

RENCANA AKSI

SELEKESI IST TAHAP II

JAKARTA, SEPTEMBER 2024



**MUTIARA
VIRGIA
LERAN
PUTRI, SST**

IST BPS Provinsi DKI Jakarta

OUR PRODUCTS



**ECONOMIC
GROWTH**

**4,90
percent**

y-on-y
QII-2024



**INFLATION
RATE**

**-0,06
percent**

m-to-m
July 2024



**OPEN
UNEMPLOYMENT
RATE**

**6,03
percent**

February 2024



**PADDY
PRODUCTION**

**2.674
ton GKG**

2023 (anually)



OUR PRODUCTS

ECONOMIC GROWTH

4,90
percent

y-on-y
QII-2024



Siaran Pers: Perputaran Ekonomi Saat
Libur Lebaran 2024 Diproyeksikan Me
Rp276,11 Triliun

Kemenparekraf/Baparekraf RI
Senin, 1 April 2024



Home > News > Megapolitan

Jakarta Fair 2024 Bulukan Transaksi Rp7,5 Triliun, Sekda: DKI Kontribusi 17 Persen Perekonomian Nasional

Transaksi tahun ini sebagian besar ditopang oleh banyaknya peserta dari otomotif, khususnya kendaraan listrik yang diminati pengunjung.



Tim News

Diperbarui 15 Jul 2024, 05:18 WIB ✓



Copy Link

Share
15

detikJogja > Bisnis

Gaji Ke-13 PNS Cair Mulai 3 Juni 2024, Ini Golongan Penerimaanya

Anindya Milagsita - detikJogja

Selasa, 28 Mei 2024 17:51 WIB



**ECONOMIC
GROWTH
4,90
percent
y-on-y
QII-2024**

hina membanjiri
t, puluhan pabrik
up dan badai PHK -
ndustri tekstil sudah

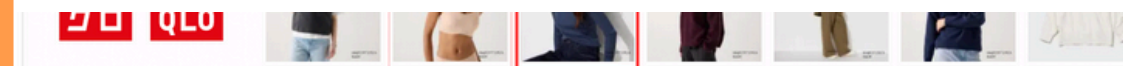
Berita Uta

Presiden Jok
pembatasan
subsidi, apa
5 jam yang lalu

Apollo Quibc
Kristen di Fil
melakukan p
anak
2 jam yang lalu

Paralimpiade
raih medali p
para atletik, l
cabor lain?
4 jam yang lalu

Majalah



INDUSTRI SANDANG

Fenomena PHK Massal Industri Tekstil Nusantara

Butuh intervensi pemerintah untuk mengne... PHK sekaligus memulihkan kembali sektor industri sandang.

Audio Berita 10 menit

ANTONIUS PURWANTO
5 Juli 2024 06:00 WIB - 6 menit baca

A TEKS ▾

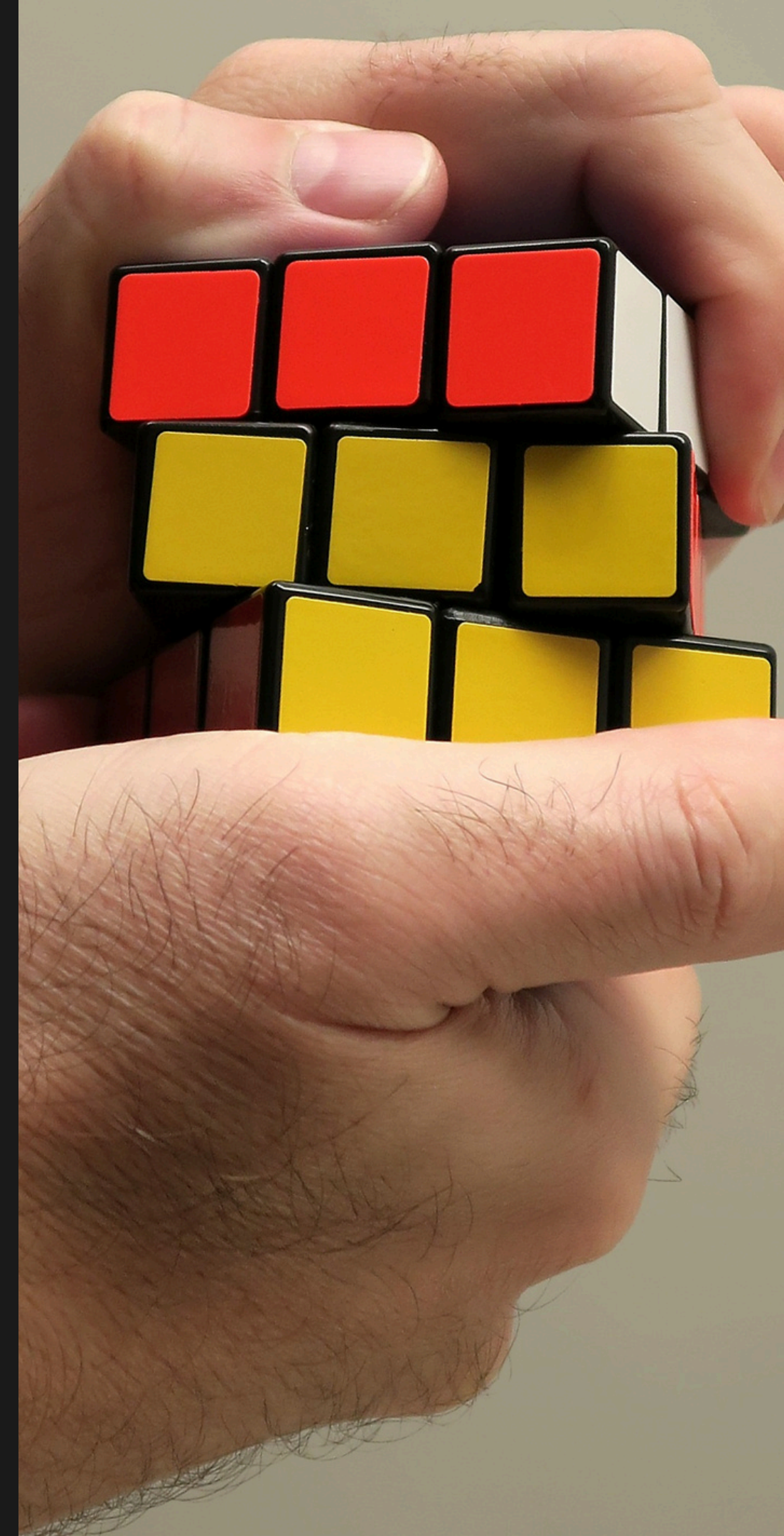


[INVESTIGASI KOMPAS.ID] Open Chat: Penipuan Lowongan Kerja. Waspada Penipuan Lowongan Kerja! Ikuti Open Chat eksklusif di

Klik untuk bergabung!

