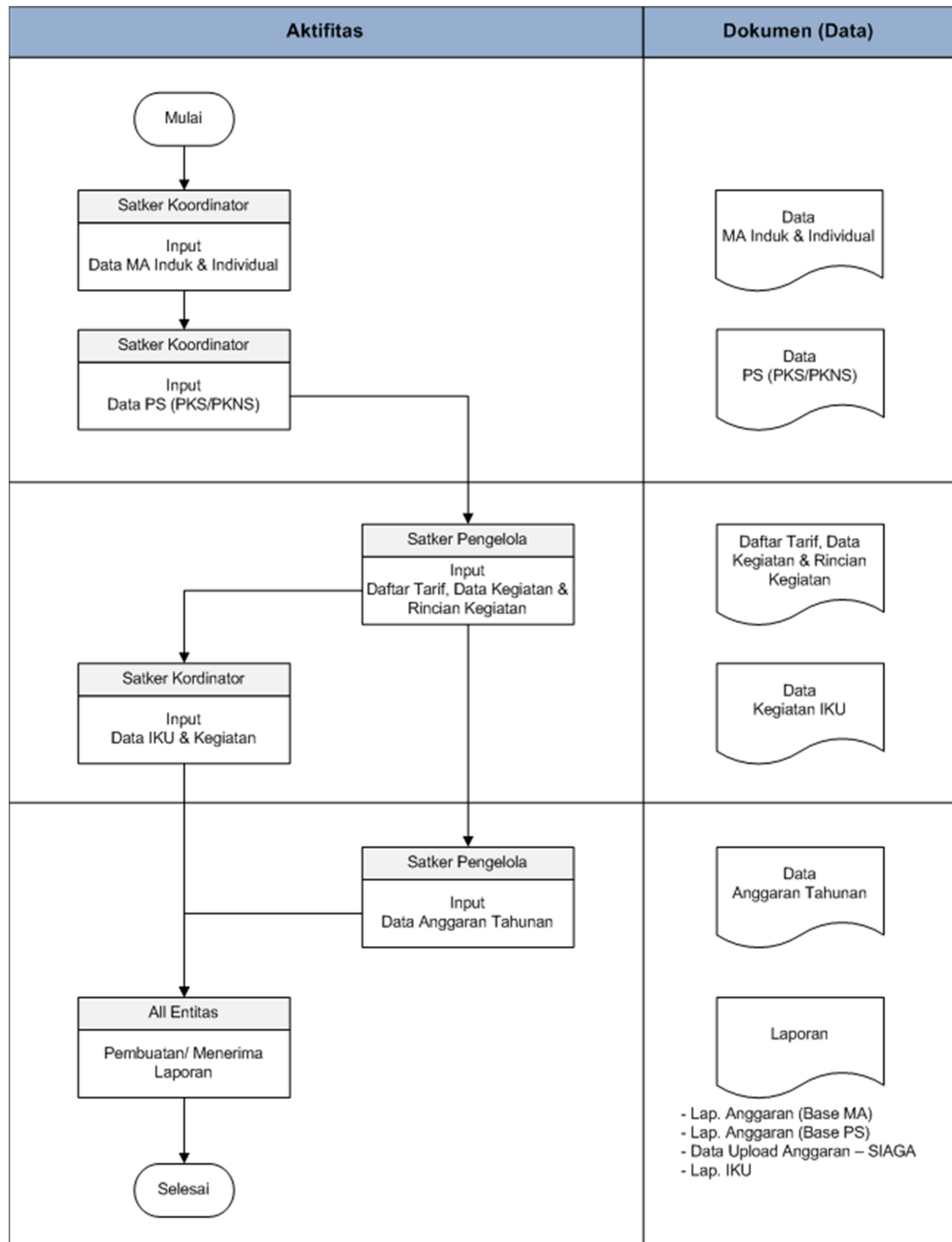
Context Diagram memperlihatkan ruang lingkup (batasan) interaksi antara sistem dan entitas secara garis besar.



Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

## 2.3. Activity Diagram (*best practice*)



Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

## 2.4. Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional merepresentasikan fungsi-fungsi (proses) yang dibutuhkan untuk tercapainya siklus implementasi aplikasi, yang terdiri dari:

No.	Fungsi (Pengelolaan)	Keterangan
R1	Master Data Mata Anggaran <ul style="list-style-type: none"> <li>MA Induk</li> <li>MA Individual, Anggaran &amp; Prognosa tahun sebelumnya</li> </ul>	Modul
R2	Master Data Tarif	Modul
R3	Daftar PS dan PK <ul style="list-style-type: none"> <li>Program Strategis (PS)</li> <li>Program Kerja (PK:PKS/PKNS)</li> </ul>	Modul
R4	Daftar Kegiatan dan Rincian Kegiatan <ul style="list-style-type: none"> <li>Kegiatan (satker)</li> <li>Output Kegiatan</li> <li>Rincian Kegiatan (satker)</li> <li>Output Rincian Kegiatan</li> </ul>	Modul
R5	Daftar Anggaran Tahunan (AT) <ul style="list-style-type: none"> <li>Rincian Kegiatan (satker)</li> <li>MA Individual</li> <li>Rincian Anggaran Tahunan &amp; RPPT</li> </ul>	Modul
R6	Daftar Indikator Kinerja Utama (IKU)	Modul

Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

R7	Laporan Anggaran	Modul
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lap. Anggaran berdasarkan Program Strategis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program Strategis</li> <li>• Program Kerja</li> <li>• Kegiatan</li> <li>• Rincian Kegiatan</li> <li>• Per MA berdasarkan Rincian Anggaran</li> </ul> </li> <li>2. Lap. Anggaran berdasarkan Mata Anggaran <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operasional</li> <li>• Rincian Operasional</li> <li>• Inv &amp; Renc. Korporsasi</li> <li>• Rincian Inv &amp; Renc. Korporsasi</li> <li>• Rincian Anggaran per MA</li> </ul> </li> <li>3. Lap. Aktivitas Keuangan (Anggaran)</li> <li>4. Lap. Anggaran IKU</li> <li>5. Data upload Aplikasi SIAGA</li> </ol>	

**Keterangan:**

1. Pengelolaan user/modul aplikasi (hak akses modul) mengikuti standar pengembangan.



## 2.5. Kebutuhan Non Fungsional

Kebutuhan non-fungsional merepresentasikan environment pendukung proses pengembangan dan implementasi, meliputi:

1. Engine database menggunakan PostgreSQL;
2. Aplikasi berbasis web;
3. Implementasi menyesuaikan pengembangan infrastruktur (alih teknologi) yang sedang dilaksanakan YKKBI.

## 2.6. Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan perluasan dari Context Diagram (CD) untuk menggambarkan proses-proses sampai pada tingkat detail yang diperlukan dengan berorientasi pada alur data (*table/ datastore*). Proses tersebut mencakup proses aplikasi dan manual.

[Detail Terlampir](#)

## 2.7. Skema Database

Skema database merupakan struktur database dengan relasi antar tabel yang telah memiliki atribut (kolom data). Sehingga dapat diketahui *dependencies* (ketergantungan) dan jenis relasi (1..1,1..n,n..n) antar tabel.

1. **Entity Relational Diagram** yaitu hubungan antar data (*table/ datastore*) yang dihasilkan dari DFD;
2. **Daftar Table** yaitu daftar nama-nama tabel yang berasal dari *datastore* lengkap dengan atribut data (kolom, tipe data, key, dan keterangan);
3. **Daftar Relational Key** yaitu daftar kolom *entity* yang menjadi key (*primary, foreign*);
4. **Kamus Data** yaitu daftar penjelasan field atau kolom penting.

[Detail Terlampir](#)

## 2.8. Graphical User Interface dan Struktur Menu

Graphical User Interface (GUI) menggunakan standar web interface dengan struktur menu yang menggambarkan daftar fungsi-fungsi dalam menu aplikasi.

Jakarta, 29 April 2022

Mengetahui,

Menyetujui,

**Anni Valentina Lubis**

KaDiv. Sumber Daya

**Any Pudjiastuti**

KaDiv. Keuangan



## BUSINESS & USER REQUIREMENT

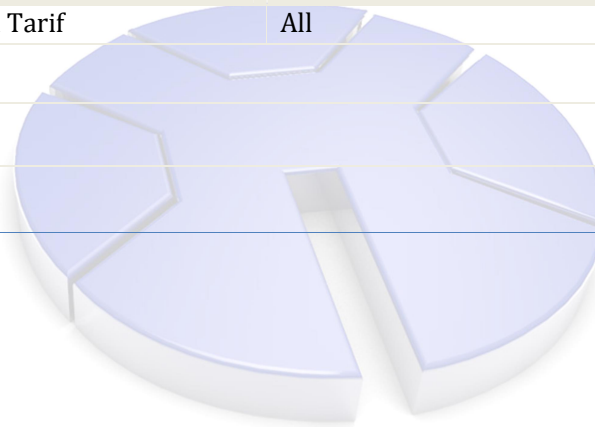
### Pengembangan Aplikasi Penyusunan Anggaran Tahunan

#### DAFTAR LAMPIRAN

No	Ref	Dokumen	Hal
1.	R1	Master Data Mata Anggaran	1
2.	R2	Master Data Tarif	2
3.	R3	Daftar Program Strategis dan Program Kerja	3
4.	R4	Daftar Kegiatan dan Rincian Kegiatan	4
5.	R5	Daftar Anggaran Tahunan (AT)	5
6.	R6	Daftar Indikator Kinerja Utama (IKU)	6
7.	R7	Laporan Anggaran	7
8.		Data Flow Diagram (DFD) DFD Level 0	8-9
9.		Skema Database Entity Relation Diagram (ERD) Daftar Tabel Daftar Relational Keys Kamus Data	10 11-14 15-16 17
10.		Struktur Menu	18
11.		Template Laporan	

