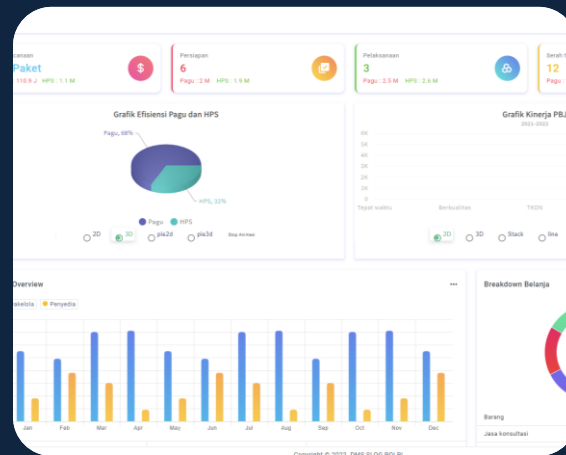


STAF LOGISTIK POLRI

JLN. RAYA BEKASI TIMUR NO. 86 CIPINANG - JAKARTA TIMUR 13240



DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DMS) PBJ POLRI



1

Tugas UKPBJ

Per-LKPP No.10 Tahun 2021

- Monitoring dan evaluasi pelaksanaan pengadaan barang/jasa pemerintah
(Pasal 4 huruf g);
- Pengelolaan dan pengukuran kinerja pengadaan barang/jasa pemerintah
(Psl 6 huruf d);

2

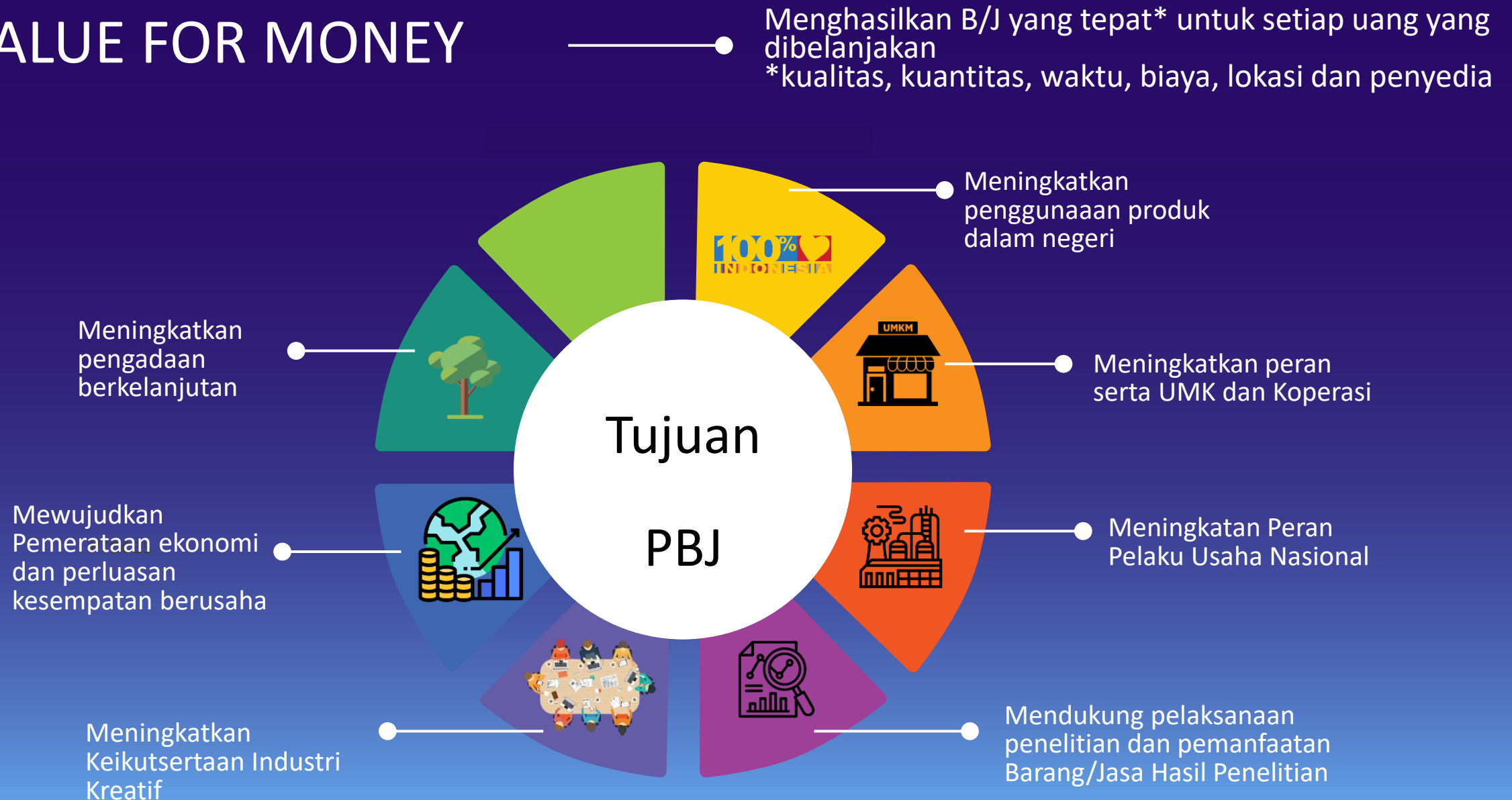
INSTRUKSI PRESIDEN

No.2 Tahun 2022

- Mengalihkan proses pengadaan yang manual menjadi pengadaan secara elektronik paling lambat tahun 2023.
(Instruksi Umum No.13);
- Melakukan integrasi data dan informasi mengenai produk dalam negeri dan produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi melalui penerapan Satu Data Indonesia (SDI) dalam rangka mendukung kebijakan berbasis data dalam pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sesuai kerangka Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE)
(Instruksi Umum No.16);