CHALLENGES

- 01** THE "SHARING" MECHANISM IS NOT YET AVAILABLE
 - 02** COLLECTION PROCESS IS NOT REGULAR
 - 03** DUPLICATION OF PHENOMENA
 - 04** DEMAND FOR PHENOMENA DOWN TO THE MICRO-LEVEL
 - 05** THE UTILIZATION OF PHENOMENA IS NOT YET OPTIMAL
-



GOALS



Creating an integrated phenomenon collection system that can serve as a solution



To meet the need for phenomena to strengthen the indicators released by BPS.



GOALS

S

M

A

R

T

TIMELY

REALISTIC

ACHIEVABLE

MEASURABLE

SPECIFIC



Uraian Tujuan dalam kerangka SMART

(Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-Framed)

SMART	Tujuan 1: Menghasilkan situs pengumpulan fenomena yang terintegrasi dapat digunakan oleh internal BPS DKI Jakarta	Tujuan 2: Terpenuhinya kebutuhan fenomena sosial ekonomi untuk memperkuat indikator yang dirilis BPS DKI Jakarta
S	Tersedianya situs pengumpulan data fenomena sosial ekonomi untuk dibagipakaikan di internal BPS DKI Jakarta	Terkumpulnya data dan analisis sosial ekonomi yang relevan dan dapat memberikan insight kepada <i>stakeholder</i>
M	Menyimpan 1000 entri fenomena per bulan dengan uptime 99,9%	Meningkatkan akurasi dan relevansi indikator utama BPS yang ditunjukkan dengan dengan peningkatan Indeks Kepuasan Konsumen (IKK) tahunan sebesar 5%
A	Mengembangkan situs dengan tim IPDS internal 5 orang	Melibatkan tim BPS provinsi dan tim BPS Kabupaten/kota
R	Menciptakan kolaborasi pengumpulan data fenomena sosial ekonomi	Mendukung kualitas data BPS yang lebih akurat untuk pengambilan kebijakan
T	6 bulan	12 Bulan



SIMFONI

SISTEM

PENGUMPULAN

FENOMENA

TERINTEGRASI



DESIGNED TO ALLOW PHENOMENA SHARING

Phenomena can be input and utilized across functions and work units.



PHENOMENA ROUTINELY COLLECTED

Notification system



PHENOMENA WITHOUT DUPLICATION

Operators are assigned by the phenomena sources



AVAILABLE AT MICRO LEVEL

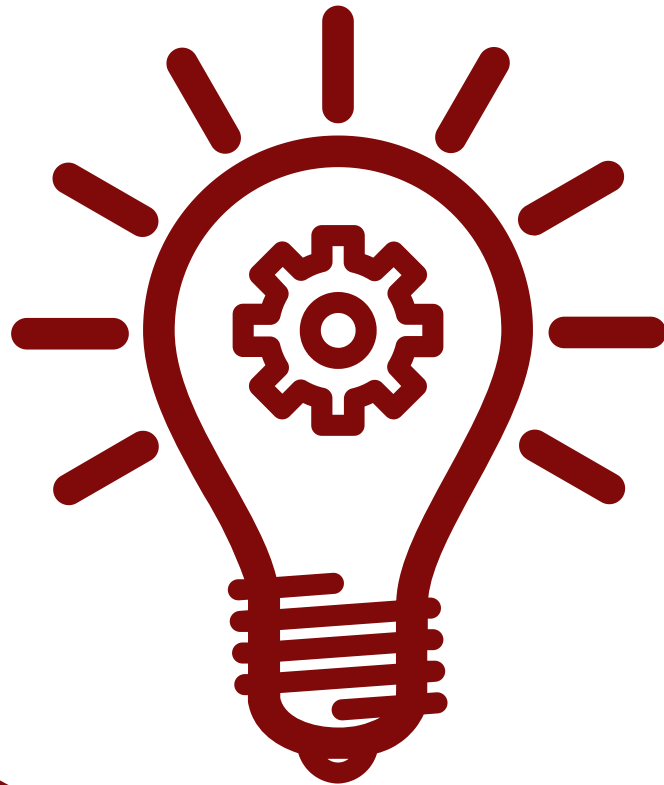
Phenomenon coverage at district/city level.



PHENOMENA ARE OPTIMALLY UTILIZED

AI involvement to create summary and recommendations

STRATEGY



Human Resources

The website development team
All Employees



BUDGET

Budget for website hosting
taken from state budget at BPS Pusat



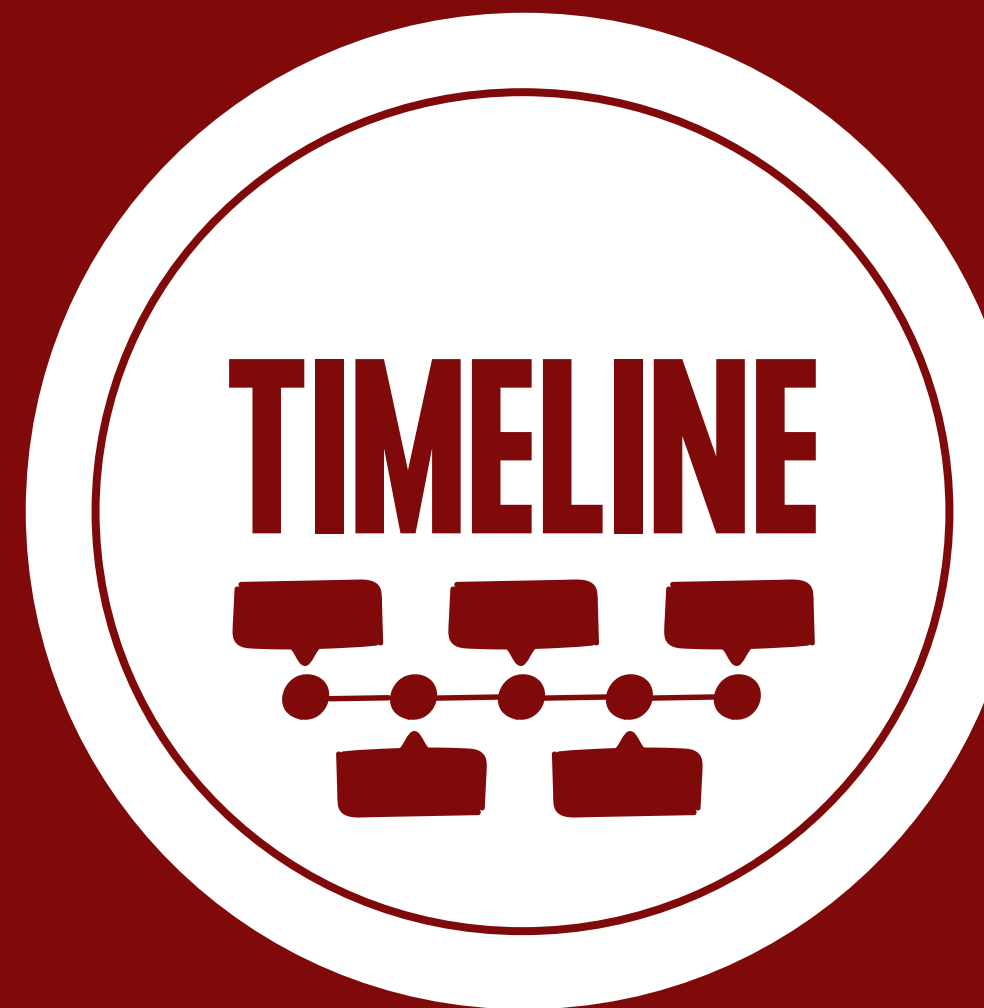
ACCESS

Ease of Access:
Single Sign-On (SSO)