R1	:	Master Data Mata Anggaran	
Deskripsi	:	Data referensi rekening/ mata anggaran induk dan individual & bechmarks anggaran (tahun anggaran sebelumnya)	
Data:			
No.	Field	Type	Keterangan
1.	kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	rekmainduk	Text	CoA Induk
3.	rekmainduknama	Text	Nama CoA Induk
4.	rekmagroup	Text	Group CoA Induk
5.	rekmakecode	Text	CoA Individual
6.	rekmanama	Text	Nama CoA Individual
7.	rekmainduk	Text	CoA Induk
8.	benchmarkang	Nominal	Benchmark Anggaran T-1
9.	benchmarkprog	Nominal	Benchmark Prognosa T-1
Proses :			
No.	Nama	Entitas	
1.	CRUD	Satker Kordinator	
Output :			
No.	Nama	Entitas	
1.	Daftar Rekening Mata Anggaran dan Benchmark	All	
Catatan :			
1.	CRUD dengan cara upload menggunakan template spreadsheet (excel)		

R2	:	Master Data Tarif	
Deskripsi	:	Data referensi tarif rincian anggaran	
Data:			
No.	Field	Type	Keterangan
1.	Kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	Satkerid	Text	Kode Satker [1-9]
3.	Tarifid	Text	Kode Tarif [XXXX] X:[0-9]
4.	Tarifnama	Text	Nama Tarif
5.	Tarifnom	Nominal	Nominal Tarif
6.	Tarifdesc	Text	Keterangan Tarif
Proses :			
No.	Nama	Entitas	
1.	CRUD	Satker Pengelola	
Output :			
No.	Nama	Entitas	
1.	Daftar Data Tarif	All	
Catatan :			
1.			



R3	:	Daftar Program Strategis dan Program Kerja	
Deskripsi	:	Data utama Program Strategis (PS), Program Kerja Strategis (PKS), dan Program Kerja Non Strategis (PKNS)	

Data:

No.	Field	Type	Keterangan
1.	kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	sbpkode	Text	Kode SBP [XX.Y.ZZ] [01-99.1-2.01-99]
3.	sbpnourut	Text	No Urut [Angka Huruf .]
4.	sbpdesc	Text	Nama SBP (PS/ PKS/PKNS)
5.	sbporderview	Nomor	Order View

Proses :

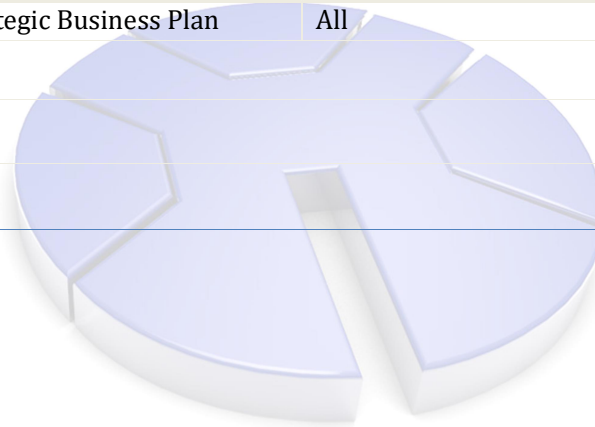
No.	Nama	Entitas
1.	CRUD	Satker Kordinator

Output :

No.	Nama	Entitas
1.	Daftar Strategic Business Plan	All

Catatan :

1.	
----	--



R4	:	Daftar Kegiatan dan Rincian Kegiatan
Deskripsi	:	Data utama Kegiatan dan Rincian Kegiatan Program Kerja Tahunan

Data :

No.	Field	Type	Keterangan
1.	kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	sbpkode	Text	Kode SBP [XX.Y.ZZ] [01-99.1-2.01-99]
3.	pktkode	Text	Kode PKT [S.XX.YY] [1-9.01-99.01-99]
4.	pktkrk	Text	Flag [K:Kegiatan, RK:Rincian Kegiatan]
5.	pktnourut	Text	No Urut [Angka Huruf .]
6.	Pktnama	Text	Nama Kegiatan
7.	Pktoutput	Text	Nama Rincian Kegiatan
8.	pktm01	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
9.	pktm02	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
10.	pktm03	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
11.	pktm04	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
12.	pktm05	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
13.	pktm06	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
14.	pktm07	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
15.	pktm08	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
16.	pktm09	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
17.	pktm10	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
18.	pktm11	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan
19.	pktm12	Ya/Tidak	Bulan Pelaksanaan

Proses :

No.	Nama	Entitas
1.	CRUD	Satker Pengelola

Output :

No.	Nama	Entitas
1.	Daftar Program Kerja Tahunan	All

Catatan :

1.	
----	--

R5	:	Daftar Anggaran Tahunan (AT)
Deskripsi	:	Data utama Anggaran Tahunan meliputi Rincian Mata Anggaran dan Rencana Penerimaan dan Pengeluaran Triwulanan (RPPT)

Data:

No.	Field	Type	Keterangan
1.	kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	pktkode	Text	Kode PKT [S.XX.YY] [1-9.01-99.01-99]
3.	rekmakode	Text	Coa Mata Anggaran Individual
4.	keterangan	Text	Keterangan
5.	satkerid	Text	Kode Satker
6.	rinmagroup	Text	Group Rincian Anggaran
7.	rinmano	Nomor	Nomor Urut Rincian Anggaran
8.	rinmanama	Text	Nama Rincian Anggaran
9.	tarifid	Text	Referensi Kode Tarif
10.	tarifnom	Nominal	Referensi Nominal Tarif
11.	rinmaKuantitas	Nominal	Kuantitas Rincian Anggaran (Q)
12.	rinmaFrekwensi	Nominal	Frekwensi Rincian Anggaran (F)
13.	rinmaTarif	Nominal	Tarif Rincian Anggaran (T)
14.	rinmaTotal	Nominal	Nominal Rincian Anggaran (Total)
15.	rppt1perc	Nominal	RPPT I dalam persen
16.	rppt2perc	Nominal	RPPT II dalam persen
17.	rppt3perc	Nominal	RPPT III dalam persen
18.	rppt4perc	Nominal	RPPT IV dalam persen
19.	rppt1nom	Nominal	RPPT I dalam nominal
20.	rppt2nom	Nominal	RPPT II dalam nominal
21.	rppt3nom	Nominal	RPPT III dalam nominal
21.	rppt4nom	Nominal	RPPT IV dalam nominal

Proses :

No.	Nama	Entitas
1.	CRUD	Satker Pengelola

Output :

No.	Nama	Entitas
1.	Daftar Riancian Anggaran Tahunan	All

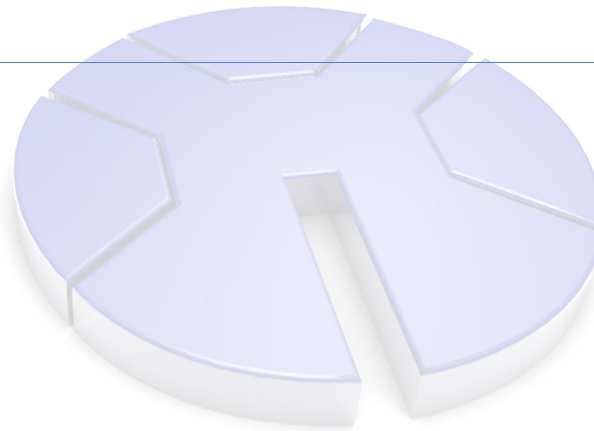
Catatan :

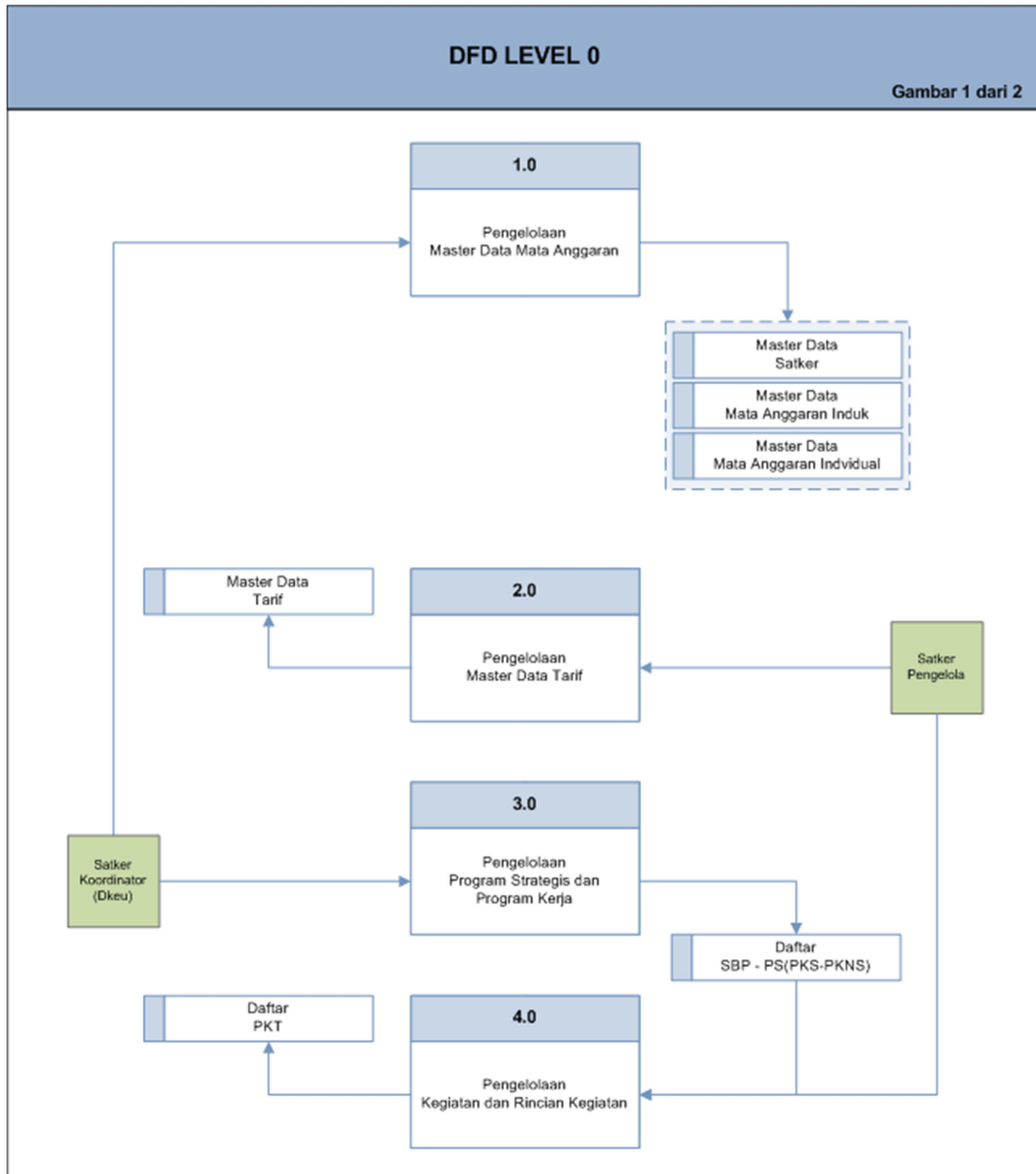
1.	Anggaran Tahunan mengacu pada Kegiatan pada PKT dan Mata Anggaran Individual
2.	Anggaran Tahunan dapat terdiri dari beberapa Group Rincian Anggaran
3.	Group Rincian Anggaran dapat terdiri dari beberapa Rincian Anggaran
4.	Nominal Rincian Anggaran/ Total = QxFxT = Rppt1 + Rppt2 + Rppt3 + Rppt4
5.	RPPT dapat diinput menggunakan persentase atau nominal