Tujuan PBJP

VALUE FOR MONEY





Kebijakan PBJP



Meningkatkan Kualitas
Perencanaan PBJ



Melaksanakan PBJ yang
lebih transparan, terbuka
dan kompetitif



Memperkuat Kapasitas
kelembagaan & SDM
PBJ



Mengembangkan
E-marketplace PBJ



Menggunakan teknologi
informasi dan komunikasi serta
transaksi elektronik



Mendorong penggunaan
Barang/Jasa dalam negeri
SNI



Memberikan kesempatan UMKM



Mendorong pelaksanaan
penelitian & industry kreatif



Melaksanakan Pengadaan
Berkelanjutan

Latar Belakang Aplikasi DMS



Proses pengadaan secara umum di tingkat Mabes hingga ke wilayah tidak terpantau dengan baik



Data pengadaan yang lengkap dan terpadu tidak tersedia :

- Tersebar di banyak aplikasi (SIRUP, SPSE, SiAmel LKPP)
- LPSE tersebar di 31 Polda dan sebagian menggunakan LPSE Pemda)



Progres pengadaan baik melalui swakelola, pasca penunjukan penyedia dan/atau pasca penetapan pemenang hingga serah terima tidak terpantau/termonitor dengan baik



Tidak ada informasi yang valid terkait capaian penggunaan TKDN dan Keterlibatan UMKK dalam PBJ



Support data untuk perencanaan dan kebijakan pimpinan tidak terpenuhi secara lengkap



Belum ada tools yang tersedia untuk memonitor proses, progress dan kinerja pengadaan di seluruh satker Polri



Support data untuk perencanaan dan kebijakan pimpinan tidak terpenuhi secara lengkap



URGENSI APLIKASI DMS

01

Penilaian capaian belanja PDN dan UMK dilaksanakan sekali per tiga bulan melalui Business Matching

03

Penilaian ITKP oleh LKPP

02

Penilaian capaian Stranas PK dilaksanakan sekali tiga bulan

04

Penilaian kinerja pengadaan perlu dievaluasi paling lambat per-semester

INDIKATOR KINERJA PBJ POLRI



Ketepatan
Waktu



Penghematan
Biaya



Kualitas



Belanja PDN dan
UMKK

INDIKATOR KINERJA PBJ POLRI

No	Area Outcome	Nama Indikator	Deskripsi	Dampak pada Peningkatan Kinerja
1	Ketepatan waktu	Proses pengadaan tepat waktu	Persentase ketepatan waktu paket pengadaan (dari segi nilai dan jumlah paket) yang telah dilaksanakan (sampai barang/jasa diterima atau selesai dikerjakan) sesuai jadwal perkiraan	Jumlah pengadaan yang tertunda dapat diminimalisir
2	Penghematan biaya	1) Implementasi Metode evaluasi Penilaian Biaya Selama Umur Ekonomis	Presentase paket pengadaan (dari segi nilai dan jumlah paket) yang menerapkan Metode evaluasi Penilaian Biaya Selama Umur Ekonomis (<i>Total Cost Ownership/TCO</i>)	Peningkatan efisiensi biaya untuk barang/jasa dimana biaya pemeliharaan dan operasional lebih besar dari harga pembelian
		2) Variasi selisih harga barang dengan Pagu	Rata-rata selisih harga antara harga perunit pada kontrak dengan Pagu Anggaran	Peningkatan efisiensi biaya untuk barang-barang yang fluktuasi harganya tinggi
		3) Variasi selisih harga barang dengan HPS	Rata-rata selisih harga antara harga perunit pada kontrak dengan harga rata-rata industri/harga pasar perunit untuk barang tertentu	Peningkatan efisiensi biaya untuk barang-barang yang fluktuasi harganya tinggi

INDIKATOR KINERJA PBJ POLRI

No	Area Outcome	Nama Indikator	Deskripsi	Dampak pada Peningkatan Kinerja
3	Kualitas Pengadaan	1) Partisipasi Penyedia Barang/Jasa	Rata-rata jumlah penyedia barang/jasa yang berpartisipasi dalam tender	Meningkatkan kompetisi dan menempatkan organisasi dalam posisi yang lebih kuat untuk membeli barang/jasa yang berkualitas dengan harga yang lebih baik
		2) Kesesuaian dengan Persyaratan tender/seleksi	Presentase jumlah penawaran yang memenuhi persyaratan administrasi dan teknis	Peningkatan jumlah penyedia yang berkualitas dan berkurangnya proses pengadaan/pemilihan yang gagal.
		3) Kesesuaian dengan Spesifikasi Kontrak	Persentase barang dan jasa yang diselesaikan sesuai dengan kriteria kualitas kinerja atau spesifikasi kontrak	Penyedia mengirimkan barang/jasa yang sesuai dengan yang diperlukan
4	Belanja PDN dan UMKK	1) Tingkat belanja PDN dan Nilai TKDN	• Presentase Belanja PDN dari total belanja Polri • Rata-rata nilai TKDN pada seluruh paket	Meningkatkan penggunaan PDN pada PBJ Polri
		2) Belanja UMKK	Presentase belanja PBJ untuk UMKK	Peningkatan partisipasi UMKK pada PBJ Polri

ASPEK-ASPEK YANG AKAN DIMONITOR MELALUI APLIKASI DMS



Data dan progress pengadaan sejak dari perencanaan hingga serah terima ke user

- Perencanaan
- Persiapan Pengadaan
- Pemilihan Penyedia
- Ttd Kontrak
- Progres pekerjaan
- Serah terima & Pembayaran



Kinerja pengadaan (ketepatan waktu, kualitas pengadaan, efisiensi dan kepuasan layanan)



Belanja PDN (termasuk nilai TKDN) serta Belanja UMKK



Aspek lain: Presentasi Belanja (Modal dan Barang), Serapan Anggaran, dll



TUJUAN APLIKASI DMS



Menyediakan data komprehensif terkait pengadaan barang/jasa di lingkungan Polri secara real time (terkini) yang disimpan akurat, terpercaya, dan mudah diakses.



Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas data yang relevan dan dapat diakses oleh semua pihak yang berwenang.



Meningkatkan pengawasan dan pengendalian pengadaan barang/jasa secara efektif, sehingga dapat mengurangi risiko penyalahgunaan dan korupsi.



Meningkatkan efektivitas pengambilan keputusan dimana DMS dapat menyediakan informasi secara cepat yang diperlukan untuk pengambilan keputusan yang lebih baik dan tepat dalam proses pengadaan barang/jasa.

