



PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI BARAT



Rencana Integrasi SISTEM & DATA Sulbar

Implementasi **SPBE**
melalui penguatan **Data Center**



Prioritas APBD tahun 2024

Mewujudkan SATU DATA Sulbar Untuk melaksanakan SPBE melalui Data Center

1

Pengembangan Infrastruktur Data Center

Penyediaan fasilitas pusat penyimpanan data digital berupa ruangan dan perangkat keras untuk: **Data Center (DC)**, **Disaster Recovery Center (DRC)** dan **Network Operation Center (NOC)** ruangan ini dirancang khusus untuk tempat penyimpanan *file*, informasi, hingga *server* komputer dari perangkat daerah yang terhubung dengan jaringan internet dan intranet

2

Pembangunan Dashboard eksekutif satu data & Pengembangan SPLP

Pembuatan software/aplikasi untuk penyajian data terpadu dalam dashboard informasi.

Pembangunan sistem keterhubungan dan konsolidasi data antar seluruh aplikasi layanan dalam satu platform aplikasi untuk mewujudkan integrasi sistem.

3

Pembuatan Command Center (Gedung Utama, kantor Gubernur)

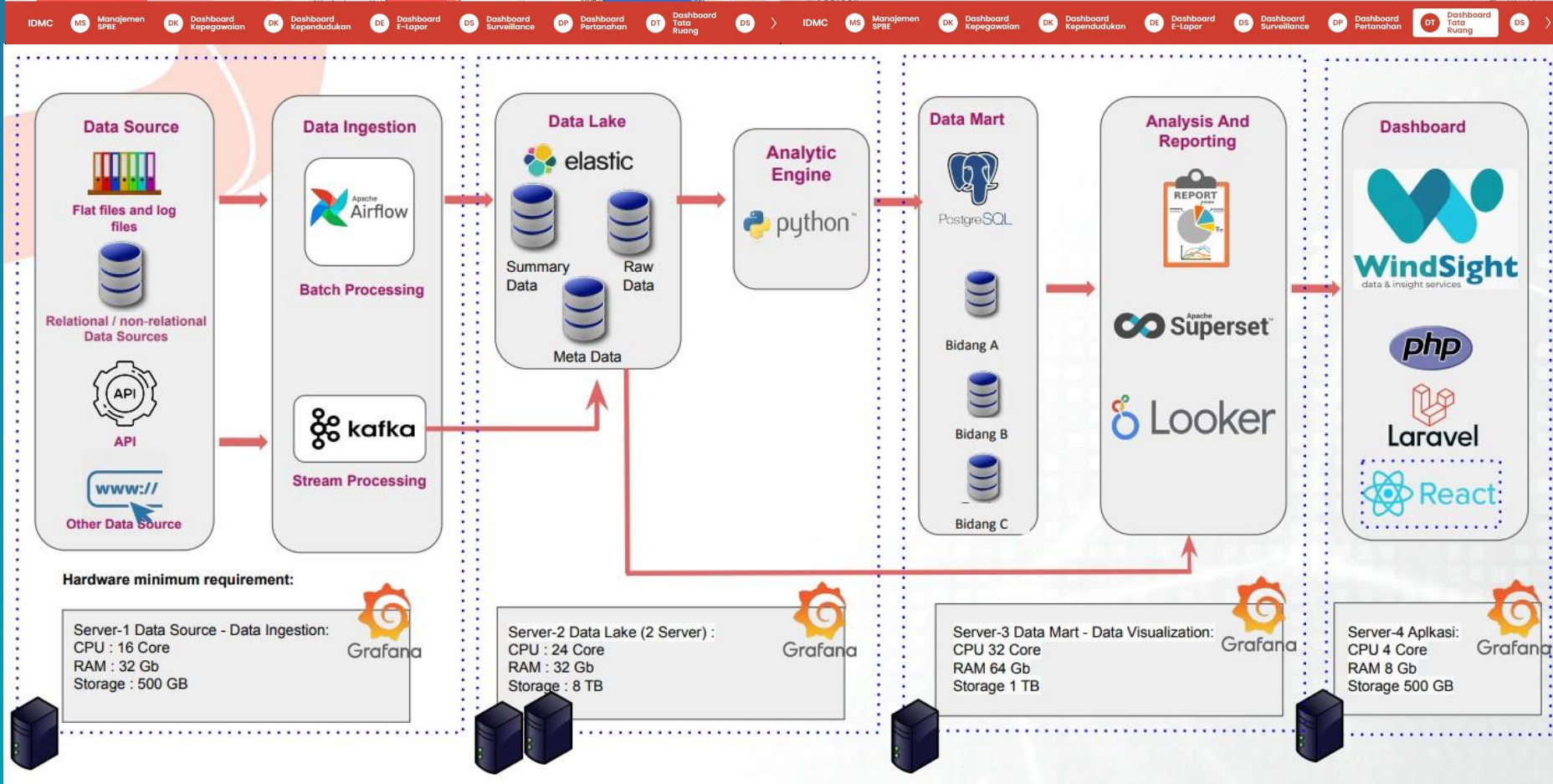
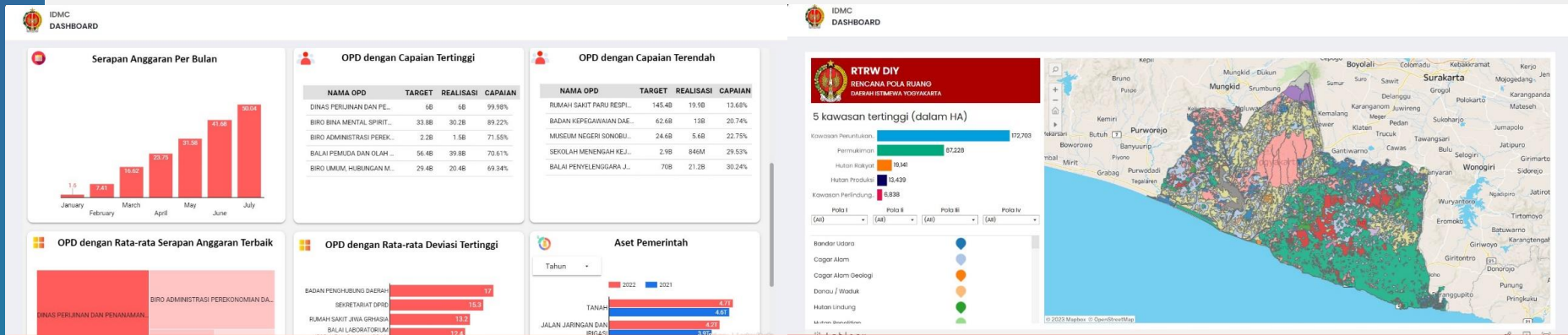
Pembangunan fasilitas penyajian data dan informasi yang diperlukan pimpinan untuk mengontrol dan memonitoring kinerja di lingkungan internal yang berupa ruangan dan perangkat pusat kendali informasi kebijakan.