R6	:	Daftar Indikator Kinerja Utama (IKU)	
Deskripsi	:	Data utama Indikator Kinerja Utama meliputi Daftar IKU yang memiliki referensi Kegiatan (PKS) dan dapat memiliki Rincian IKU	
Data :			
No.	Field	Type	Keterangan
1.	kode	Text	Kode Penyusunan Anggaran
2.	ikukode	Text	Kode IKU
3.	ikunama1	Text	Nama pendek IKU
4.	ikunama2	Text	Nama panjang IKU
5.	ikudetail	Text	Rincian IKU
6.	pktkode	Text	Kode PKT [S.XX.YY] [1-9.01-99.01-99]
Proses :			
No.	Nama	Entitas	
1.	CRUD	Satker Kordinator	
Output :			
No.	Nama	Entitas	
1.	Daftar Indikator Kinerja Utama (IKU)	All	
Catatan :			
1	CRUD dengan cara upload menggunakan template spreadsheet (excel)		
2	Rincian IKU dalam bentuk simple texteditor dapat memiliki list		

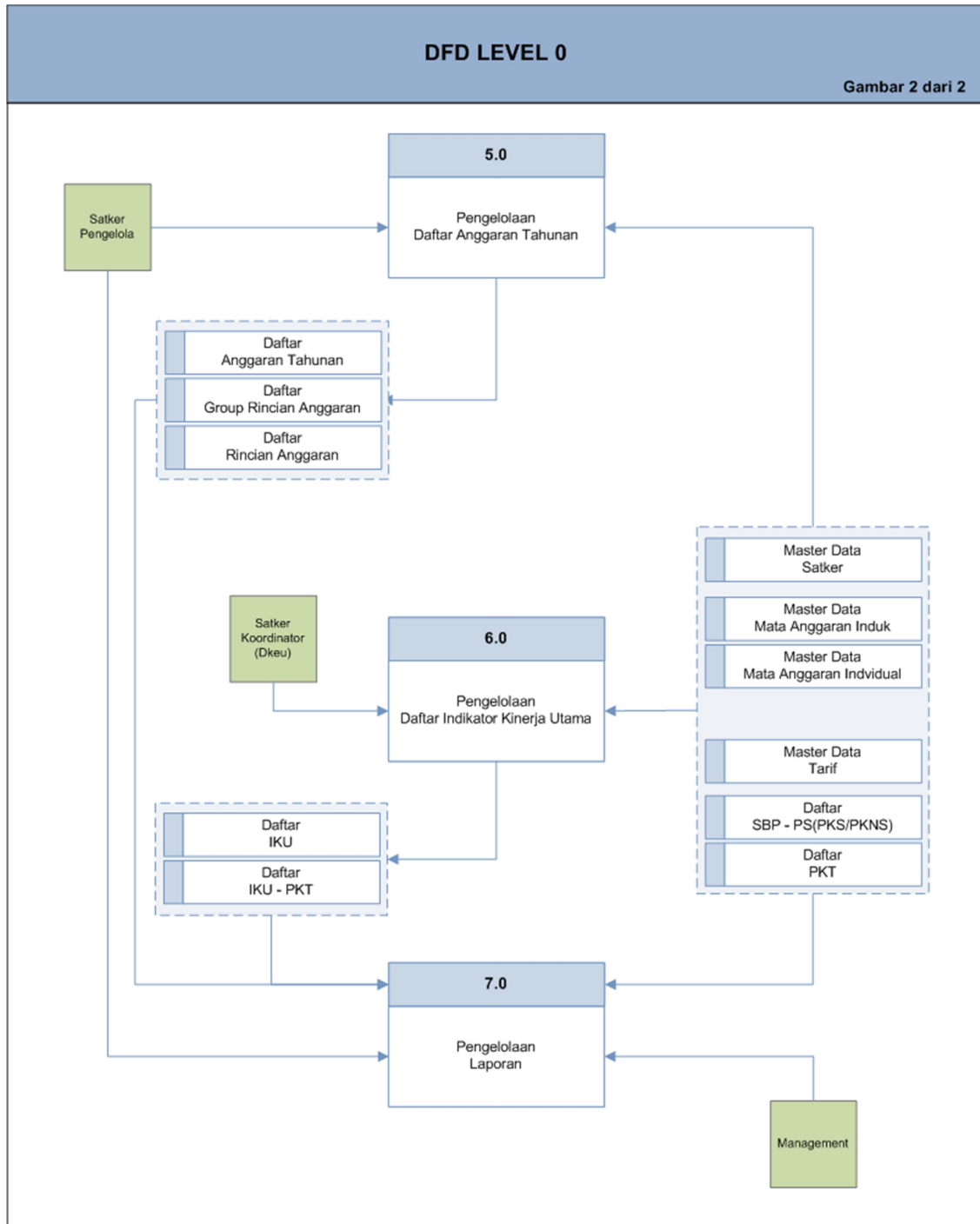
<b>R7</b>	<b>:</b>	<b>Laporan Anggaran</b>
Deskripsi	:	Laporan-laporan Anggaran dan Output Lainnya
Proses :		
No.	Nama	Entitas
1.	R/ Read Only all table	All
Output :		
No.	Nama	Entitas
1.	Laporan Anggaran berdasarkan PKT	All
2.	Laporan Anggaran berdasarkan AT	All
3.	Laporan Proyeksi Aktivitas Keuangan	All
4.	Laporan Anggaran berdasarkan IKU	All
5.	Data Upload Anggaran (SIAGA)	Satker Koordinator
Catatan :		
1		