MANFAAT APLIKASI DMS



Sebagai media yang dapat menyajikan informasi proses pengelolaan barang / jasa Polri secara efisien dan realtime



Sebagai media Monitoring yang dapat memantau progress atau perkembangan dari proses pengelolaan pengadaan barang / jasa Polri



Sebagai sistem penunjang dalam merumuskan strategi maupun kebijakan dalam pengelolaan pengadaan barang / jasa Polri kedepan.



Sebagai "early warning system" dalam pencegahan terjadinya risiko/masalah dalam PBJ



Menyediakan dokumentasi dokumen pengadaan bagi para pelaku pengadaan yang berkepentingan



KELEBIHAN APLIKASI DMS



DATA TERPERINCI DAN LENGKAP



DATA YANG DISAJIKAN REALTIME



DATA TRANSPARAN DAN ACCESSABLE

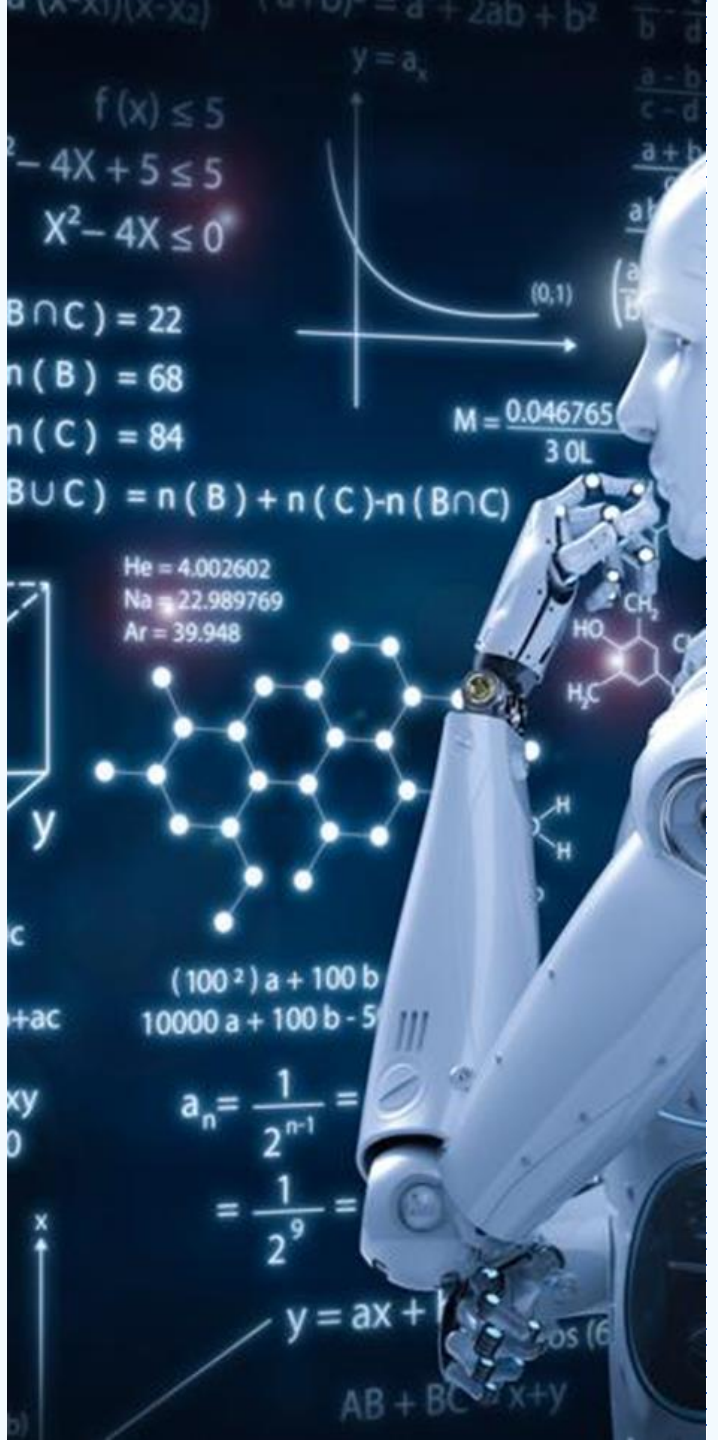


FITUR DAN DATA LEBIH LENGKAP
(NILAI TKDN, PROGRESS DAN DOK.PENGADAAN)

```
graph TD; A[INPUT (Manual & Integrasi API)] --> B[PROSES]; B --> C[OUTPUT / DMS];
```

The flowchart illustrates the procurement process flow:

- INPUT (Manual & Integrasi API)**: This stage is divided into three categories: **Data Perencanaan** (Planning Data), **Data Persiapan** (Preparation Data), and **Data Pelaksanaan** (Execution Data).
- PROSES**: The core processing stage, which is **Otomatis oleh SYSTEM** (Automated by the SYSTEM).
- OUTPUT / DMS**: The final output stage, providing **Informasi Proses pengadaan secara realtime** (Real-time procurement process information).



BISNIS PROSES

INPUT

KPA/PPK/PP

1. Input Data Perencanaan (penyedia/swakelola untuk semua metode) PBJ
2. Input data persiapan dan pelaksanaan PBJ
3. Input data Pelaksanaan Kontrak sd Serah Terima

POKJA

1. Input Persiapan Pemilihan PBJ
2. Input Pelaksanaan Pemilihan PBJ

PROSES

SISTEM

SISTEM memvalidasi, menyaring, memfilter, dan menyimpan semua data pada proses input untuk diolah menjadi berbagai macam output

