

DOKUMENTASI API TEMPLATE MONSAKTI*

Pastikan token yang digunakan merupakan token untuk tahun anggaran yang akan diminta, karena masing-masing token memiliki tahun anggarannya sendiri. Otentifikasi yang kami gunakan adalah "Bearer Token".

Apabila mendapat pesan "Anda tidak memiliki akses terhadap informasi ini.", pastikan token yang digunakan sudah sesuai untuk Unit Es1 yang dimintakan pada link API tersebut. Selain itu juga pastikan nama endpoint dan variabel nya sesuai dengan ketentuan termasuk huruf besar dan huruf kecilnya, misalkan dataAng (bukan dataang), refUraian/program (bukan refuraian/Program).

1. dataAng

Data transaksi penganggaran dari program sampai detail item.

Referensi kode_sts_history:

Kode	Jenis Revisi	Keterangan
D00	RKAKL_AWAL	Dikhususkan untuk pagu indikatif. Segala perubahan akan mereplace pada status history yang sama
D01 dan seterusnya	RKAKL_AWAL	Tahap Pagu Alokasi
E00 dan seterusnya	RKAKL_AWAL	Tahap Alokasi Anggaran
B00	DIPA_AWAL	
B01 dan seterusnya	DIPA_REVISI	
A01 dan seterusnya	USULAN_DIPA_REVISI	
C01 dan seterusnya	SATKER_REVISI	Revisi KPA atau Revisi POK

Variabel yang diterima: KDSATKER, KODE_STS_HISTORY

Kedua variabel tersebut bersifat opsional, sehingga apabila tidak diisi akan mengambil seluruh status history pada seluruh satker pada Unit Es1 tertentu. Apabila data terlalu besar, kami akan mengeluarkan pesan error " Fatal error: Allowed memory size of...". Untuk itu kami sangat merekomendasikan pengambilan data dapat dilakukan per satker per status history menggunakan looping dengan memanfaatkan data pada refSts.

Tips: Untuk mendapatkan total pagu yang akurat, silahkan menjumlah dengan ketentuan header1 dan header2 = 0.

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/dataAng/000000/B00>

Elemen data: KDSATKER, KODE_STS_HISTORY, KODE_PROGRAM, KODE_KEGIATAN, KODE_OUTPUT, KDIB, VOLUME_OUTPUT, KODE_SUBOUTPUT, VOLUME_SUBOUTPUT, KODE_KOMPONEN, KODE_SUBKOMPONEN, URAIAN_SUBKOMPONEN, KODE_AKUN, KODE_JENIS_BEBAN, KODE_CARA_TARIK, KODE_JENIS_BANTUAN, KODE_REGISTER, HEADER1, HEADER2, KODE_ITEM, NOMOR_ITEM,

CONST_ITEM, URAIAN_ITEM, SUMBER_DANA, VOL_KEG_1, SAT_KEG_1, VOL_KEG_2, SAT_KEG_2, VOL_KEG_3, SAT_KEG_3, VOL_KEG_4, SAT_KEG_4, VOLKEG, SATKEG, HARGASAT, TOTAL, KODE_BLOKIR, NILAI_BLOKIR, POK_NILAI_1, POK_NILAI_2, POK_NILAI_3, POK_NILAI_4, POK_NILAI_5, POK_NILAI_6, POK_NILAI_7, POK_NILAI_8, POK_NILAI_9, POK_NILAI_10, POK_NILAI_11, POK_NILAI_12

2. refUraian

Referensi uraian dari kode-kode yang ada pada dataAng.

Jenis-jenis uraian yang dapat diambil:

program, kegiatan, output, suboutput, komponen, akun.

Masing-masing jenis uraian dapat menerima variabel masing-masing kode yang ingin diambil sebagaimana penjelasan cara pengambilan dibawah. Namun kode tersebut dapat dikosongkan untuk mengambil semua referensi uraian pada jenis uraian yang diminta, hanya saja perlu diingat pada jenis uraian output, suboutput dan komponen data cukup banyak, sehingga apabila data terlalu besar akan mengeluarkan pesan error " Fatal error: Allowed memory size of...".

Cara pengambilan masing-masing jenis uraian:

program = KODE_PROGRAM
akun = KODE_AKUN
kegiatan = KODE_KEGIATAN
output = KODE_KEGIATAN.KODE_OUTPUT
suboutput = KODE_KEGIATAN.KODE_OUTPUT.KODE_SUBOUTPUT
komponen = KODE_KEGIATAN.KODE_OUTPUT.KODE_SUBOUTPUT.KODE_KOMPONEN

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refUraian/komponen/6619.EBA.960.057>

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refUraian/program>

3. refSts

Merupakan referensi masing-masing satker memiliki status history apa saja. Dapat digunakan sebagai trigger untuk pengambilan dataAng, sehingga hanya mengambil data terbaru saja tidak perlu memperbarui semua data anggaran. Dapat digunakan untuk crosscheck penjumlahan TOTAL pada dataAng per satker per status history apakah sudah benar atau tidak.