DATABASE

existing database
currently stored on Google Drive



WEBSITE DEVELOPMENT

2024

SEP



discussions
with
colleagues

OKT



NOV



DES



WEBSITE DEVELOPMENT

2024

SEP



OKT



NOV



DES



**discussions
with
supervisors**

WEBSITE DEVELOPMENT

2024

SEP



OKT



NOV



DES



discussions
with
colleagues
from BPS Kabupaten/Kota

WEBSITE DEVELOPMENT

2024

SEP



OKT



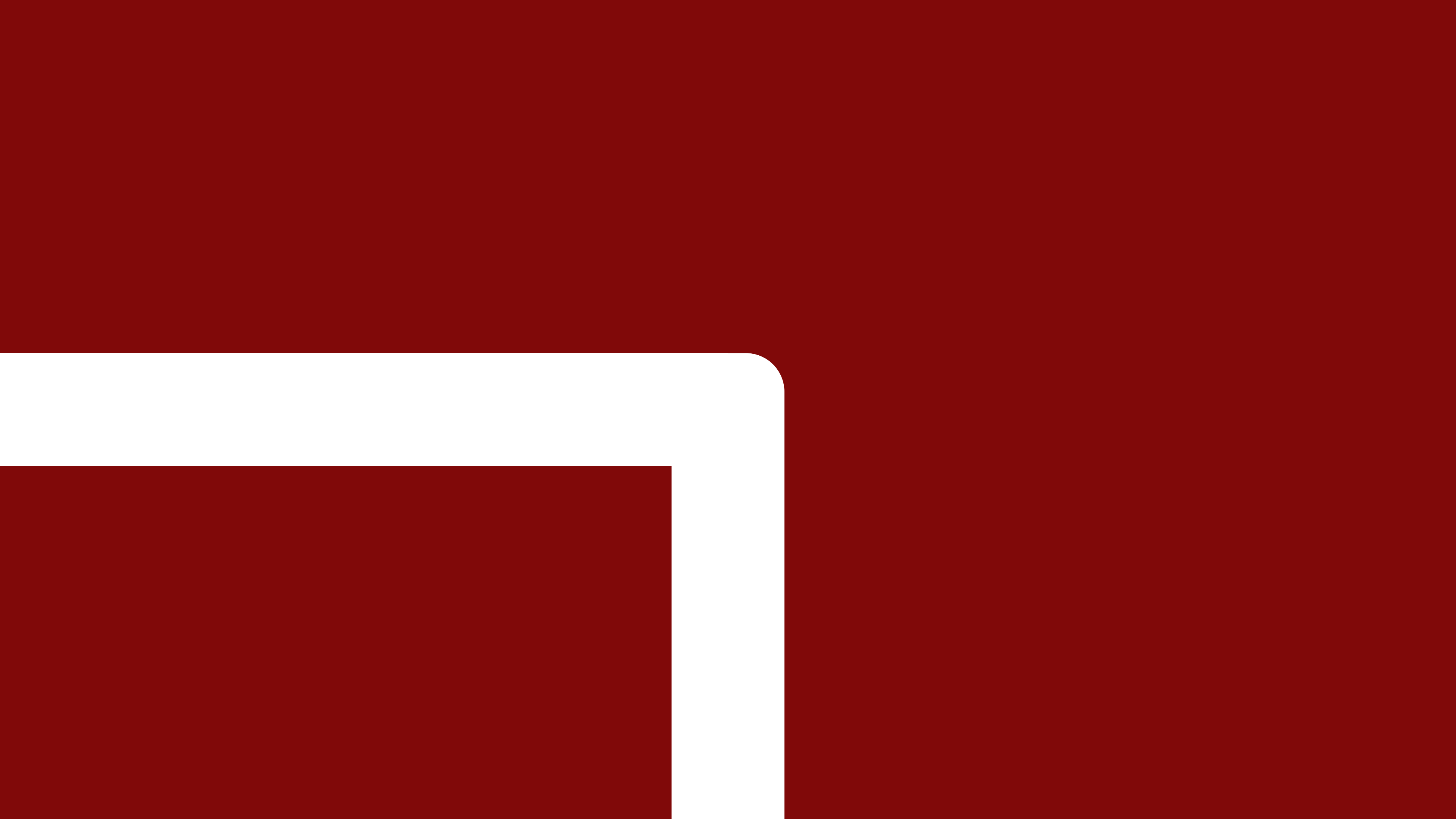
NOV

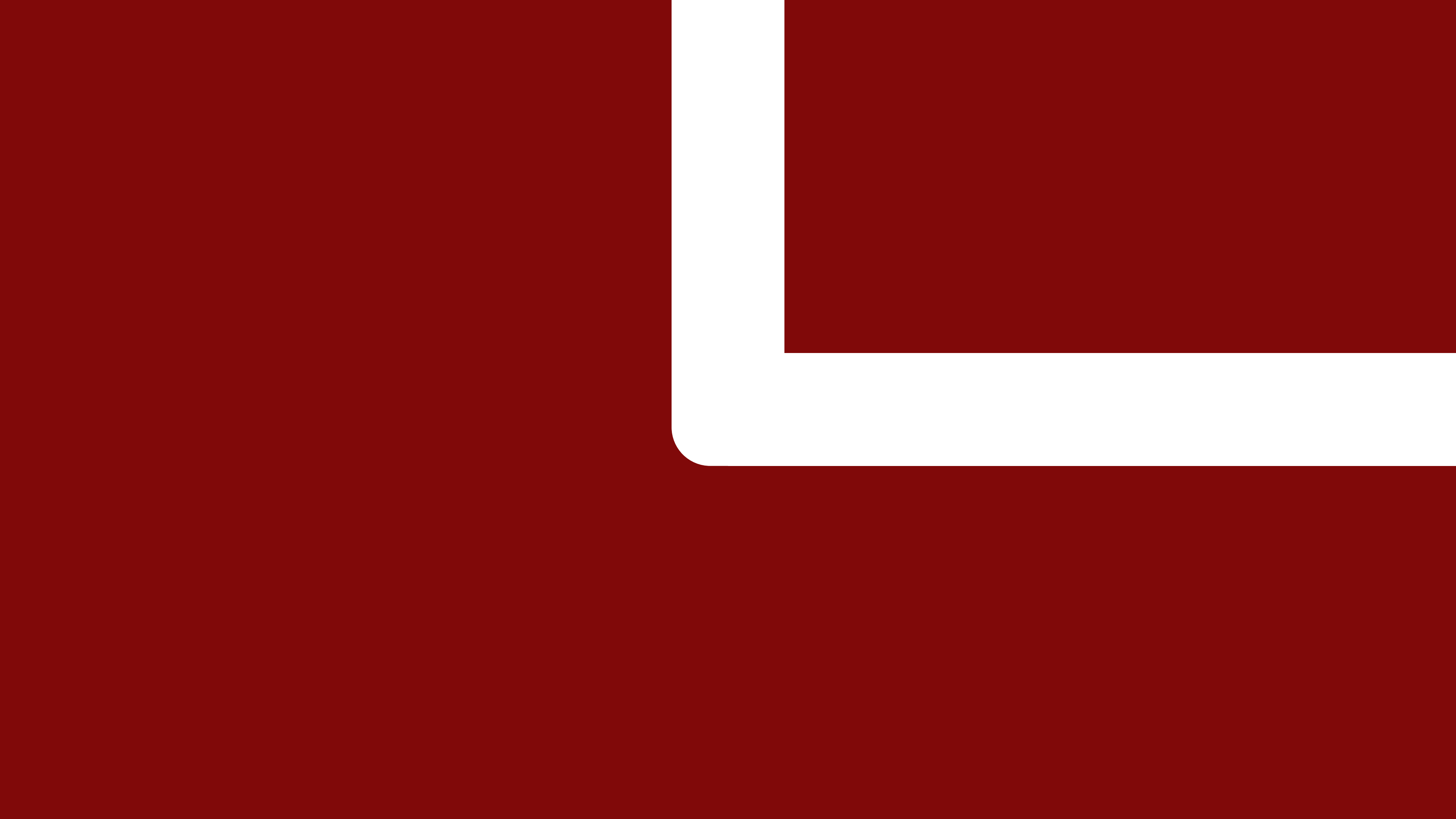


DES



**comparing
with
similar websites**





INITIAL EVALUATION

2025

JAN



**Evaluation of
website
performance
and phenomena
collection
mechanism**

