



PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI BARAT

OPSI RENCANA INTEGRASI SISTEM LAYANAN UNTUK SATU DATA DIGITAL PEMPROV. SULBAR

IMPLEMENTASI SPBE
MELALUI PENGUATAN DATA CENTER



ARAHAN BAPAK PJ. GUBERNUR SULAWESI BARAT

PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI BARAT



OUTLOOK USULAN PRIORITAS APBD 2024 (1/2)

7. PEMBANGUNAN GOR

GOR ini akan dimanfaatkan Masyarakat berolahraga dan Pameran Pelaku IKM/UMKM yang cukup representatif

6. MEWUJUDKAN SATU DATA SULBAR

Untuk melaksanakan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) melalui Data Centre

5. PENGADAAN COLD STORAGE & PABRIK ES

Mendukung pengendalian Inflasi dan kebutuhan Konsumsi Ikan Masyarakat Sulawesi Barat (Iokpri Majene & Pasangkayu)



1. FOKUS 4+1

Menyelesaikan Isu Strategis Pembangunan Manusia (Kemiskinan, Stunting, Penanganan Anak Tidak Sekolah) dan Pengendalian Inflasi Daerah (Min 50% dapat diatasi)

2. 1000 BEASISWA

Selain mengembalikan ATS, memberikan 1000 Beasiswa kepada Siswa, Guru dan ASN

3. PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR

Beberapa OPD saat ini berbagi Gedung & berkantor Bersama, sehingga tidak kondusif, selain itu dibutuhkan Recovery Pasca Gempa Bumi Tahun 2021.

4. PEMBANGUNAN GEDUNG PERTEMUAN

Dapat digunakan untuk Masyarakat dan UMKM sekaligus potensi sumber PAD bagi Provinsi

Perlu interpretasi teknis...



Malaqbi

Mellele Diatonganan

DATA CENTER ... ??

DATA CENTER ATAU LEBIH DIKENAL DENGAN PUSAT DATA MERUPAKAN RUANGAN YANG DIRANCANG KHUSUS UNTUK TEMPAT PENYIMPANAN *FILE*, INFORMASI BISNIS, HINGGA *SERVER* KOMPUTER DARI PERUSAHAAN YANG BIASANYA TERHUBUNG DENGAN JARINGAN INTERNET.

APAKAH INI



DATA CENTER ... ??

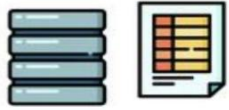
COMMAND CENTER DAPAT DIARTIKAN SEBAGAI TEMPAT ATAU LOKASI UNTUK MEMBERIKAN PERINTAH, KOORDINASI, DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN YANG CEPAT DALAM MENDUKUNG ATAU MENANGGAPI PERISTIWA-PERISTIWA PENTING

ATAU INI





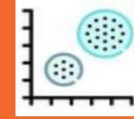
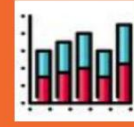
External Data Source



Internal Data Source

Data Integration,
Data Warehousing,
Data Visualization &
Data Lake Implementation

Use Cases
Implementation,
Data Analytics
Development &
Maintenance, etc



SATU DATA ... ??

APAKAH INI

Link-Match Dashboard & Application for BPSDM Perhubungan Human Resource Development Center of Ministry of Transportation

Data Source:

Academic Information System,
HR Information System,
Standard Competency
Database

Tools:

Data integration from some
sources via API & raw files.

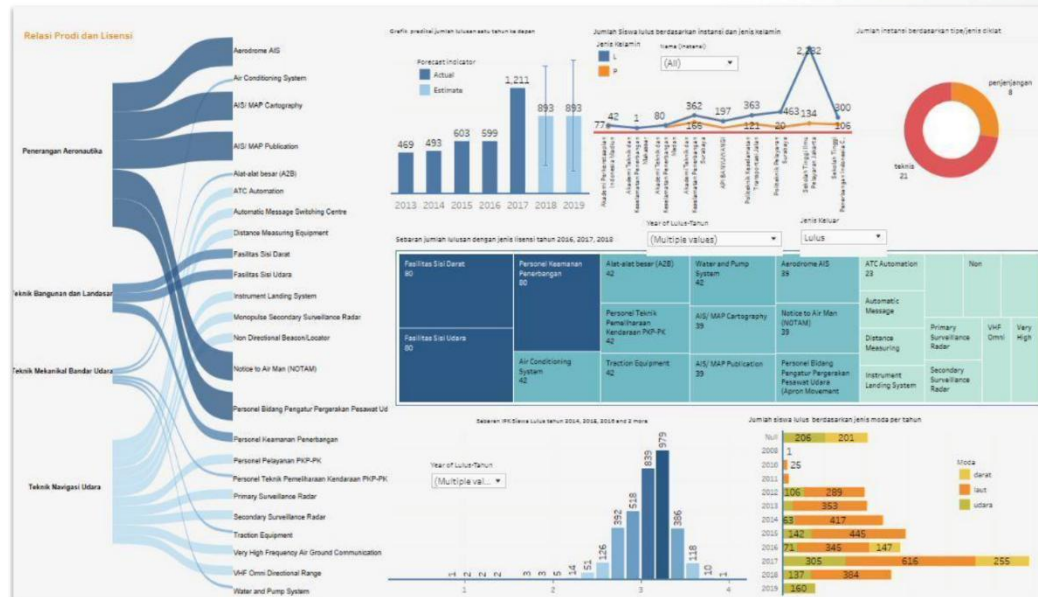
Dashboard & applications
developed with PHP.

Data processed by Python.

Data warehouse used
PostgreSQL

Output:

Link-Match Dashboard &
Application between Students
Graduates and Jobs
Opportunities.



Data Source:

External: CCTV, Social
Media, Berita Online, Online
Travel, e-Commerce, Google
& FB Mobility, Kemkes
Vaksin Covid,
Kemenkumham Peradilan.