Penjelasan beberapa elemen data:

Elemen data	Deskripsi	Keterangan
APPROVE	Status Approve Unit	Kode=1=setuju; kode=0=belum setuju. Bisa selalu 0 apabila revisi POK (C) atau revisi ke Kanwil DJPb

APPROVE_SPAN	Status Approve DJA	Kode=1=setuju; kode=0=tidak setuju. Hanya untuk histori D, E, dan A yang dibuatkan langsung oleh DJA. Apabila sts history jenis C field ini akan selalu 0
VALIDATED	Status Validasi KPA	Kode=1=setuju; kode=0=belum setuju. Otomatis terisi 1 apabila revisi dibuat oleh Unit atau DJA
OWNER	Owner Data	Kondisi dimana usulan revisi dapat direkam, ubah, hapus. Berisi data: SATKER, UNIT, DJA
FLAG_UPDATE_COA	Flag Update CoA	Kode=1=sudah terbentuk COA (revisi Satker sudah selesai); kode null= COA baru belum terbentuk (revisi Satker belum selesai). Hanya untuk revisi Satker/POK saja (kode status histori=C)

Hanya menerima variabel kode satker, bersifat opsional, dapat dikosongkan untuk mengambil seluruh status history pada seluruh satker.

Tips: Untuk mengambil status history terakhir adalah dengan melakukan mengambil id terbesar dari masing-masing satker dengan `KODE_STS_HISTORY B` atau `C` apabila `FLAG_UPDATE_COA = 1`.

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refSts/000000>

Elemen data:

ID, KODE_KEMENTERIAN, KDSATKER, KODE_STS_HISTORY, JENIS_REVISI, REVISI_KE, PAGU_BELANJA, NO_DIPA, TGL_DIPA, TGL_REVISI, APPROVE, APPROVE_SPAN, VALIDATED, OWNER, FLAG_UPDATE_COA, DIGITAL_STAMP

4. refAdmin

Berisi data referensi satker pada masing-masing Unit Es1.

Hanya menerima variabel kode satker, bersifat opsional, dapat dikosongkan untuk mengambil seluruh status history pada seluruh satker.

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refAdmin/000000>

Elemen data:

KODE_KEMENTERIAN, KODE_UNIT, KDSATKER, DESKRIPSI, KODE_KAB_KOTA, URAIAN_KODE_KAB_KOTA, KODE_KEWENANGAN, URAIAN_KEWENANGAN, KODE_KPPN, NAMA_KPPN

5. realisasi

Berisi data realisasi menggunakan 16 segmen kode coa.

Penjelasan terkait 16 segmen coa:

No	Kode segmen	Digit	Pengertian Kode	Penjelasan
1	KDSATKER	6	Kode Satker	Referensi ada pada refAdmin
2	KDKPPN	3	Kode KPPN	Referensi ada pada refAdmin
3	AKUN	6	Kode Akun	Referensi ada pada refUraian/akun
4	BAUNITKODE_PROGRAM	7	Kode Unit Eselon 1 dan Kode Program	Referensi ada pada refAdmin dan refUraian/program
5	KODE_KEGIATANKODE_OUTPUT	7	Kode Kegiatan dan Kode Output/KRO	Referensi ada pada refUraian/kegiatan dan refUraian/output
6	SUMBERDANA	10	Sumber Dana	Referensi pada tabel dibawah
7	REKBANK	5	Kode Bank	
8	KODE_KEWENANGAN	1	Kode Kewenangan	Referensi ada pada refAdmin
9	KODE_KAB_KOTA	4	Kode Lokasi	Referensi ada pada refAdmin
10	TIPEANGGARAN	1	Tipe Anggaran	1=RKAKL, 2=DIPA, 3=AFP
11	INTRACO	6	(Belum digunakan)	
12	CADANGAN	6	(Belum digunakan)	
13	KODE_SUBOUTPUT	3	Kode sub output/RO	Referensi ada pada refUraian/suboutput
14	KODE_KOMPONEN	3	Kode komponen	Referensi ada pada refUraian/komponen
15	KODE_SUBKOMPONEN	2	Kode sub komponen	Uraian ada pada dataAng, gunakan huruf belakangnya saja
16	KODE_ITEM	6	Kode item	Uraian ada pada dataAng