OUTPUT

KAPOLRI

1. Melihat profile dan kinerja PBJ Polri
2. Mengevaluasi kinerja dan progres PBJ Polri

WAKAPOLRI

1. Melihat profile dan kinerja PBJ Polri
2. Mengevaluasi kinerja dan progres PBJ Polri

KPA

1. Melihat dan mengevaluasi profile PBJ Satker masing-masing
2. Melihat profile PBJ Polri
3. Melihat Progres PBJ Polri

ITWASUM

1. Melakukan pengawasan dan pendampingan PBJ Polri

ASLOG

1. Melihat profile dan kinerja PBJ Polri
2. Mengevaluasi kinerja dan progres PBJ Polri

KARO ADA

1. Melihat profile dan kinerja PBJ Polri
2. Mengevaluasi kinerja dan progres PBJ Polri

PPK/PP

1. Melihat profile paket yang dikelola
2. Melihat progres paket yang dikelola

POKJA PEMILIHAN

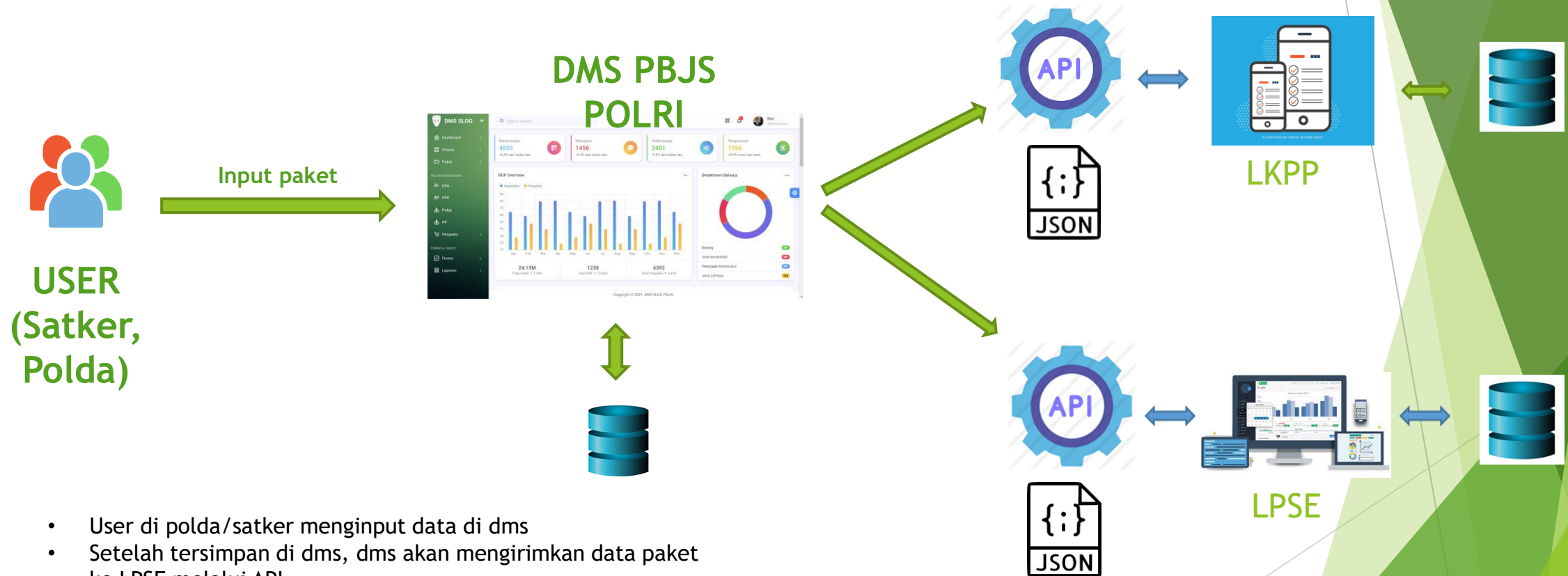
1. Melihat progres paket masing-masing

FITUR-FITUR KEAMANAN DMS

1. Penerapan Token verifikasi sebagai pengaman ketika melakukan input data DMS, guna mencegah pengguna tidak bertanggung jawab dalam merubah data di Aplikasi DMS
2. Penerapan Teknik *SQL Injection*, berguna untuk mencegah celah dalam mengakses data pada pengguna yang tidak memiliki Akses penggunaan Aplikasi DMS
3. Penerapan Hak Akses, agar pengguna hanya dapat mengakses halaman sesuai dengan Hak Akses yang telah diberikan oleh Administrator