Internal: Dishub, Diskop &
UKM, Dinkes, Dispar, Dinsos

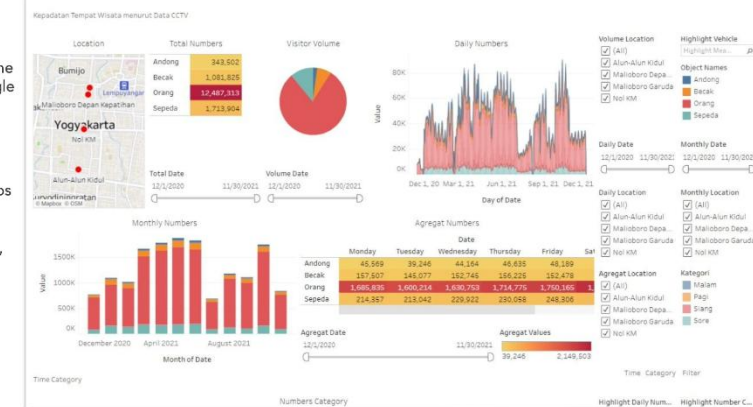
Tools:

Tableau, Python, PHP, Yolo,
Posgre, MySQL,
Elasticsearch

Output dashboard:

Bidang kerja Mobilitas
Transportasi, Pariwisata,
Ekonomi, Kesehatan,
Kemasyarakatan,
Penanganan Pandemi

Data Analysis for Pemda D.I. Yogyakarta Special Province of Yogyakarta



INTERPRETASI BIDANG E-GOVERNMENT DISKOMINFO

ARAHAN PRIORITAS No. 6

“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.

EXISTING

DATA CENTER

No	Uraian	Data Center (DC)	Disaster Recovery Center (DRC)	Network Operation Center (NOC)
1	Lantai	Belum Raised Floor	Raised Floor	Raised Floor
2	Listrik	PLN	PLN	PLN
3	Air Conditioner	-	1 Unit	2 Unit
4	Server	-	-	17 Uni
5	Storage	-	-	118 TB
6	Memory Server	-	-	2 Unit
7	KVM Consol Monitor Server	-	-	1 Unit
8	PC	-	1 Unit	1 Unit
9	Router	-	-	3 Unit
10	Switch	-	-	3 Unit
11	Laptop	-	-	1 Unit
8	Rak Server	-	2	2
9	Kamera CCTV	-	Ada	ada
10	Internet	-	Dedicated 100 Mbps	Dedicated 100 Mbps
11	Instalasi	-	-	-

- SERVER 17 UNIT KAPASITAS 118 TB
- TERSEDIA RUANGAN DC DAN DRC, NAMUN BELUM MEMENUHI STANDAR MINIMAL KELAYAKAN TEKNIS



- FISIK SERVER SEMUA SUDAH BERUSIA DIATAS 7 TAHUN DENGAN KEMAMPUAN KERJA MULAI MELEMAH
- KETERSEDIAAN STORAGE SEMAKIN TERBATAS KARENA PERKEMBANGAN PENGGUNAAN RUANG DATA YANG TERUS MENINGKAT
- PUSAT DATA NASIONAL (PDN) DI KEMENKOMINFO HINGGA SAAT INI BELUM BISA DIANDALKAN

TARGET

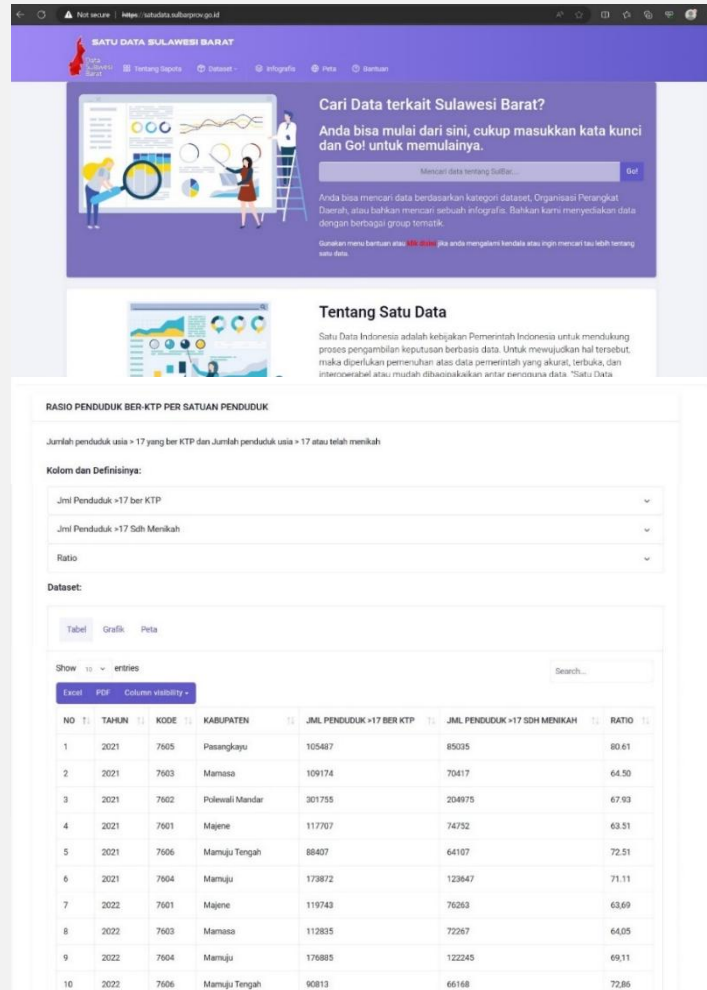
DATA CENTER

- **SERVER 27 UNIT KAPASITAS 208 TB. PENAMBAHAN SERVER BARU DAN PENINGKATAN KAPASITAS STORAGE DILAKUKAN BERTAHAP**
- **FASILITAS PENDUKUNG DC, DRC DAN NOC YANG MEMENUHI STANDAR TEKNIS MINIMAL**
- **PENGADAAN BARANG DILAKSANAKAN MELALUI E-KATALOG**