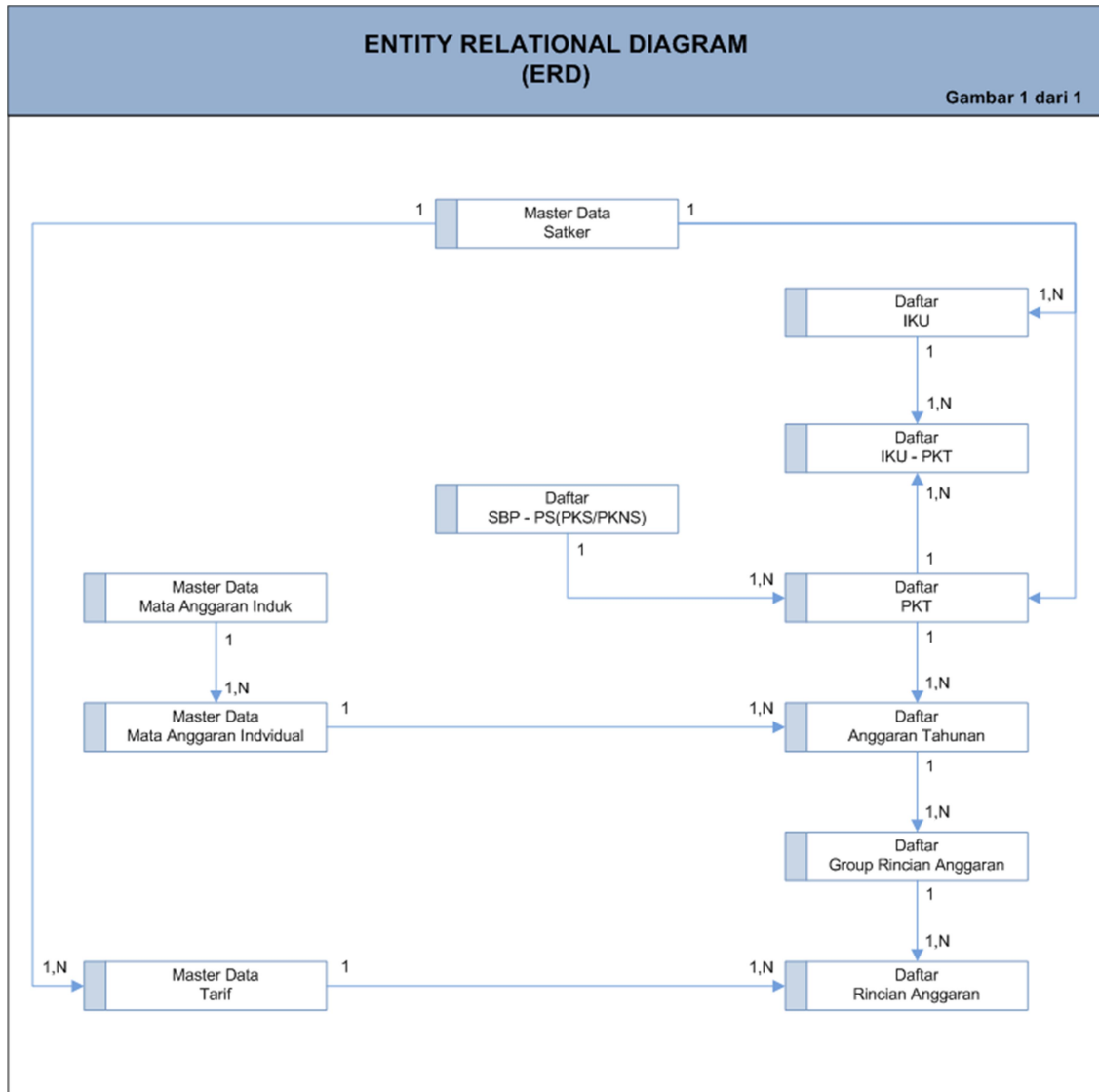
Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD



Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD



Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

## DAFTAR TABEL

No.	Storage (Data)	Nama Tabel
1.	Master Data Satker	TblMasterSatker
2.	Master Data Mata Anggaran Induk	TblMasterMAInduk
3.	Master Data Mata Anggaran Individual	TblMasterMAIndividual
4.	Master Data Tarif	TblMasterTarif
5.	Daftar SBP - PS(PKS/PKNS)	TblDaftarSBPPS
6.	Daftar PKT	TblDaftarPKT
7.	Daftar Anggaran Tahunan	TblDaftarAT
8.	Daftar Group Rincian Anggaran	TblDaftarATGroup
9.	Daftar Rincian Anggaran	TblDaftarATRincian
10.	Daftar IKU	TblDaftarIKU
11.	Daftar IKU - PKT	TblDaftarIKUPKT



Tabel : TblMasterSatker				
No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	satkerid	Varchar(1)	Kode Penyusunan Anggaran
2.		nama1	Varchar(5)	Sandi Satker
3.		nama2	Varchar(64)	Nama Satker

Tabel : TblMasterMAInduk				
No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	rekmainduk	Varchar(10)	CoA Induk
3.		rekmainduknama	Varchar(256)	Nama CoA Induk
4.		rekmagroup	Varchar(10)	Group CoA Induk

Tabel : TblMasterMAIndividual				
No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	rekmakode	Varchar(10)	CoA Individual
3.		rekmanama	Varchar(256)	Nama CoA Individual
4.		rekmainduk	Varchar(10)	CoA Induk
5.		benchmarkang	Numeric(16,2)	Benchmark Anggaran T-1
6.		benchmarkprog	Numeric(16,2)	Benchmark Prognosa T-1

Tabel : TblMasterTarif				
No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	satkerid	Varchar(1)	Kode Satker [1-9]
3.	PK	tarifid	Varchar(4)	Kode Tarif [XXXX] X:[0-9]
4.		tarifnama	Varchar(256)	Nama Tarif
5.		tarifnom	Numeric(16,2)	Nominal Tarif
6.		tarifdesc	Varchar(256)	Keterangan Tarif

Tabel : TblDaftarSBPPS				
No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	sbpkode	Varchar(7)	Kode SBP [XX.Y.ZZ] [01-99.1-2.01-99]
3.		sbpnourut	Varchar(10)	No Urut [Angka Huruf].]
4.		sbpdsc	Varchar(512)	Nama SBP (PS/ PKS/PKNS)
5.		sbporderview	Numeric(4)	Order View

Tabel : TblDaftarPKT

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	sbpkode	Varchar(7)	Kode SBP [XX.Y.ZZ] [01-99.1-2.01-99]
3.	PK	pktkode	Varchar(7)	Kode PKT [S.XX.XX] [S:1-9, XX:01-99]
4.		pktkrk	Varchar(2)	Flag [K:Kegiatan, RK:Rincian Kegiatan]
5.		pktnourut	Varchar(10)	No Urut [Angka Huruf .]
6.		pktnama	Varchar(512)	Nama Kegiatan
7.		pktoutput	Varchar(512)	Nama Rincian Kegiatan
8.		pktm01	Boolean	Bulan Pelaksanaan
9.		pktm02	Boolean	Bulan Pelaksanaan
10.		pktm03	Boolean	Bulan Pelaksanaan
11.		pktm04	Boolean	Bulan Pelaksanaan
12.		pktm05	Boolean	Bulan Pelaksanaan
13.		pktm06	Boolean	Bulan Pelaksanaan
14.		pktm07	Boolean	Bulan Pelaksanaan
15.		pktm08	Boolean	Bulan Pelaksanaan
16.		pktm09	Boolean	Bulan Pelaksanaan
17.		pktm10	Boolean	Bulan Pelaksanaan
18.		pktm11	Boolean	Bulan Pelaksanaan
19.		pktm12	Boolean	Bulan Pelaksanaan

Tabel : TblDaftarAT

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	pktkode	Varchar(7)	Kode PKT [S.XX.XX] [S:1-9, XX:01-99]
3.	PK	rekma kode	Varchar(10)	CoA Individual
4.		keterangan	Varchar(256)	Keterangan Anggaran

Tabel : TblDaftarATGroup

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	pktkode	Varchar(7)	Kode PKT [S.XX.XX] [S:1-9, XX:01-99]
3.	PK	rekma kode	Varchar(10)	CoA Individual
4.	PK	group	Varchar(256)	Group Rincian Mata Anggaran