Data Center

Rencana kapasitas **208 TB**



SPLP (Sistem Penghubung Layanan Pemerintah) dan Dashboard Informasi Eksekutif



Command Center



Lokasi Penempatan



Biaya Pengembangan Infrastruktur Data Center

No	Item	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan		Jumlah	
1	Raised Floor	16	Panel (50 cm x 50 cm)	Rp	1,500,000	Rp	24,000,000
2	Genset	1	Unit	Rp	100,000,000	Rp	100,000,000
3	UPS Besar	2	Unit	Rp	50,000,000	Rp	100,000,000
4	AC	4	Unit	Rp	12,000,000	Rp	48,000,000
5	Server	5	Unit	Rp	129,000,000	Rp	645,000,000
6	Harddisk Server	36	Unit	Rp	16,000,000	Rp	576,000,000
7	Memory Server	36	Unit	Rp	6,000,000	Rp	216,000,000
8	KVM	1	Unit	Rp	50,000,000	Rp	50,000,000
9	PC	2	Unit	Rp	34,000,000	Rp	68,000,000
10	Router	1	Unit	Rp	52,000,000	Rp	52,000,000
11	Switch	2	Unit	Rp	17,000,000	Rp	34,000,000
12	Laptop	1	Unit	Rp	40,000,000	Rp	40,000,000
13	Rack Server	2	Unit	Rp	16,000,000	Rp	32,000,000
14	CCTV	1	Paket	Rp	8,000,000	Rp	8,000,000
15	Jasa instalasi	1	Paket	Rp	50,000,000	Rp	50,000,000
16	Biaya Partisi NOC	1	paket	Rp	150,000,000	Rp	150,000,000
Total				Rp	1,977,000,000		

Biaya Pembangunan Dashboard Eksekutif Integrasi SATU DATA & Pengembangan SPLP

No	Item	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan		Jumlah	
1	Paket Workshop Sistem Penghubung Layanan Pemerintah (SPLP) - Workshop Pengenalan - Instalasi tools - Pendampingan Tenaga Ahli - Implementasi SPLP POC (<i>Proof of concept</i>)	1	paket	Rp	334,704,183	Rp	334,704,183
2	Paket Sistem Aplikasi Integrated Data Monitoring Centre	1	paket	Rp	2,611,108,500	Rp	2,611,108,500
3	Biaya Workshop teknisi SPBE Sulbar di Jogja	10	orang	Rp	9,052,500	Rp	90,525,000
Total				Rp	3,036,337,683		