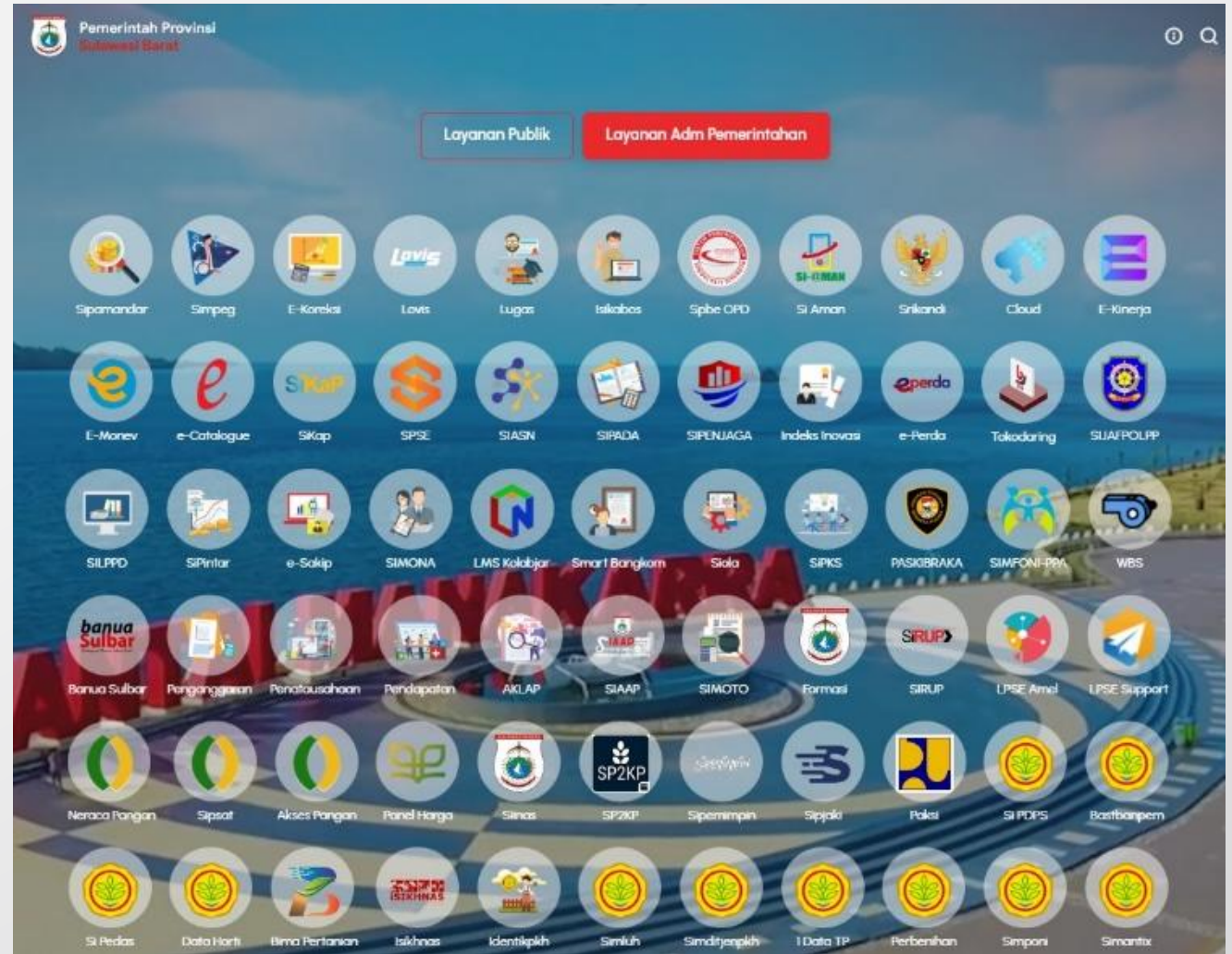


EXISTING

APLIKASI LAYANAN & PORTAL SATU DATA



- DATA MASIH MENTAH, DASHBOARD DAN SPASIAL BELUM INTERAKTIF
- UPDATING DATA BELUM TERHUBUNG OTOMATIS DENGAN LAYANAN APLIKASI DIGITAL