FEB



TESTING & INTERNALIZATION

2025

JAN

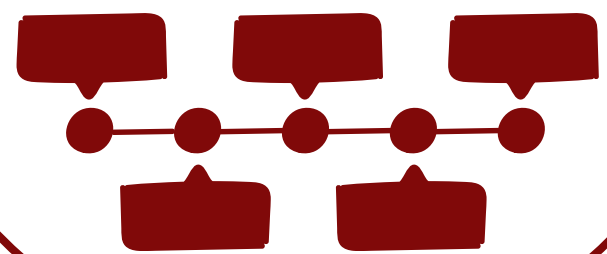


FEB

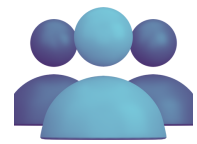


**Testing and
internalization of
the website for
all employees**

TIMELINE



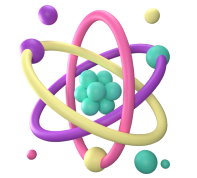
EXPECTED OUTCOMES



Phenomenon collection system that can be **“shared”**



Phenomena that are **updated regularly and without duplication**



Phenomena are **available down to the micro level**



Enhancement of employee capacity



Data quality improvement



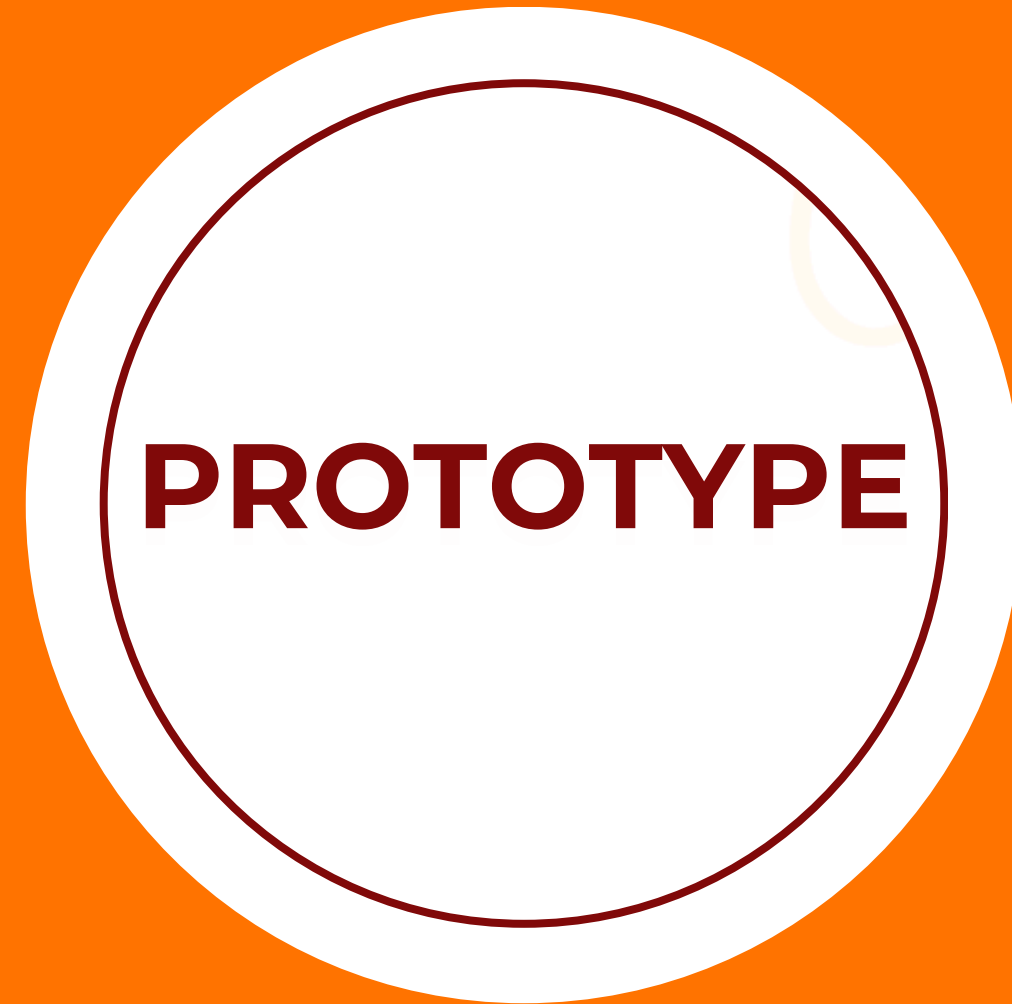
Boost BPS's reputation

Results

WHO PERCEIVES THE TRANSFORMATION?