Tabel : TblDaftarATRincian

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(6)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	pktkode	Varchar(7)	Kode PKT [S.XX.XX] [S:1-9, XX:01-99]
3.	PK	rekmakode	Varchar(10)	CoA Individual
4.	PK	group	Varchar(256)	Group Rincian Mata Anggaran
5.	PK	satkerid	Varchar(1)	Kode Satker
6.	PK	nourut	Numeric(2)	Nomor Urut
7.		rincian	Varchar(256)	Nama Rincian Anggaran
8.		tarifid	Varchar(4)	Referensi Kode Tarif
9.		tarifnom	Numeric(16,0)	Referensi Nominal Tarif
10.		rinkuantitas	Numeric(4)	Kuantitas Rincian Anggaran (Q)
11.		rinfrekwensi	Numeric(4)	Frekwensi Rincian Anggaran (F)
12.		rintarif	Numeric(16,0)	Tarif Rincian Anggaran (T)
13.		rintotal	Numeric(16,2)	Nominal Rincian Anggaran (Total)
14.		rppt1perc	Numeric(5,2)	RPPT I dalam persen
15.		rppt2perc	Numeric(5,2)	RPPT II dalam persen
16.		rppt3perc	Numeric(5,2)	RPPT III dalam persen
17.		rppt4perc	Numeric(5,2)	RPPT IV dalam persen
18.		rppt1nom	Numeric(16,2)	RPPT I dalam nominal
19.		rppt2nom	Numeric(16,2)	RPPT II dalam nominal
20.		rppt3nom	Numeric(16,2)	RPPT III dalam nominal
21.		rppt4nom	Numeric(16,2)	RPPT IV dalam nominal

Tabel : TblDaftarIKU

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(5)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	ikukode	Varchar(10)	Kode IKU
3.		ikunama1	Varchar(10)	Nama IKU pendek
4.		ikunama2	Varchar(256)	Nama IKU panjang
5.		ikudetail	Varchar(1024)	Rincian IKU

Tabel : TblDaftarIKUPKT

No.	Key	Field	Data Type	Keterangan
1.	PK	kode	Varchar(5)	Kode Penyusunan Anggaran
2.	PK	ikukode	Varchar(10)	Kode IKU
3.	PK	pktkode	Varchar(7)	Kode PKT [S.XX.YY] [1-9.01-99.01-99]

## DAFTAR RELATIONAL KEYS

No.	Nama Tabel	Primary Key (PK)	Foreign Key (FK)
1.	TblMasterSatker	satkerid	
2.	TblMasterMAInduk	kode rekmainduk	
3.	TblMasterMAIndividual	kode rekmakode	TblMasterMAInduk - kode - rekmainduk
4.	TblMasterTarif	kode satkerid tarifid	
5.	TblDaftarSBPPS	kode sbpkode	
6.	TblDaftarPKT	kode pktkode	TblDaftarSBPPS - kode - sbpkode
7.	TblDaftarAT	kode pktkode rekmakode	TblMasterMAIndividual - kode - rekmakode TblDaftarPKT - kode - pktkode
8.	TblDaftarATGroup	kode pktkode rekmakode group	TblDaftarAT - kode - pktkode - rekmakode
9.	TblDaftarATRincian	kode pktkode rekmakode group nourut	TblDaftarATGroup - kode - pktkode

Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- rekmakode</li> <li>- group</li> </ul> <p>TblMasterSatker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- satkerid</li> </ul> <p>TblMasterTarif</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kode</li> <li>- satkerid</li> <li>- tarifid</li> </ul>
10.	TblDaftarIKU	kode ikukode	
11.	TblDaftarIKUPKT	kode ikukode pktkode	<p>TblDaftarPKT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kode</li> <li>- pktkode</li> </ul>



## Kamus Data

Deskripsi : Hanya menjelaskan field-field penting

No.	Field	Penjelasan
1.	sbpkode	<p>Kode SBP [XX.Y.ZZ] [01-99.1-2.01-99]</p> <p>XX : Program Strategis Y : 1(PKS) / 2(PKNS) ZZ : Nomor PKS/PKNS</p> <p><u>Contoh</u></p> <p>01 PS 1 01.1.01 PKS A 01.1.02 PKS B 01.2.01 PKNS A 02 PS 2 02.1.01 PKS X</p>
2.	pktkode	<p>Kode PKT [S.XX.YY] [1-9.01-99.01-99]</p> <p>S : Kode Satker XX : Kode Kegiatan YY : Kode Rincian Kegiatan</p> <p><u>Contoh</u></p> <p>Satker DK → 1 Satker DSD → 2</p> <p>1.01 Kegiatan 1 (DK) 1.01.01 Rincian Kegiatan A 1.01.02 Rincian Kegiatan B 1.02 Kegiatan 2 1.02.01 Rincian Kegiatan X</p>

Catatan:

- Rangkap 1 untuk DKeu
- Rangkap 2 untuk DSD

## Struktur Menu

Deskripsi : Struktur menu merepresentasikan fungsi-fungsi dalam bentuk menu pada Aplikasi

No.	Menu
1. <b>Home</b>	Open Aplikasi
2.	Close Aplikasi
3. <b>Master Data</b>	Mata Anggaran Induk
4.	Mata Anggaran Individual & Benchmarks
5.	Tarif
6. <b>Data</b>	Daftar Strategic Business Plan (SBP)
7.	Daftar Program Kerja Tahunan (PKT)
8.	Daftar Anggaran Tahunan (AT)
9.	Daftar IKU
10. <b>Laporan</b>	Laporan Anggaran Berdasarkan PKT
11.	Laporan Anggaran Berdasarkan AT
13.	Laporan Proyeksi Aktivitas Keuangan
14.	Laporan Anggaran Berdasarkan IKU
15.	Data Upload Anggaran (SIAGA)
16. <b>Help</b>	User Manual