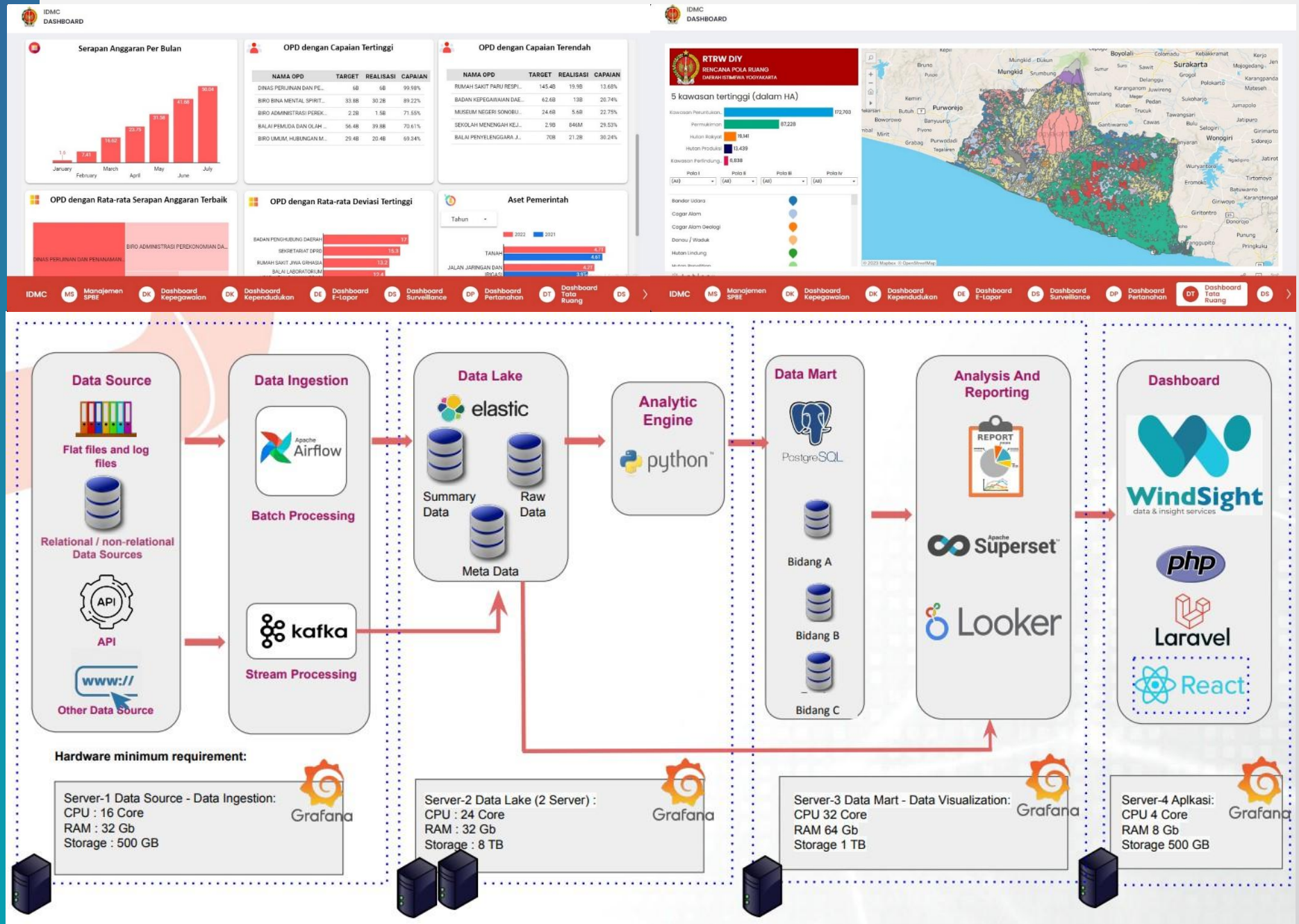


- APLIKASI LAYANAN BANYAK TANPA KETERHUBUNGAN ANTAR SISTEM
- SPLP BELUM MENGINTEGRASIKAN SELURUH LAYANAN DIGITAL

TARGET

SPLP (SISTEM PENGHUBUNG LAYANAN PEMERINTAH) DAN DASHBOARD INFORMASI EKSEKUTIF

- SELURUH APLIKASI DIAKSES MELALUI SATU PORTAL (SSO)
- DATA DIGITAL SALING TERHUBUNG ANTAR APLIKASI
- DASHBOARD INFORMASI BERBASIS BIGDATA ANALITIK
- INFORMASI STATISTIK DAN GEOSPASIAL TERINTEGRASI SECARA VISUAL
- PENGADAANNYA MELALUI SWAKELOLA TIPE II ATAU E-KATALOG



Proposal CFDS UGM - PT Global Data Inspirasi

Data Analitik Provinsi Sulawesi Barat



copyright © 2023 Datains

Materi yang tertulis di dalam dokumen ini adalah sepenuhnya hak milik Datains. Segala bentuk penyebarluasan tidak diperkenankan tanpa seijin langsung dari Datains.

Last update 21 July 2023

Clients & Portfolios



PEOPLE BEHAVIOR ANALYSIS



PT Sigap Prima Astrea



PT Perusahaan Gas Negara Tbk



Universitas Gadjah Mada



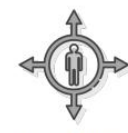
MEDIA MONITORING & ANALYSIS



PT AKR Corporindo Tbk.



Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



MOBILITY ANALYSIS



Pemkot Surakarta



Pemkot Surakarta



MARKETPLACE ANALYSIS



PT Trinet Prima Solusi



Pemkot Surakarta



APPS DEVELOPMENT



PT PGAS Solution



PT Angkasa Pura II



BIG DATA ANALYTICS & PLATFORM



Kementerian ATR BPN



Badan Pengawas Obat & Makanan



Kementerian Kominfo



Badan Siber & Sandi Negara



Kementerian Perindustrian



Pemda DIY



PT PLN (Persero)



Pemprov Sumbar



ASTRA Infra



AHS UGM

PRODUK, SERVICE DAN TEKNOLOGI DATAINS

Vision

Menjadi perusahaan *data analytic & applied artificial intelligence* berbasis universitas yang terbaik di Indonesia, yang menghasilkan solusi *profitable, innovative & sustainable*

Mission

1. Mengembangkan *solusi* secara *agile* sesuai dengan kebutuhan market, berpotensi menghasilkan *recurring revenue*, dan memiliki ekosistem yang *sustainable* dan berkembang.
2. Menyiapkan *talent ilmuwan data* secara berkesinambungan untuk mendukung kebutuhan perusahaan, melalui berbagai kerjasama dengan berbagai mitra

DATA SERVICES

Data Analysis Use Case Implementation

Data Labelling, Data Collection, Data Integration, Data Warehousing, Data Lake Implementation & Dashboard Development

Data Analytics Platform Implementation

Big Data Platform & Tools Deployment

What We are Doing

PRODUCTS

- People Behaviour Analysis
- Mobility & Location Intelligence
- Marketplace Insight
- Media Monitoring
- Hotel & Tourism Intelligence

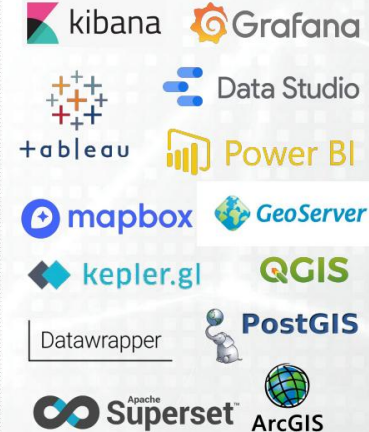


Technology Stack

Data Source



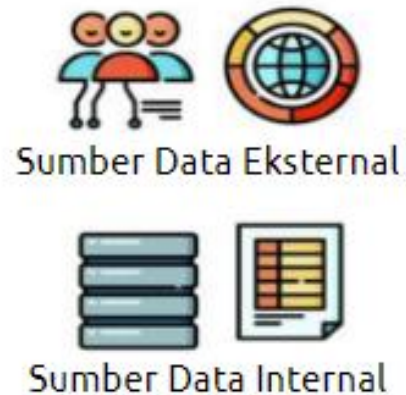
Data Visualization



DETAIL LAYANAN DATAINS

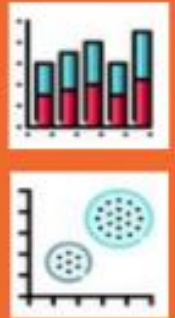
Dari Data ke Analisis Insight

Pengumpulan, Pelabelan, Pemrosesan, Analisis & Visualisasi Data,
Implementasi Data Warehouse, Data Lake & Pemeliharaannya