Change	The affected ones
Phenomenon collection system that can be “shared”	All employees of BPS across DKI Jakarta.
Regularly updated phenomena without duplication	All employees of BPS across DKI Jakarta.
Phenomena are available at the micro level	All employees of BPS across DKI Jakarta.
Employee capacity enhancement	All employees of BPS across DKI Jakarta.
Data Quality Improvement	All users of BPS data (enhancing pentahelix collaboration)
Boosting BPS's reputation	Enhance organizational pride



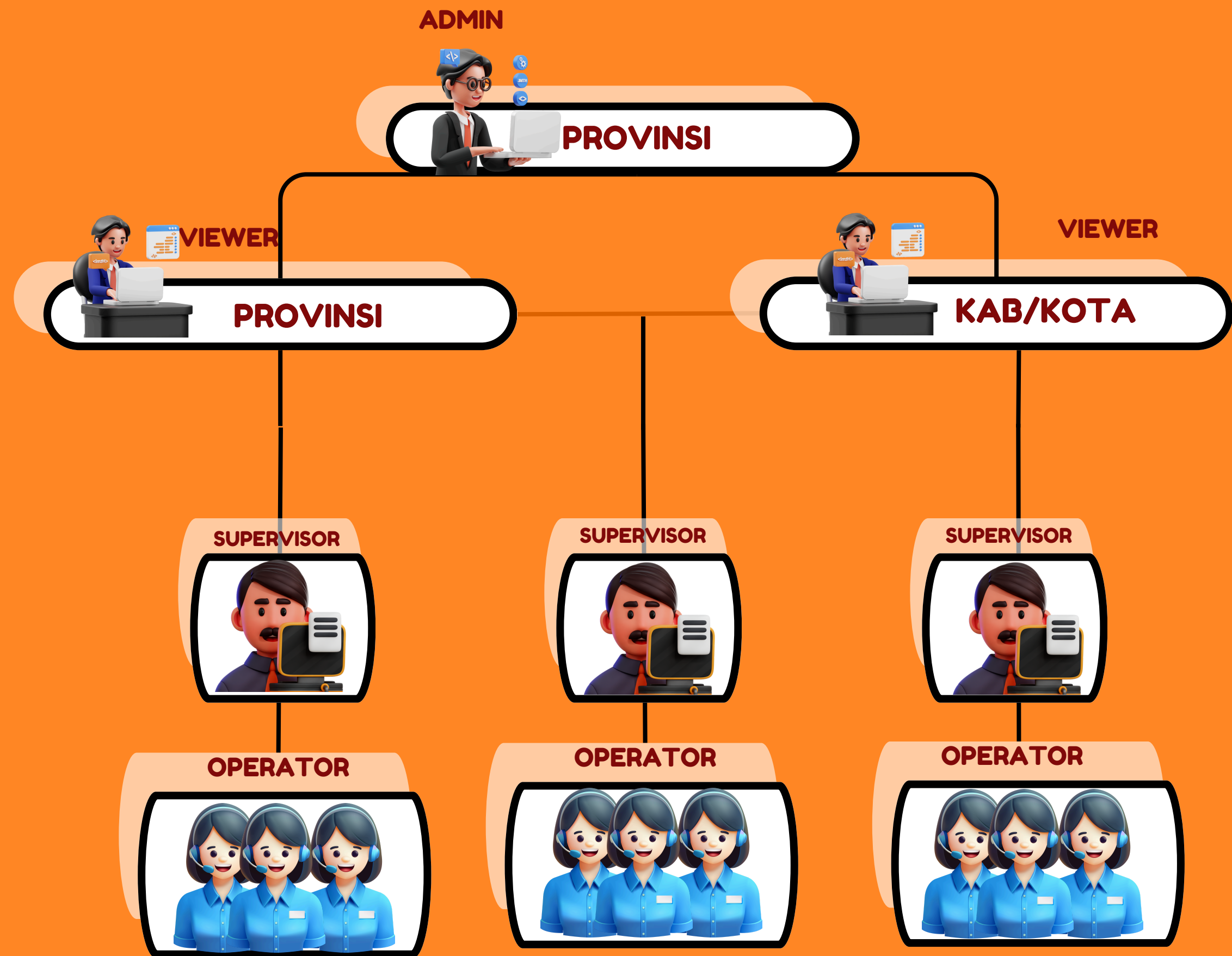


ROLES & WORKFLOW

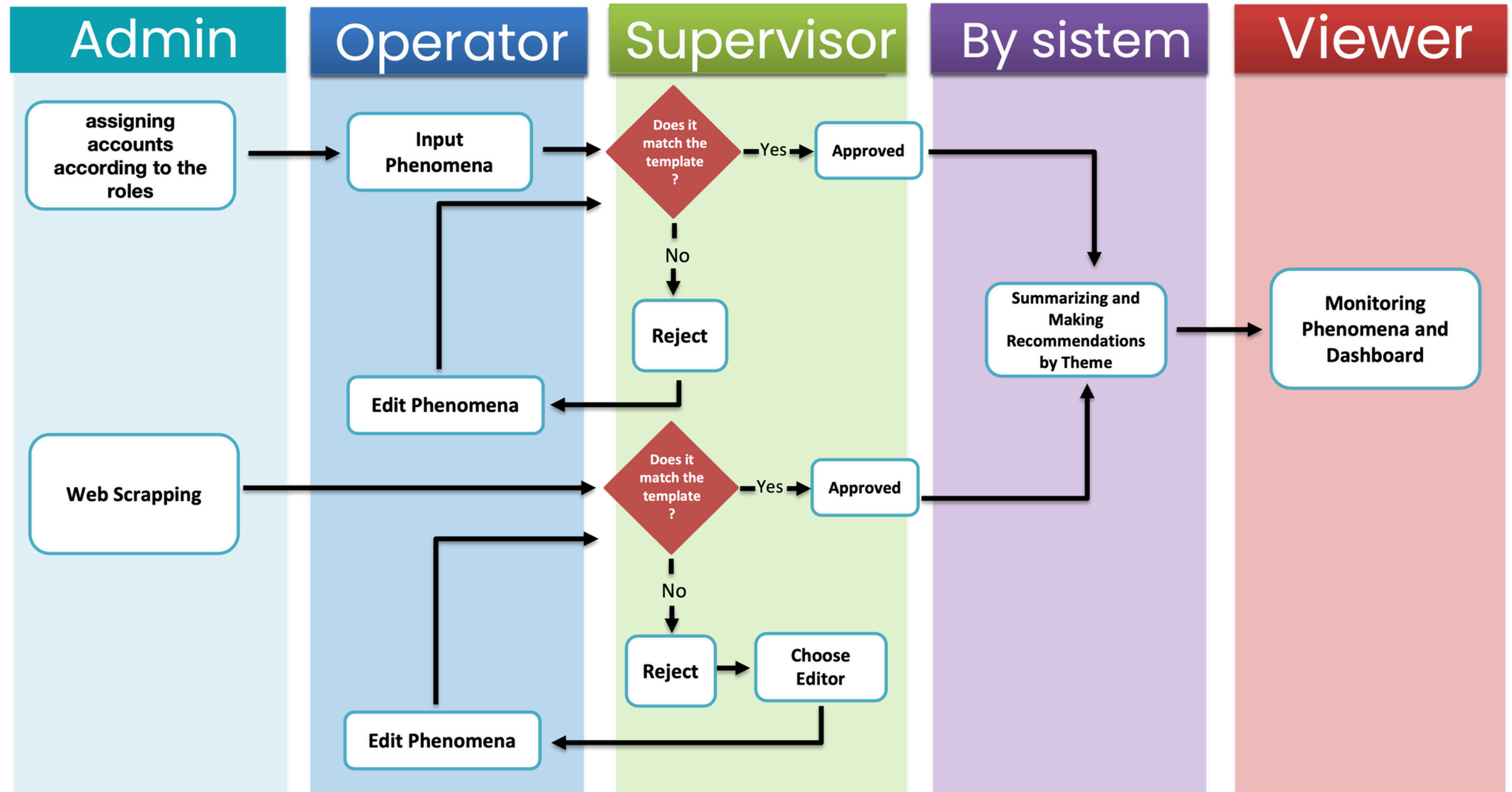


Role Hierarchy

- Admin
- Viewer
- Supervisor
- Operator



SIMFONI WORKFLOW



DASHBOARD



WEBSITE

<https://jkt.web.bps.go.id/simfoni/login>



Sign In

Enter your email and password to sign in

☐ Remember me

Sign in

Login with SSO

Forgot your password? Reset your password [here](#)