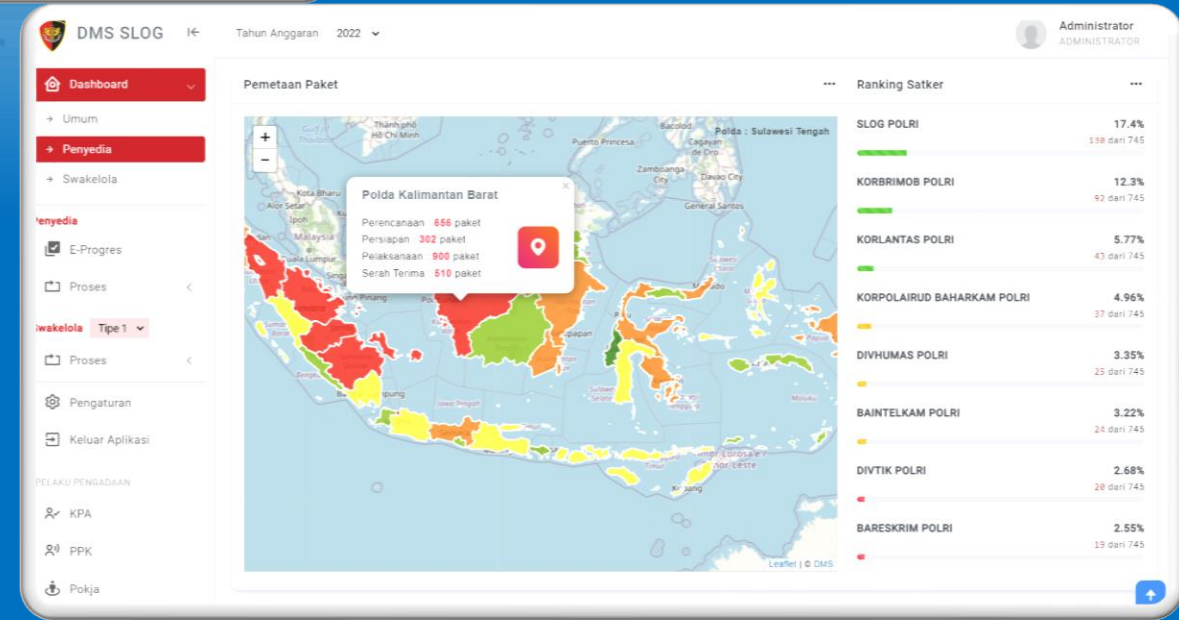
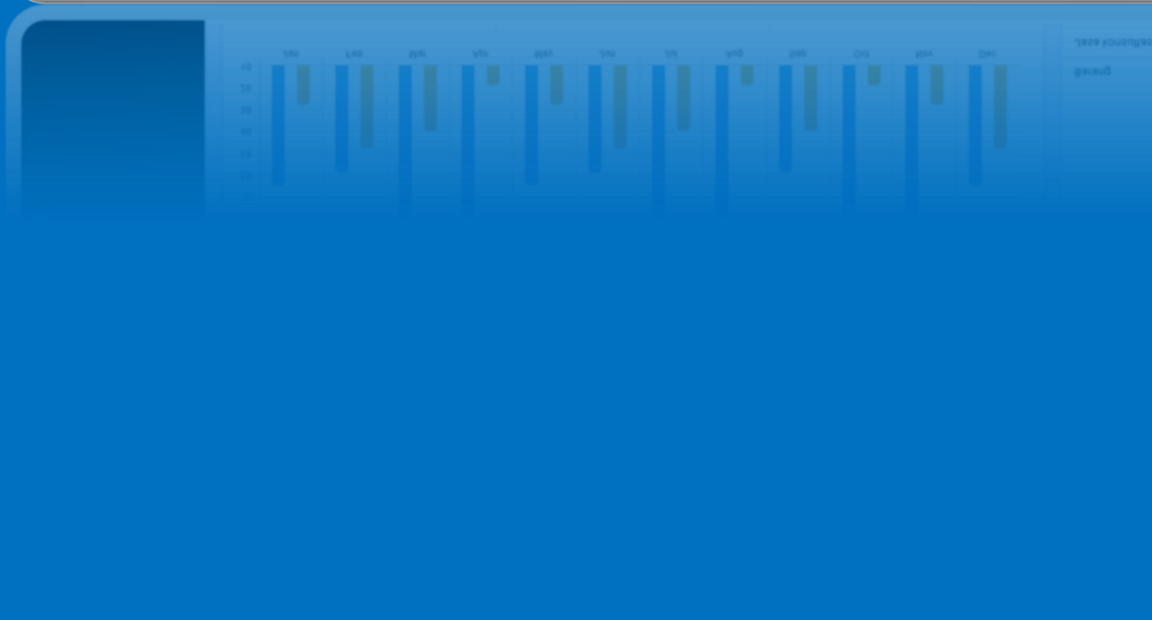
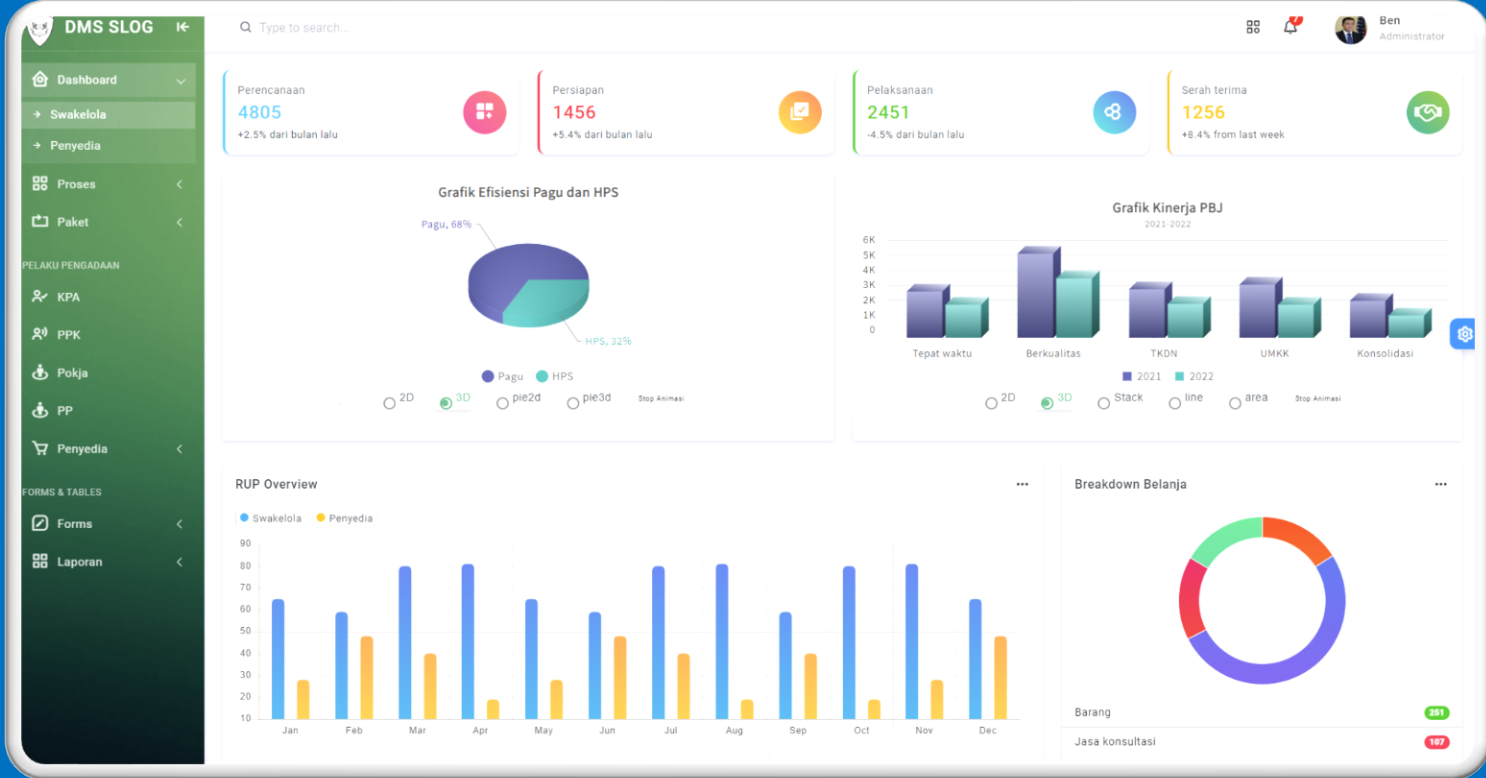