Integrasi Data,
Implementasi Data Warehouse,
Implementasi Data Lake &
Visualisasi Data

Implementasi Analitik
Data sesuai Use Case,
Maintenance, dan
lainnya



Konsultan menyediakan layanan yang mendukung proses analitik data;

- tim ahli sesuai bidang analitik yang diperlukan
- pengumpulan data, web scraping (mengambil data dari data eksternal), data pre-processing (pre proses data sebelum divisualisasi) & data cleansing (membersihkan dari data yg meragukan dan tidak terstandar)
- pelabelan data, anotasi data, pemodelan AI (kecerdasan buatan)
- integrasi data & implementasi data warehouse
- visualisasi data menggunakan business intelligence atau aplikasi custom
- analitik data untuk menghasilkan insight dari data.

DATA ANALITIK DAN DASHBOARD KLIEN DATAINS

Dashboard for Kementerian ATR (Agraria Tata Ruang)/BPN Ministry of Agrarian Affairs and Spatial Planning / National Land Agency

Data Source:

Data pertanahan nasional, data kepegawaian dll

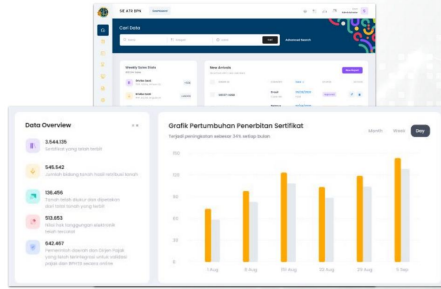
Tools:

Data migration from Oracle to PostgreSQL using Synchro.
ETL process using Pentaho Data Integration

Dashboard development using reactJS & back end .net core

Output:

Dashboard visualisasi : Statistik Agraria, Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL), Hak Tanggungan Elektronik (HTE), Lintas Sektor, Komputerisasi Kantor Pertanahan (KKP), etc.



11

Dashboard for BSSN (Badan Siber & Sandi Negara) National Cyber and Crypto Agency

Data Source:

Internal: Kepegawaian, BSSR, JDH, Keuangan, Serangan Siber, Keamanan Siber

Tools:

ETL Process with Pentaho.
Data lake using Hadoop (Hive, Ambari),
Dashboard developed with Laravel PHP & Tableau

Output dashboard:

Bidang Kepegawaian, Serangan Siber, Keamanan Siber, Sertifikasi, Kebijakan, Keamanan Siber, dll



12

Link-Match Dashboard & Application for BPSDM Perhubungan Human Resource Development Center of Ministry of Transportation

Data Source:

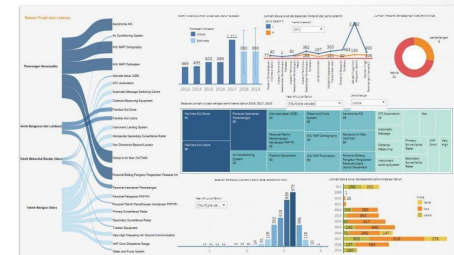
Academic Information System, HR Information System, Standard Competency Database

Tools:

Data integration from some sources via API & raw files.
Dashboard & applications developed with PHP.
Data processed by Python.

Output:

Link-Match Dashboard & Application between Students Graduates and Jobs Opportunities.



13

Data Integration Study for SDPPI Kementerian Kominfo Ministry of Communication & Information

Data Source:

Data Internal (SDM, Penerbitan Sertifikat, etc)

Tools:

Python, Elasticsearch, Tableau

Output:

- Kajian Integrasi Data
- Rancangan visualisasi dashboard untuk masing-masing bidang
- Rancangan Portal Aplikasi



14

Data Integration & Visualization for BPOM Badan Pengawas Obat & Makanan - National Food and Drug Agency

Data Source:

External: Marketplace automated crawled

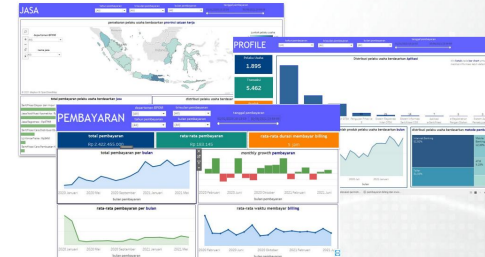
Internal: > 10 aplikasi automated script to fetch data

Tools:

Hadoop YAVA Distro (HBase, HGRID, Hive), Pentaho, API, Headless browser, PHP, Tableau

Output dashboard:

Bidang Keuangan, Kepegawaian, Laporan Masyarakat, Monitoring, dll



15

Data Streaming Integration for Kementerian Perhubungan Ministry of Transportation - Directorate General of Land Transportation

Data Source:

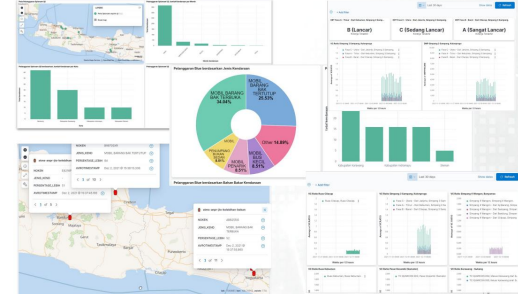
Internal: ATMS (Aerial Transport Management System), Blue (izin kendaraan), JTO (Jembatan Timbang), Spionan (Perjalanan Trayek), TC (Traffic Counting)

Tools:

Apache Kafka, Elasticsearch, Kibana, Grafana

Output dashboard:

Monitoring & Alerting Data Lalu Lintas, Lokasi Infrastruktur Jalan, Pelanggaran Lalu Lintas



Data Analysis for Pemda D.I. Yogyakarta Special Province of Yogyakarta

Data Source:

External: CCTV, Social Media, Berita Online, Online Travel, e-Commerce, Google & FB Mobility, Kemkes Vaksin Covid, Kemenkumham Peradilan.