Don't have an account? [Sign up](#)



TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Demografi dan Sosial
13



TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Ekonomi
15



TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Lingkungan Hidup
15



Grafik Perkembangan Fenomena Yang Dikumpulkan

4% more in 2021



Jadwal ARC Berikutnya

	Country: United States	Sales: 2500	Value: \$230,900	Bounce: 29.9%
	Country: Germany	Sales: 3.900	Value: \$440,000	Bounce: 40.22%
	Country: Great Britain	Sales: 1.400	Value: \$190,700	Bounce: 23.44%
	Country: Brasil	Sales: 562	Value: \$143,960	Bounce: 32.14%

Jadwal ARC Berjalan

	Country: United States	Sales: 2500
	Country: Germany	Sales: 3.900
	Country: Great Britain	Sales: 1.400
	Country: Brasil	Sales: 562



Share with us your design tips!
Don't be afraid to be wrong because you can

TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Demografi dan Sosial
13



TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Ekonomi
15



TOTAL FENOMENA TERKUMPUL
SETAHUN
Statistik Lingkungan Hidup
15



The total number of
phenomena inputted
over the past year,
categorized by subject



Share with us your design
Don't be afraid to be wrong because

Jadwal ARC Berikutnya

 Country:
United States

Sales:
2500

Value:
\$230,900

Bounce:
29.9%

Jadwal ARC Berjalan

 Country:
United States

Grafik Perkembangan Fenomena Yang Dikumpulkan

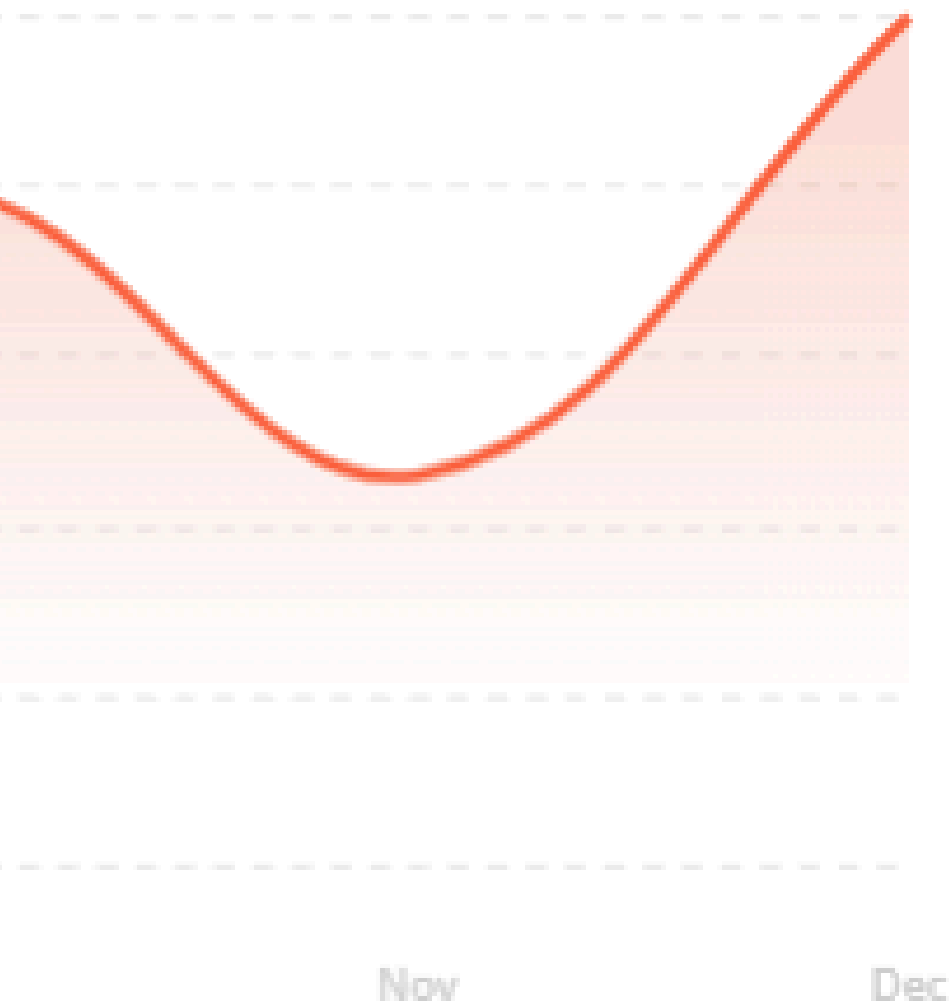
4% more in 2021



A line graph showing the number of phenomena collected per month



Share with
Don't be afraid



TOP 3 KONTRIBUTOR PALING SERING UPLOAD



OPERATOR 1

BPS DKI JAKARTA



OPERATOR 2

BPS DKI JAKARTA

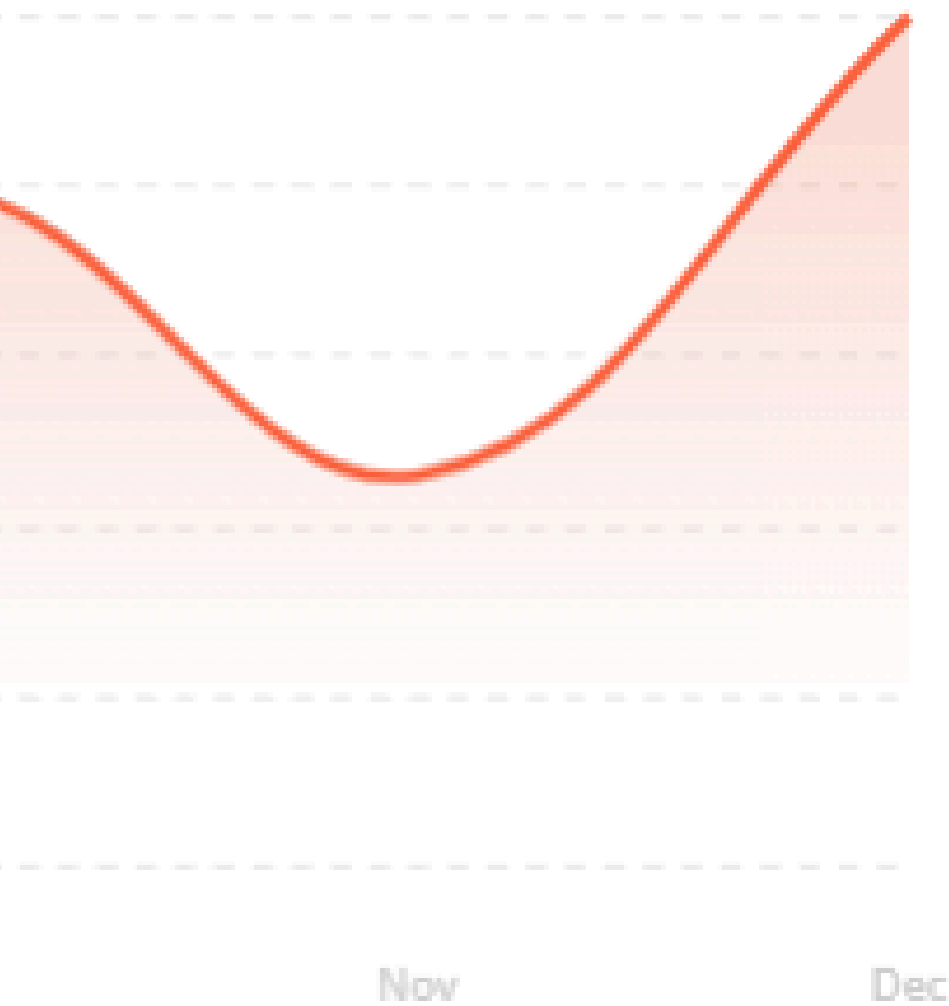


OPERATOR 3

BPS DKI JAKARTA



**The top 3
phenomena
contributors**



TOP 3 KEYWORD TERINPUT DUA MINGGU TERAKHIR

Pendapatan	409 Fenomena
Pariwisata	287 Fenomena
Kemiskinan	216 Fenomena



**The top 3
keywords
inputted in
the last two
weeks.**

Jadwal ARC Berikutnya				
	Country: United States	Sales: 2500	Value: \$230,900	Bounce: 29.9%
	Country: Germany	Sales: 3.900	Value: \$440,000	Bounce: 40.22%
	Country: Great Britain	Sales: 1.400	Value: \$190,700	Bounce: 23.44%
	Country: Brasil	Sales: 562	Value: \$143,960	Bounce: 32.14%

Jadwal ARC Berjalan		
	Country: United States	Sales: 2500
	Country: Germany	Sales: 3.900
	Country: Great Britain	Sales: 1.400
	Country: Brasil	Sales: 562

Calendar of ongoing and following months displaying ARC schedules



FEATURE 1: INPUT PHENOMENA

FOR OPERATOR





Simfoni



Dashboard

USER



Profil



Kelola User

PAGES



Input Fenomena



Approval Fenomena



Pencarian Fenomena



Web Scrapping



Rangkuman Otomatis

Tambah Fenomena

Periode:

dd/mm/yyyy

Sumber:

Pilih Sumber

Cakupan:

Pilih Cakupan

Subjek:

Pilih Subjek

Tema:

Pilih Tema

Resume:

Link Bukti:

Submit

List of Phenomena Sources

- Surat Kabar
- Portal Berita Online
- Siaran pers
- Focus Group Discussion
- Siaran berita televisi atau video Youtube
- Informasi langsung dari stakeholder
- Pelatihan/diklat/Webinar
- Web scrapping
- Lainnya

Phenomena Scopes

- Global/ Internasional
- Nasional
- Provinsi DKI Jakarta
- Bodetabek
- Pulau Jawa (selain jabodetabek)
- Luar Pulau Jawa
- **Kabupaten/kota**