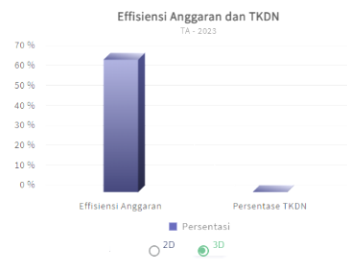
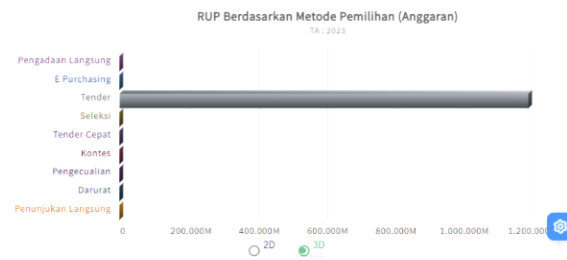
INTEGRASI DMS PBJ POLRI



- User di polda/satker menginput data di dms
- Setelah tersimpan di dms, dms akan mengirimkan data paket ke LPSE melalui API
- DMS dan LPSE memiliki data yang sama
- DMS bisa memiliki data seluruh satker dan polda

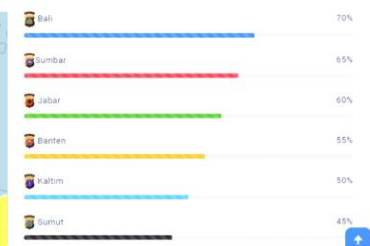
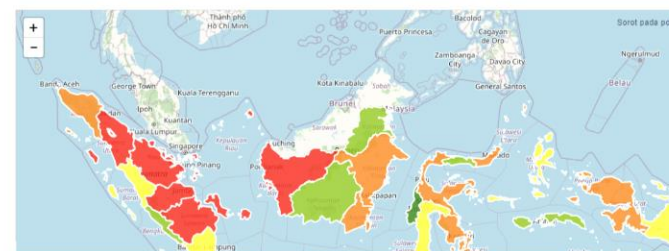
"if you do not measure it, you cannot improve it" (Lord Kelvin)





Paket	RUP	Lokasi	Metode	Pagu	1
Pengadaan Pepper Projectile Launcher Polda Metro Jaya Program APBN T.A. 2023	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 49.923.662.000,00	1
Pengadaan Surveillance Car With Active Intercept Monitoring Intelligence System Ditresnarkoba Polda Metrojaya TA 2023	RA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 399.716.120.000,00	1
PERALATAN INTELIJEN TARGET IDENTIFICATION AND RECOGNITION SYSTEM DITINTELMAK POLDA BALI	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 199.903.032.000,00	1
PENGADAAN SMART LEARNING MANAGEMENT WITH MONITORING SYSTEM AND DIGITAL CRIME LEARNING SIMULATION LEMKILAT POLRI BERIKUT PENGIRIMAN TA 2023	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 269.866.120.000,00	1
ADVANCED DIGITAL TARGET DATA TRACING ANALYSIS SYSTEM DITRESNARKOBA POLDA JABAR BERIKUT PENGIRIMAN PROGRAM APBN TA 2023	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 199.903.032.000,00	1
PENGADAAN ALMATSUS RANJIE FINDER SURVEILLANCE SYSTEM SATERIMOB POLDA SULTENO T.A 2023	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 49.998.435.000,00	1
TROUBLE SHOOTING PESAWAT FOKKER 27 MK 50 P4401	RA	BAHARKAM POLRI	Tender	Rp. 1.952.000.000,00	1
PENGADAAN SURVEILLANCE CAR WITH TACTICAL NEXT G MESSAGE DISSEMINATION WILAYAH JABAR BANTEN TA 2022	PURUSDA	BAINTELMAK POLRI	Tender	Rp. 114.453.290.000,00	1
Pengadaan Sewa Jaringan Internet Satker Baintelkam Polri TA 2022	PURUSDA	BAINTELMAK POLRI	Tender	Rp. 2.575.000.000,00	1
pengadaan pakaian PDL I Lantais dan PCHT	PURUSDA	SLOIG POLRI	Tender	Rp. 6.390.000.000,00	1