Penjelasan Status Data:

No	Deskripsi	Membebani FA
1	Baru	Tidak
2	Cetak SPP	Tidak
3	Batal SPP	Tidak
4	Setuju SPP	Ya
5	ADK SPP	Ya
6	Batal ADK SPP	Ya
7	Upload NTT	Ya
8	Cetak SPM	Ya
9	Batal SPM	Ya
10	Setuju SPM	Ya
11	ADK SPM	Ya
12	Batal ADK SPM	Ya
13	Upload SP2D	Ya
14	Permohonan Pembatalan ADK SPM	Ya
15	SP2D Void	Ya
16	Voided	Tidak

Penjelasan referensi sumber dana:

Kode	Deskripsi	Singkatan
A	RUPIAH MURNI	RM
B	PINJAMAN LUAR NEGERI	PLN
C	RUPIAH MURNI PENDAMPING	RMP
D	PNBP	PNP
E	PINJAMAN DALAM NEGERI	PDN
F	BADAN LAYANAN UMUM	BLU
G	STIMULUS	STM
H	HIBAH DALAM NEGERI	HDN
I	HIBAH LUAR NEGERI	HLN
J	HIBAH LANGSUNG DALAM NEGERI	HLD
K	HIBAH LANGSUNG LUAR NEGERI	HLL
L	HIBAH LANGSUNG BARANG DALAM NEGERI	HLBD
M	HIBAH LANGSUNG BARANG LUAR NEGERI	HLBL
N	HIBAH LANGSUNG JASA DALAM NEGERI	HLJD
O	HIBAH LANGSUNG JASA LUAR NEGERI	HLJL
P	HIBAH LANGSUNG SURAT BERHARGA DALAM NEGERI	HLSD
Q	HIBAH LANGSUNG SURAT BERHARGA LUAR NEGERI	HLSL
R	LUNCURAN	-
S	SALDO AWAL BLU	-
T	SBSN	SBSN

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/realisasi/000000/00005T>

Menerima variabel kode satker (KDSATKER), kode jenis spp (KD_JNS_SPP) dan nomor spp (NO_SPP). Untuk referensi kode jenis spp ada pada endpoint refJnsSPP

Elemen data:

KDSATKER, KODE_KEMENTERIAN, KD_JNS_SPP, NO_SPP, TGL_SPP, NO_SPM, TGL_SPM, NO_SP2D, TGL_SP2D, URAIAN, KODE_COA, KODE_PROGRAM, KODE_KEGIATAN, KODE_OUTPUT, KODE_SUBOUTPUT, KODE_KOMPONEN, KODE_SUBKOMPONEN, KODE_AKUN, KODE_ITEM, MATA_UANG, KURS, NILAI_VALAS, NILAI_RUPIAH, STATUS_DATA

6. refJnsSPP

Referensi uraian dari kode jenis spp (KD_JNS_SPP) pada endpoint realisasi.

Dapat menerima variabel kode yang ingin diambil. Namun kode tersebut dapat dikosongkan untuk mengambil semua referensi uraian.

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refJnsSPP/>

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refJnsSPP/211>

7. asetTrx

Berisi data aset

No	Nama Kolom	Jenis	Deskripsi	Keterangan
1	KODE_KEMENTERIAN	VARCHAR2(3 CHAR)	Kode BA/Dept	
2	KDSATKER	VARCHAR2(6 CHAR)	Kode Satker	Referensi ada pada refAdmin
3	KDUAKPB	VARCHAR2(255 CHAR)	Kode UAKPB	
4	KDGOL	VARCHAR2(1 CHAR)	Kode Golongan Barang	Referensi ada pada refAset/KDGOL
5	KDBID	VARCHAR2(3 CHAR)	Kode Bidang Barang	Referensi ada pada refAset/KDBID
6	KDKEL	VARCHAR2(5 CHAR)	Kode Kelompok Barang	Referensi ada pada refAset/KDKEL
7	KDSKEL	VARCHAR2(7 CHAR)	Kode Sub Kelompok Barang	Referensi ada pada refAset/KDSKEL
8	KDBRG	VARCHAR2(255 CHAR)	Kode Barang	Referensi ada pada refAset/KDBRG
9	NUP	NUMBER(19,0)	No. Asset	
10	KOND	NUMBER(10,0)	Kode Kondisi	1=Baik, 2=rusak Ringan, 3=Rusak Berat
11	KDTRX	VARCHAR2(255 CHAR)	Kode Jenis Transaksi	Referensi ada pada refAset/KDTRX
12	Q_AST	NUMBER(19,0)	Kuantitas Asset	
13	Q_PRB	NUMBER(19,0)	Kuantitas Perubahan	
14	NA	NUMBER(19,0)	Nilai Asset	
15	NAN	NUMBER(19,0)	Nilai Asset Neraca	
16	NP	NUMBER(19,0)	Nilai Perubahan	
17	NPN	NUMBER(19,0)	Nilai Perubahan Neraca	
18	SM	NUMBER(10,0)	Sisa Masa Manfaat	
19	MM	NUMBER(10,0)	Masa Manfaat	
20	NO_SPPA	VARCHAR2(255 CHAR)	No. SPPA	
21	STS	CHAR(1 BYTE)	Status Asset	1=Aktif 2=Henti guna 3=Mitra
22	KODE_SATKER_ASAL	VARCHAR2(255 CHAR)	Kode Satker asal	
23	KODE_REGISTER	VARCHAR2(64 BYTE)	Kode register	Identitas unik dari setiap aset
24	KET	VARCHAR2(255 CHAR)	Keterangan	
25	NO_DOK	VARCHAR2(255 CHAR)	No. Dasar Mutasi	