 - > Kepulauan Seribu
 - > Jakarta Selatan
 - > Jakarta Timur
 - > Jakarta Pusat
 - > Jakarta Barat
 - > Jakarta Utara

List of Phenomena Subjects and Themes

• Statistik Demografi dan Sosial

1. Kependudukan dan Migrasi
2. Tenaga Kerja
3. Pendidikan
4. Kesehatan
5. Konsumsi dan Pendapatan
6. Perlindungan Sosial
7. Pemukiman dan Perumahan
8. Hukum dan Kriminal
9. Budaya
10. Aktivitas Politik dan Komunitas
- Lainnya

• Statistik Ekonomi

1. Statistik Makroekonomi (Perekonomian secara umum)
2. Pertanian, Kehutanan, Perikanan
3. Energi (Listrik dan Gas)
4. Pertambangan, Manufaktur, Konstruksi
5. Industri Pengolahan
6. Perbankan, Asuransi dan Finansial

7. Pengeluaran Pemerintah (APBN/APBD)
8. PMTB dan Investasi
9. Lembaga Non-Profit
10. Harga-harga (inflasi)
11. Transportasi
12. Pariwisata
13. Ekspor-Impor

• Statistik Lingkungan Hidup dan Multi-Domain

1. Lingkungan
2. Gender
3. Pembangunan Manusia
4. Globalisasi
5. MDGs
6. Perkembangan Berkelanjutan
7. Kewiraswastaan
8. Lainnya

FEATURE 2: PHENOMENA APPROVAL

FOR SUPERVISOR





- Dashboard
- USER
 - Profil
 - Kelola User
- PAGES
 - Input Fenomena
 - Approval Fenomena
 - Pencarian Fenomena
 - Web Scrapping
 - Rangkuman Otomatis

Tampilkan 10 data per halaman

Periode	Sumber	Cakupan	Subjek	Resume	Link Bukti	Tanggal Created
2024-01-04	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29
2024-01-18	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29
2024-01-29	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29
2024-08-08	Surat Kabar	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-22	Portal Berita Online	Nasional	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-27	Surat Kabar	Nasional	bisa342423	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-27	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-27	Portal Berita Online	Pulau Jawa (Selain Jabodetabek)	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-28	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28
2024-08-28	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-30

Menampilkan 1 sampai 10 dari 12 data

List of
phenomena
submitted

10 data per halaman

Cari:

	Sumber	Cakupan	Subjek	Resume	Link Bukti	Tanggal Created	Status	Action
4	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29	Approved	Approve Reject
8	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29	Pending	Approve Reject
9	Portal Berita Online	Nasional	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-29	Approved	Approve Reject
8	Surat Kabar	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Approved	Approve Reject
2	Portal Berita Online	Nasional	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Pending	Approve Reject
7	Surat Kabar	Nasional	bisa342423	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Pending	Approve Reject
7	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Approved	Approve Reject
7	Portal Berita Online	Pulau Jawa (Selain Jabodetabek)	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Approved	Approve Reject
8	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	1	Show Resume	https://google.com	2024-08-28	Approved	Approve Reject
8	Portal Berita Online	Kabupaten/Kota	2	Show Resume	https://google.com	2024-08-30	Pending	Approve Reject