Ranking Poldo



Form Input

1. Tahun Anggaran
2. Satker & Subsatker
3. Sumber Anggaran & Alokasi
4. DST





 Detail

Tahun

2023

Mabes/Satwil

Mabes Polri

Satker

SLOG POLRI

Subsatker

ROADA

R M

0

R M P

0

P N B P

0

B L U

0

S B S N

0

P H L N

0

P D N

0

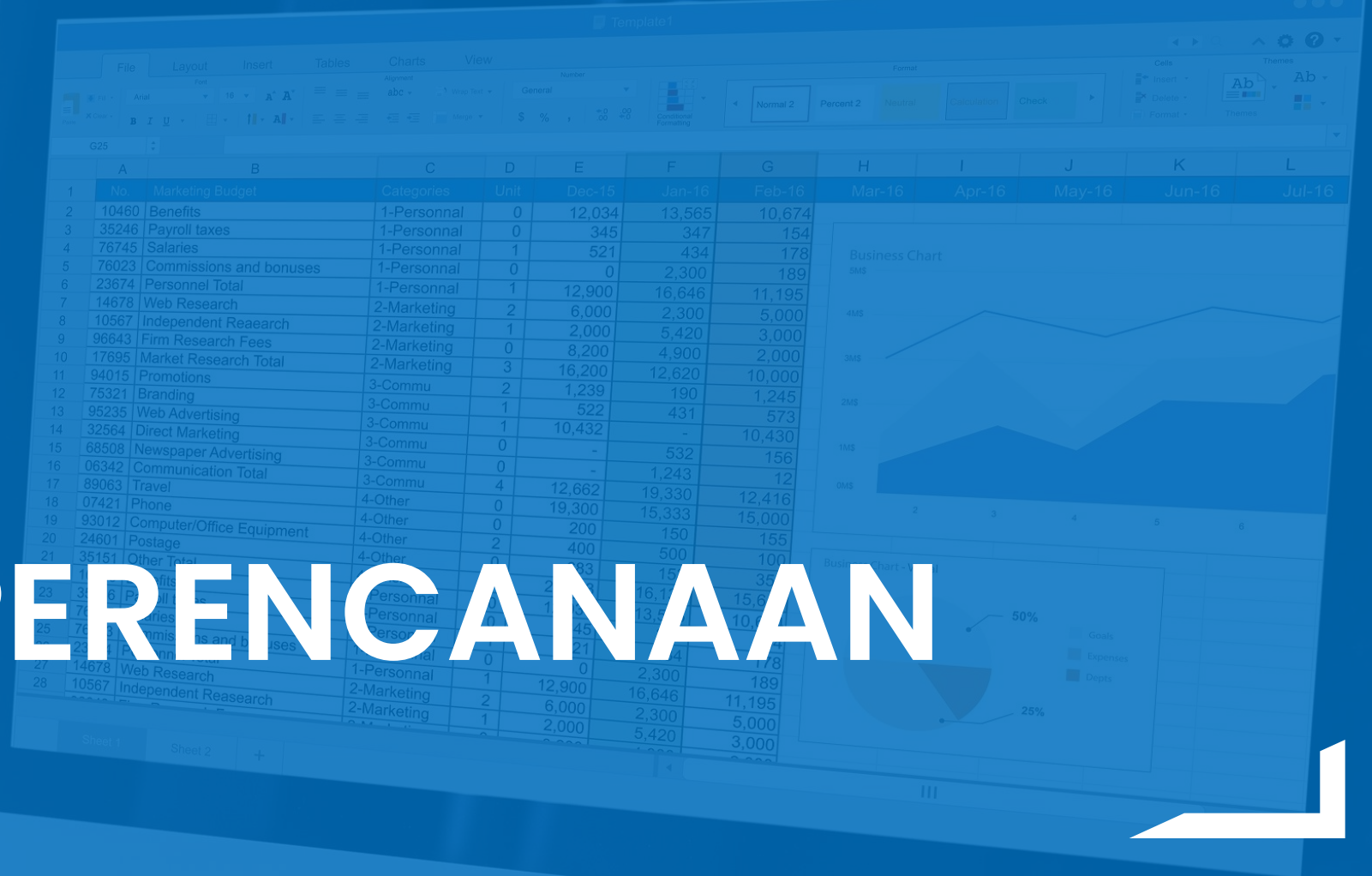
Simpan

Ben Admin



Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI.

2. PERENCANAAN



Form Input

1. Tahun Anggaran
2. Kode RUP
3. Satwil & Satker
4. Program
5. Kegiatan
6. Nama Paket
7. DST

DMS SLOG 88 Y 1 1 Febryan Caesar Pratana Admin

Paket user KPA perencanaan

Paket Baru

Tahun Anggaran
Select ...

KODE RUP
Masukkan KODE RUP

Mabes/Satwil **Satker**
Mabes Polri Pili...

Program
Masukkan nama Program

Kegiatan
Masukkan nama kegiatan

Nama Pengadaan/Paket
Masukkan nama paket

Lokasi
Masukkan lokasi

Volume **Satuan**
Masukkan volume Select ...

Uraian Pekerjaan
[Empty text area]

Spesifikasi Pekerjaan
[Empty text area]

Upload Dokumen Identifikasi Kebutuhan
Klik atau jatuhkan file disini
Kirim File

Upload Dokumen TOR RAB
Klik atau jatuhkan file disini
Kirim File

Upload Dokumen RUP
Klik atau jatuhkan file disini
Kirim File

Jenis Belanja
Pilih ...

Jenis Pengadaan
Select ...

Pengadaan Dikecualikan ☐ Ya ☒ Tidak

Rencana Metode Pemilihan
Select ...

☐ Beta Pengadaan ☐ E Catalog ☒ Non E Purchasing

Pagu
0

Produk Dalam Negeri ☐ Ya ☒ Tidak

UMKK ☐ Ya ☒ Tidak

Pra Dipa ☐ Ya ☒ Tidak

Konsolidasi ☐ Ya ☒ Tidak

Sumber Anggaran
Select ...

MAK **NO IJIN TAHUN JAMAK**
Masukkan MAK Masukkan NO IJIN TAHUN JAMAK

Tgl Mulai Pemilihan Penyedia **Tgl Selesai Pemilihan Penyedia**
hh/bb/TTTT hh/bb/TTTT

Tgl Mulai Pemanfaatan **Tgl Selesai Pemanfaatan**
hh/bb/TTTT hh/bb/TTTT

PPK + Tambah

#	NAMA	NRP/NIP	Action
---	------	---------	--------

Upload SKEP PPK dan BAST
Klik atau jatuhkan file disini
(sembunyikan bila belum simpan perencanaan)
Kirim File

Simpan **Tahapan Berikutnya**

Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI.

3. PERSIAPAN



Form Input

1. Sub Satker
2. Cara Pengadaan
3. Nilai HPS
4. Metode Pembayaran
5. Permohonan Pemilihan Pokja ke Karo ADA
6. DST

DMS SLOG

88

Febryan Caesar Pratana
Admin

Dashboard

RUP

Tahapan

PELAKU PENGADAAN

PA

PPK

Pokja

Penyedia

PP

Produk

FORMS & TABLES

Forms

Laporan

Table

Persiapan

Nama Paket: PENGADAAN ALMATSUS RANGE FINDER SURVEILLANCE SYSTEM SATBRIMOB POLDA SULTENG T.A.2023

Data Persiapan

Data Perencanaan

Mabes/Satwil

Mabes Polri

Sub Satker

ROADA

Cara Pengadaan

Penyedia

Satker

SLOG POLRI

Upload Spesifikasi Teknis

Kirim File

HPS

49.997.250.000

Upload HPS

Kirim File

Upload Rancangan Kontrak

Kirim File

Metode Pemilihan

Tender

Tgl Mulai Pemilihan Penyedia

23/12/2022

METODE PEMBAYARAN

Termin

Tgl Selesai Pemilihan Penyedia

13/01/2023

Upload BA Review Dokumen Perencanaan

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Upload surat permohonan pemilihan penyedia

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Pokja (Max 9 Orang)

#	NAMA	NRP/NIP	Action
1	EDI WIRANTO, S.T.	69040522	
2	WAHYU PRIMASANTO	75030362	
3	WINDI OKTAVIANI, S.H.	94100384	
4	PRITA ROSSANI, A.Md	198504022008122001	
5	ANDI TITIN ASHARI, S.I.K, M.Si	75070037	

Upload SKEP Pokja

Kirim File

Simpan

Tahapan Berikutnya

Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI.