26	JNS_AST	NUMBER(10,0)	Jenis Asset	1=Intrakomptabel, 2=Ekstrakomptabel
27	PER	NUMBER(2,0)	Periode Transaksi	1 s/d 14
28	MEREK_TIPE	VARCHAR2(255 CHAR)	Merek Tipe	
29	CTT	NUMBER(10,0)	Kode Tercatat	1=DBR, 2=DBL, 3=KIB
30	THN_ANG	NUMBER(10,0)	Tahun Anggaran	
31	CREATED_DATE	DATE		
32	CREATED_BY	VARCHAR2(50 CHAR)		
33	TGL_BUKU	DATE	Tgl. Pembukuan	
34	TGL_OLEH	DATE	Tgl. Perolehan	
35	TGL_AWAL_PAKAI	DATE	Tgl. Awal Pemakaian	

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/asetTrx/000000/2/201/20103/2010307/2010307999>

Menerima variabel kode satker (KDSATKER), kode golongan (KDGOL), kode bidang (KDBID), kode kelompok (KDKEL), kode sub kelompok (KDSKEL), dan kode barang (KDBRG). Variabel kode satker bersifat wajib, sehingga untuk mengambil data seluruh Unit Es1 dapat dilakukan looping per satker yang ada pada Unit Es1 tersebut. Silahkan gunakan refAdmin untuk melakukan looping kode satker. Sementara variabel kode golongan sampai dengan kode barang bersifat opsional, sehingga dapat dikosongkan untuk mengambil seluruh data pada masing-masing level untuk masing-masing satker. Namun kami menyarankan untuk paling tidak mengirimkan variabel sampai dengan kode kelompok untuk menghindari data yang terlalu besar. Apabila data terlalu besar akan mengeluarkan pesan error " Fatal error: Allowed memory size of...".

Elemen data:

KODE_KEMENTERIAN, KDSATKER , KDUAKPB, KDGOL, KDBID, KDKEL, KDSKEL, KDBRG, NUP, KOND, KDTRX, Q_AST, Q_PRB, NA, NAN, NP, NPN, SM, MM, NO_SPPA, STS, KODE_SATKER_ASAL, KODE_REGISTER, KET, NO_DOK, JNS_AST, PER, MEREK_TIPE, CTT, THN_ANG, CREATED_DATE, CREATED_BY, TGL_BUKU, TGL_OLEH, TGL_AWAL_PAKAI

8. refAset

Referensi uraian dari kode-kode yang ada pada asetTrx.

Jenis-jenis uraian yang dapat diambil:

KDTRX, KDGOL, KDBID, KDKEL, KDSKEL, KDBRG

Masing-masing jenis uraian dapat menerima variabel masing-masing kode yang ingin diambil sebagaimana penjelasan cara pengambilan dibawah. Namun kode tersebut dapat dikosongkan untuk mengambil semua referensi uraian pada jenis uraian yang diminta, hanya saja perlu diingat pada jenis kode barang data cukup banyak, sehingga apabila data terlalu besar akan mengeluarkan pesan error " Fatal error: Allowed memory size of...".

Contoh link pengambilan data:

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refAset/KDTRX/100>

<https://monsakti.kemenkeu.go.id/sitp-monsakti-omspan/webservice/API/EXXXYY/refAset/KDBRG/3010101001>

* = API template masih dalam tahap pengembangan, dapat berubah dan bertambah sewaktu-waktu.

v.0.7 Tanggal 7 Januari 2022