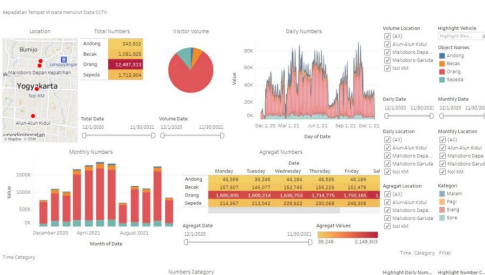
Internal: Dishub, Diskop & UKM, Dinkes, Dispar, Dinso

Tools:

Tableau, Python, PHP, Yolo, Posgre, MySQL, Elasticsearch

Output dashboard:

Bidang kerja Mobilitas Transportasi, Pariwisata, Ekonomi, Kesehatan, Kemasyarakatan, Penanganan Pandemi



17

People Mobility Analysis in Jabodetabek Jakarta Greater Area (Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang & Bekasi)

Data Source:

Online Survey & People Movement from Mobile Phone Data

Tools:

Tableau, ArcGIS, Python, Elasticsearch, Hive, Hadoop Clusters

Output:

Deep analysis report, data visualization with graphs & maps



18

Data Record Analysis for BPJS Kesehatan Healthcare and Social Security Agency

Data Source:

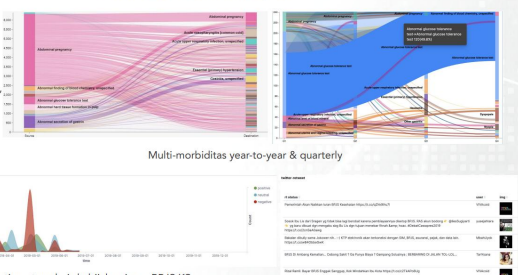
Sample data for education/research

Tools:

Python, Elasticsearch, Hive, Hadoop Clusters

Output:

Use case analysis report, data visualization with graphs



19

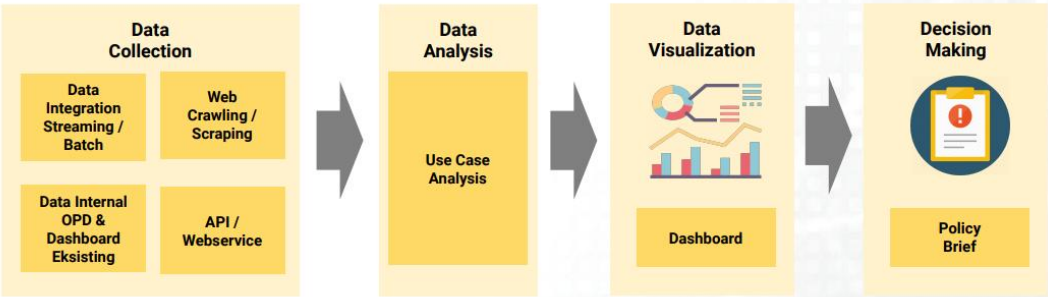
RENCANA KERJA DATAINS UNTUK DATA ANALITIK PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI BARAT

Dashboard Data Analitik

“Penyajian informasi indikator utama dari hasil aktivitas organisasi sebagai sarana dalam membantu pemerintah mengambil suatu kebijakan berdasarkan data-data yang terhimpun dan terintegrasi dalam suatu sistem informasi”