4. PEMILIHAN PENYEDIA



Form Input

1. Jenis Kontrak
2. Kualifikasi Usaha
3. Jadwal Pemilihan
4. Persyaratan Kualifikasi
5. Metode Evaluasi Penawaran
6. Pemilihan Penyedia
7. DST

DMS SLOG Admin Febryan Caesar Pratana

Pemilihan Penyedia

Nama Paket: PENGADAAN ALMATSUS RANGE FINDER SURVEILLANCE SYSTEM SATBRIMOB POLDA SULTENG T.A.2023

[Data Pemilihan Penyedia](#) [Data Persiapan](#) [Data Perencanaan](#)

Nama Paket

PENGADAAN ALMATSUS RANGE FINDER SURVEILLANCE SYSTEM SATBRIMOB POLDA S

Jenis Pengadaan

Pengadaan Barang

Metode Pemilihan Penyedia

Tender

SKEP Pokja

 PDF
Remove file

Kirim File

HPS

49.997.250.000

Dokumen HPS

0.2 MB
LPSE POLDA
Remove file

Kirim File

Jenis Kontrak **Kualifikasi Usaha**

Select ... Select ...

Jadwal Pemilihan

hh/bb/tttt

Upload BA Review Dokumen Persiapan

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Persyaratan Kualifikasi

Upload Dokumen kualifikasi

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Upload Dokumen Pemilihan Penyedia

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Jenis Pengadaan **Metode Evaluasi Penawaran**

Pengadaan Barang Select ...

Upload Dokumen TKDN

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Upload Berita Acara Hasil Pemilihan

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Penyedia Terpilih

Pilih ...

Simpan Tahapan Berikutnya

Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI

5. PELAKSANAAN KONTRAK



Form Input

1. Nomor SPPBJ
2. Tanggal SPPBJ
3. Kode Anggaran
4. Nilai Kontrak
5. Nomor Kontrak
6. Pelaksanaan Kontrak
7. DST

DMS SLOG Febryan Caesar Pratana Admin

Pelaksanaan

Nama Paket: TROUBLE SHOOTING PESAWAT FOKKER 27 MK 50 P4401

[Data Pelaksanaan](#) [Data Pemilihan Penyedia](#) [Data Persiapan](#) [Data Perencanaan](#)

Nama Perusahaan/Penyedia
PT Bangun Prima

MAK
BP5059 EBA 994 002 AW523121

Nomor SPPBJ **Tgl SPPBJ**
B/1531/IX/LOG/111/SLOG 01/12/2022

Upload SPPBJ

 Remove file

Kirim File

Kode Anggaran
BP5059EBA994002AW523121

Nomor Kontrak **Nilai kontrak**
B/1531/IX/LOG/111/SLOG 1.951.939.440

Upload Kontrak

 Remove file

Kirim File

Tgl Awal kontrak **Tgl Akhir kontrak**
07/11/2022 07/12/2022

Addendum [+ Tambah](#)

#	Nomor	Tgl	Action
---	-------	-----	--------

Upload Dokumen pengendalian kontrak

 Remove file

Kirim File

Metode Pembayaran
Select...

Pembayaran [+ Tambah](#)

#	Bayar	Tgl	Nominal	Progress Bayar	Progress Pekerjaan	Action
				(%)	(%)	
1	SEKALIGUS	07-12-2022	1.951.939.440	100	100	Edit Delete

Simpan **Tahapan Berikutnya**

Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI.

6. SERAH TERIMA



Form Input

1. BAST Penyedia Ke PPK
2. BAST PPK Ke KPA
3. BAST KPA Ke USER
4. DST

DMS SLOG

Dashboard

RUP

Tahapan

PELAKU PENGADAAN

PA

PPK

Pokja

Penyedia

PP

Produk

FORMS & TABLES

Forms

Laporan

Table

Serah Terima

Nama Paket: TROUBLE SHOOTING PESAWAT FOKKER 27 MK 50 P4401

Data Serah Terima

Data Pelaksanaan

Data Pemilihan Penyedia

Data Persiapan

Data Perencanaan

Nama Paket

TROUBLE SHOOTING PESAWAT FOKKER 27 MK 50 P4401

Nama Penyedia

PT Bangun Prima

BAST Penyerahan dari penyedia Ke PPK

Nomor

B/1531/IX/LOG/111/SLOG

Tgl

01/01/2023

Upload BAST Penyerahan dari penyedia Ke PPK

Monthly Jan 23.docx

Remove file

Kirim File

Verikasi TKDN

Sesuai

Tidak Sesuai

Upload Sanksi Jika Ada

Klik atau jatuhkan file disini

Kirim File

Simpan

BAST Penyerahan dari PPK Ke KPA

Nomor

B/1531/IX/LOG/111/SLOG

Tgl

02/01/2023

Upload BAST Penyerahan dari PPK Ke KPA

Monthly Jan 23.docx

Remove file

Kirim File

BAST Penyerahan dari KPA Ke User

+ Tambah

#	Satker	Tgl Penyerahan	Di terima oleh	NRP	Action
1	KORPOLAIRUD BAHARKAM POLRI	10-02-2023	noname		

Copyright © 2022. DMS SLOG POLRI.

The background is a solid blue color. In the center, there is a faint, light blue illustration of a hand holding a smartphone. Above the hand, there is a cloud icon and a padlock icon, both in a light blue outline style. The text 'KEAMANAN DMS' is written in white, bold, uppercase letters across the middle of the image.

KEAMANAN DMS

TERIMA KASIH