Biaya Pembuatan Command Center (Gedung Utama, Kantor Gubernur)

	Item	Qt.	Sat.	Harga Satuan	Jumlah
A. DISPLAY					
1.	LG Super-Narrow Bezel Video Wall [49VL5B]	24	unit	Rp. 99,549,697	Rp. 2,389,192,728
2.	BTECH Front Access Bracket	24	unit	Rp. 11.050.000	Rp. 265.200.000
3.	E-LINK Video Wall Controller S Series 6 Input – 20Output	1	unit	Rp. 332.000.000	Rp. 332.000.000
4.	WOLF VISION Wireless Presentation	1	unit	Rp. 138.000.000	Rp. 138.000.000
B. PERALATAN KONEKSI					
1.	KRAMER Twisted Pair Presentation [PT-580T]	12	unit	Rp. 4.680.000	Rp. 56.160.000
2.	KRAMER Twisted Pair Transmitter [PT-580R]	12	unit	Rp. 7.150.000	Rp. 85.800.000
3.	KRAMER Controller [sl-240]	1	unit	Rp. 18.460.000	Rp. 18.460.000
4.	ASUS Wireless RT-AC3200	1	unit	Rp. 6.500.000	Rp. 6.500.000
5.	KRAMER High-Speed d HDMI Cable 1.8m [C-HM/HM-6]	24	unit	Rp. 403.000	Rp. 9.672.000
6.	KRAMER High-Speed d HDMI Cable 10.7m [C-HM/HM-35]	24	unit	Rp. 1.210.300	Rp. 29.047.200
7.	KRAMER Unified CAT6a Cable [BC-UNIKAT/LSHF-100M]	24	unit	Rp. 56.000.100	Rp. 14.353.800
C. COMPUTER SUPPORT					
1.	Desktop PC (i7, 16GB, 1 TB, Win 11Pro)	8	unit	Rp. 35.111.700	Rp. 280,893,600
2.	Laptop (i7, 8 GB, 1TB, WIN11, 14In)	2	unit	Rp. 12.000.000	Rp. 24.000.000
3.	Ipad	1	unit	Rp. 17.000.000	Rp. 17.000.000

	Item	Qt.	Sat.	Harga Satuan	Jumlah
D. PERLENGKAPAN RUANGAN					
1.	Desain interior ruangan	1	unit	Rp. 500.000.000	Rp. 500.000.000
2.	Sound system	1	paket	Rp. 100.000.000	Rp. 100.000.000
3.	Instalasi listrik dan grounding	1	paket	Rp. 50.000.000	Rp. 50.000.000
4.	Kabel Duct dan kebel tray	1	paket	Rp. 10.000.000	Rp. 10.000.000
5.	Kursi pimpinan, rapat & kerja	1	set	Rp. 50.000.000	Rp. 50.000.000
6.	Meja pimpinan, rapat & kerja	1	paket	Rp. 50.000.000	Rp. 50.000.000
7.	Media Display Interaktif	1	unit	Rp. 200.000.000	Rp. 200.000.000
8.	Redudant UPS	1	unit	Rp. 180.000.000	Rp. 180.000.000
9.	CCTV	1	paket	Rp. 16.880.000	Rp. 16.880.000
10.	Smoke Alarm Detector	3	unit	Rp. 300.000	Rp. 900.000
11.	Alat Pemadam Api Otomatis Thematic System	10	unit	Rp. 2.000.000	Rp. 20.000.000
12.	Raised Floor (60x60 cm)	25	paket	Rp. 650.000	Rp. 16.250.000
E. SUPPORTING					
1.	Aplikasi Dashboard Integrator	1	paket	Rp. 200.000.000	Rp. 200.000.000
2.	Jasa Instalasi	1	paket	Rp. 100.000.000	Rp. 100.000.000

TOTAL

Rp. 5,160,309,328

Pembiayaan

Mewujudkan SATU DATA Sulbar
Untuk melaksanakan SPBE melalui Data Center

1

Pengembangan Infrastruktur
Data Center

Rp 1,977,000,000

OPD Pelaksana:
DINAS KOMINFO

2

Pembangunan Dashboard eksekutif
satu data & Pengembangan SPLP

Rp. 3,036,337,683

OPD Pelaksana:
DINAS KOMINFO

3

Pembuatan Command Center
(Gedung Utama, kantor Gubernur)

Rp. 5,160,309,328

OPD Pelaksana:
BIRO UMUM

TOTAL

Rp 10,173,647,011



*Terima
kasih*

PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI BARAT