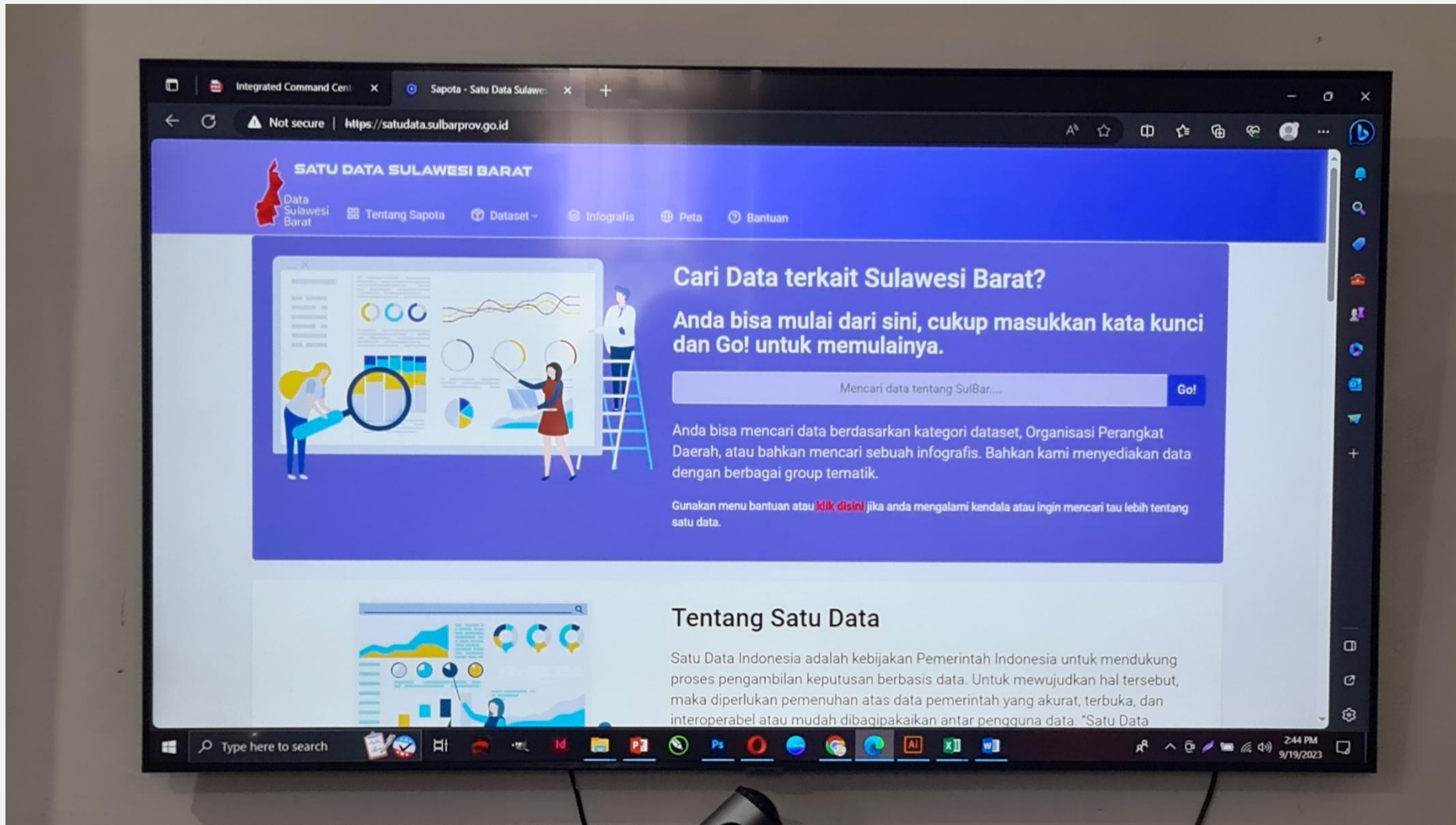
Proses Analitik Data



Dari Data ke Kebijakan

Usulan Aktivitas & Linimasa

NO	Kegiatan		Month			
	Modul	Point Kegiatan	M1	M2	M3	M4
1	Initiation Phase	Kickoff Meeting				
2	Analysis and Design Phase	Analisis Kebutuhan Aplikasi				
		Analisis Kebutuhan Data				
		Desain Wireframe UI/UX				
3	Development Phase	Build Infrastructure for each Server				
4	Data Ingestion	Consuming Data (batch/stream)				
5	Data Analytics	Transform Data				
		EDA/Cleaning Data				
		Modelling Data				
6	Application Dev	Data Appl				
7	Trial and Deployment Phase	Data Visualization				
		Security phase dan QA				
8	Closing Phase	Deployment to server Productions				
		Dokumentasi Sistem				
		Evaluasi & Progress Report				
		Sosialisasi dan Project Closing				



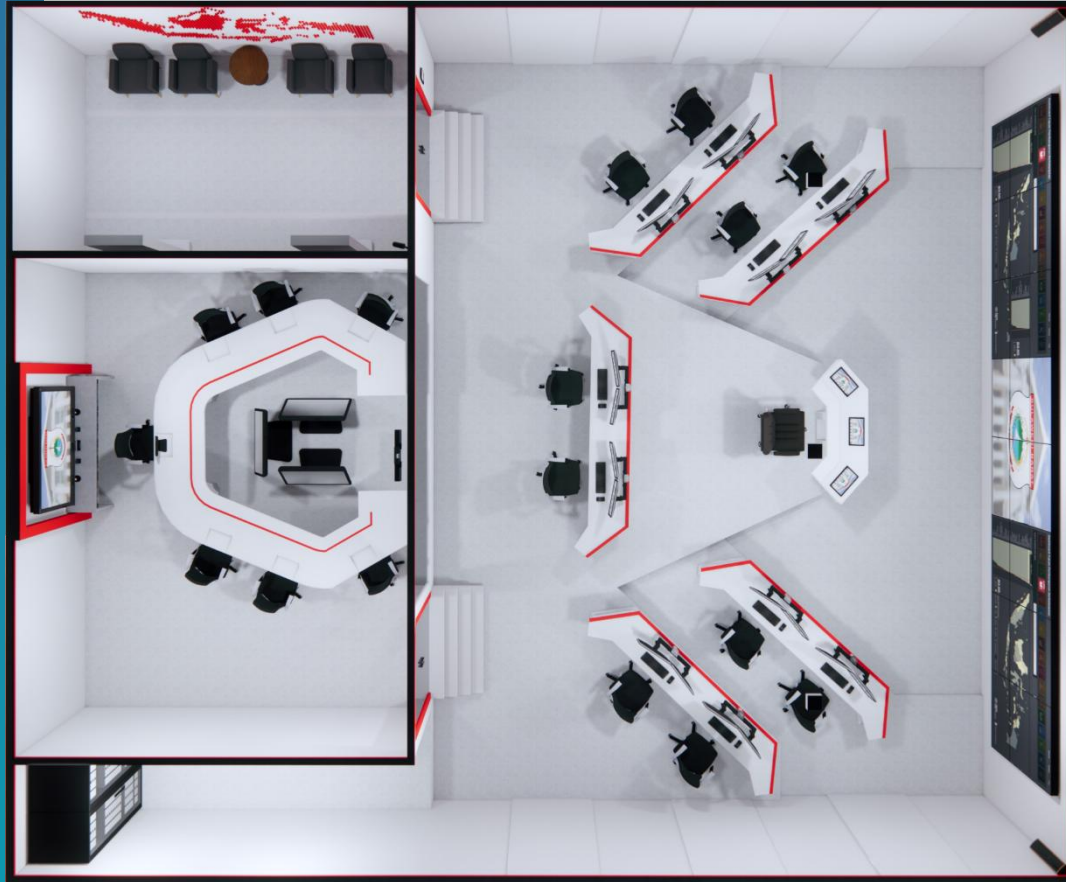
- **INFRASTRUKTUR DAN PERANGKAT COMMAND CENTER BELUM ADA**
- **PENYAJIAN INFORMASI MASIH MELALUI MONITOR KECIL TANPA SISTEM VISUALISASI MULTISOURCE**

TARGET

COMMAND CENTER

DISPLAY MENAMPILKAN:

- DATA DIGITAL TEMATIK SEKTORAL
- SOSIAL MEDIA ANALYSIS
- INFOGRAPHIC VISUALIZATION
- E-COMMERCE REPORT
- CCTV MONITORING
- DATA DAN INFORMASI LAIN YANG DIPERLUKAN



INTegrated CC



MONITORING ROOM

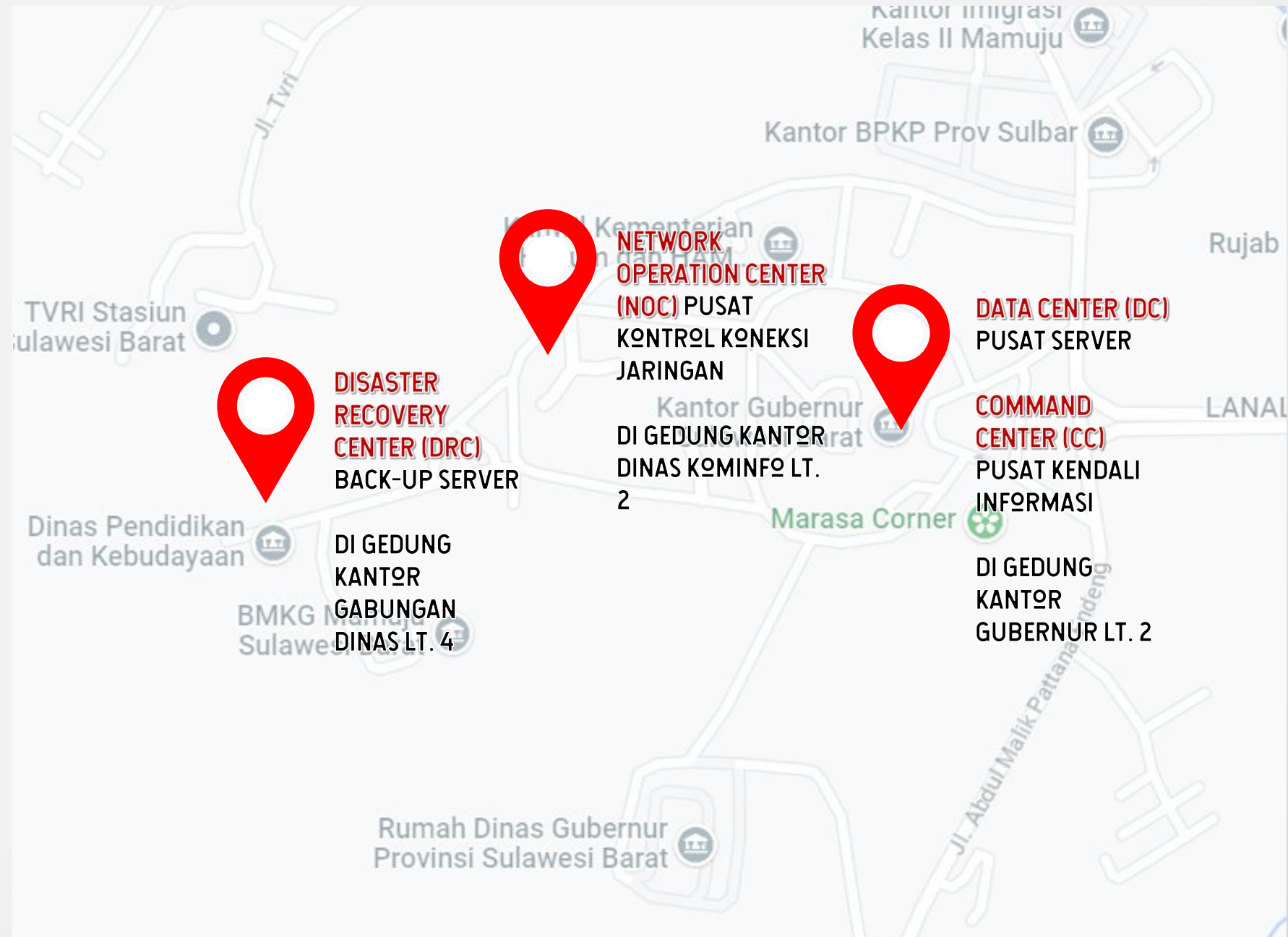


MEETING ROOM



WAITING ROOM

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 - DASHBOARD DATA PENDIDIKAN - DASHBOARD DATA KESEHATAN - DASHBOARD DATA INFRASTRUKTUR DAN TATA RUANG - DASHBOARD DATA EKONOMI DAN INVESTASI - DASHBOARD DATA SOSIAL - DASHBOARD DATA PEMERINTAHAN - DASHBOARD SOSIAL MEDIA ANALYTIC	1 1 1 1 1 1 1	BIDANG BIDANG BIDANG BIDANG BIDANG BIDANG PAKET	RP RP RP RP RP RP RP	373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500	RP RP RP RP RP RP RP	373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500 373,015,500
3	BIAYA WORKSHOP TEKNISI SPBE SULBAR DI JOGJA	10	ORANG	RP	9,052,500	RP	90,525,000
TOTAL				RP	3,036,337,683		

- *PAKET SISTEM APLIKASI INTEGRATED DAPAT DIPILIH DASHBOARD SESUAI BIDANG YANG DIINGINKAN SESUAI KEMAMPUAN KETERSEDIAAN ANGGARAN*
- *PENGADAAN JASA PAKET SISTEM APLIKASI INTEGRATED DAPAT DILAKUKAN MELALUI JALUR SWAKELOLA TIPE II ATAU E-KATALOG*
- *JASA PAKET SISTEM APLIKASI INTEGRATED TERMASUK AKTIVITAS PENGUMPULAN DATA DENGAN POLA DESK DISETIAP OPD*

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 – 200OUTPUT	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
BIDANG LAYANAN E-GOVERNMENT

2

PEMBANGUNAN DASHBOARD EKSEKUTIF SATU
DATA & PENGEMBANGAN SPLP

RP. 3,036,337,683

OPD PELAKSANA:
DINAS KOMINFO
*BIDANG LAYANAN E-GOVERNMENT DAN
BIDANG STATISTIK*

3

PEMBUATAN COMMAND CENTER (GEDUNG
UTAMA, KANTOR GUBERNUR)

RP. 5,160,309,328

OPD PELAKSANA:
BIRO UMUM
SEKRETARIAT DAERAH

TOTAL

RP

10,173,647,011

**SELURUH PEMBIAYAAN RENCANA INI BELUM TERSEDIA ANGGARANNYA DALAM RKA DINAS KOMINFO DAN BIRO UMUM TAHUN 2024*



TERIKASI MAH

PEMERINTAH PROVINSI
SULAWESI BARAT