FEATURE 3: PHENOMENA SEARCH

FOR ALL USERS





PAGES



Input Fenomena



Approval Fenomena



Pencarian Fenomena



Web Scrapping



Rangkuman Otomatis

Tampilkan data per halaman

Periode ▲	Sumber ▲	Cakupan ▲	Subjek ▲	Resume
2024-01-04	Portal Berita Online	Nasional	2	KKereta menjadi transportasi publik yang paling digemari di Indonesia. Hal ini bisa dibuktikan dengan semakin banyaknya pengguna moda transportasi publik ini. Meningkatnya minat menggunakan kereta itu tak lepas dari banyaknya sarana dan prasarana yang terus ditingkatkan pemerintah, mulai dari integrasi transportasi hingga teknologi. Merujuk data PT KAI, tren volume pengguna K Commuter Line Jabodetabek terus meningkat. Untuk September 2023 sudah di angka 900 ribu penumpang. Menurut BPS 2023 lalu, pergerakan penumpang kereta dibanding angkutan moda lain tahun 2023 mengalami kenaikan pesat. Salah satu bukti keberhasilan adalah Stasiun Cawang

ampilkan 10 data per halaman

Cari: sadsa

Periode	Sumber	Cakupan	Subjek	Resume	Link Bukti	Tanggal Dibuat
2024-08-27	Surat Kabar	Nasional	bisa342423	bisa2sadsa	https://google.com	2024-08-28
2024-08-27	Portal Berita Online	Pulau Jawa (Selain Jabodetabek)	1	sadsa	https://google.com	2024-08-28

enampilkan 1 sampai 2 dari 2 data (filtered from 12 total entries)

Sebelumnya

1

Berikutnya

The search **results can be customized**, for example, **sorted by period, source, coverage**, etc.

FEATURE 4: WEB SCRAPPING

FOR ADMIN





Dashboard

USER



Profil



Kelola User

PAGES



Input Fenomena



Approval Fenomena



Pencarian Fenomena



Web Scrapping

Menu web scrapping

- Web scrapping is done by the admin
- Web scrapping is scheduled routinely once every 2 weeks
- Web scrapping results are uploaded by the admin to SIMFONI
- Supervisors receive notifications and reviews the phenomena form web scrapping
- if approved, the phenomenon can be seen by viewers
- if rejected, the supervisor delegates the operator to edit

FEATURE 5: AUTOMATIC SUMMARY

FOR ALL USERS





Rangkum Fenomena Otomatis Menggunakan AI

Pilih Tema:

Pilih Tema

Ringkasan:

AI assistance allows the phenomena collected to be **summarized**, and processed to be a **specific recommendations** that are made **based on each theme**

THANK YOU!!



*No one can whistle a symphony.
It takes a whole orchestra to play it.*

Halford Luccock



MEKANISME NOTIFIKASI



OPERATOR



- Notifikasi mingguan
- Notifikasi ARC
- Notifikasi Approve/Reject
- Notifikasi Edit dari web scrapping

SUPERVISOR



- Notifikasi mingguan
- Notifikasi submit
- Notifikasi ARC
- Notifikasi periksa hasil web scrapping

VIEWER



- Notifikasi monitor hasil approve
- Notifikasi ARC

CONTOH ALOKASI OPERATOR MENURUT PORTAL BERITA ONLINE

No	Asal Operator*	Portal Berita Online
1	Fungsi Sosial 1	Republika, Media Indonesia
2	Fungsi Sosial 2	Kompas.com, CNN Indonesia
3	Fungsi Distribusi 1	Sindonews, Rakyat Merdeka
4	Fungsi Distribusi 2	Tempo.co, JakartaPost
5	Fungsi Produksi 1	Kontan, Suara.com
6	Fungsi Produksi 2	Tribunnews, Kompas.id
7	Fungsi Nerwilis 1	Detik.com, CNBC Indonesia
8	Fungsi Nerwilis 2	Koran Kompas versi cetak, Bisnis

*ditunjuk 2 operator masing-masing Fungsi dan Kabupaten/Kota

CONTOH ALOKASI SUPERVISOR

No	Supervisor	Subject	Tema Fenomena
1	Dwi Paramita Dewi	Statistik Demografi dan Sosial	Kependudukan dan Migrasi, Tenaga Kerja, Pendidikan, Kesehatan
2	Rini Apsari	Statistik Demografi dan Sosial	Konsumsi dan Pendapatan, Perlindungan Sosial, Pemukiman dan Perumahan
3	Azhary	Statistik Demografi dan Sosial	Hukum dan Kriminal, Budaya, Aktivitas Politik dan Komunitas Lainnya
4	Feri Prasetyo	Statistik Ekonomi	Statistik Makroekonomi secara umum, Harga-harga (inflasi), Transportasi
5	Qurratul Aini	Statistik Ekonomi	Pariwisata, Ekspor-Import, Perbankan Asuransi dan Finansial
6	Bambang Supriono	Statistik Lingkungan Hidup dan Multi-Domain	Globalisasi, MDGs, Perkembangan berkelanjutan, Kewiraswastaan
7	Dwi Wahyuni	Statistik Ekonomi	Pertambangan, Manufaktur, Konstruksi, Industri Pengolahan
8	Heryanah	Statistik Ekonomi	Pertanian, Kehutanan, Perikanan, Energi (Listrik dan Gas)
9	Suryani Widarta	Statistik Ekonomi	Pengeluaran Pemerintah
10	Klarawidya Puspita	Statistik Ekonomi	Hukum dan Kriminal, Budaya, Aktivitas Politik dan Komunitas Lainnya

PERBEDAAN TAMPILAN PADA USER

Fitur	Admin Prov.	Operator	Supervisor	Viewer
Dashboard				
Input fenomena				
Approval Fenomena				
Pencarian fenomena				
Web scrapping				
Rangkuman Otomatis				

Implementasi Nilai BERAKHLAK melalui SIMFONI

No	Nilai-Nilai BerAKHLAK	Implementasi nilai
1	Berorientasi Pelayanan	- Pastikan website memberikan manfaat nyata bagi masyarakat dengan mengumpulkan dan menyajikan data sosial ekonomi yang aktual dan relevan dengan indikator yang dirilis BPS. - Sediakan layanan bantuan atau FAQ untuk menjawab pertanyaan pengguna.
2	Akuntabel	- Menerapkan transparansi dalam pengelolaan data dan operasional website. - Menyediakan fitur pelaporan untuk pengguna yang menemukan kesalahan atau data yang tidak akurat.
3	Kompeten	- Menggunakan teknologi terbaru dan metode penelitian terbaik untuk mengumpulkan dan menganalisis data (pakai web scrapping dan AI) - Menyediakan fenomena yang berkualitas dan berdasarkan penelitian yang mendalam.
4	Harmonis	- Menghargai keberagaman pandangan dan data yang dikumpulkan dari berbagai sumber terpercaya. - Menghindari konten yang dapat memicu perpecahan sosial atau diskriminasi.
5	Loyal	- Tetap setia pada tujuan untuk meningkatkan pemahaman sosial ekonomi masyarakat dan tidak terpengaruh oleh tekanan eksternal (menjaga independensi analisis) - Menjaga integritas informasi dan tidak tergoda untuk memanipulasi data.
6	Adaptif	- Cepat beradaptasi dengan perubahan kebutuhan pengguna dan tantangan sosial ekonomi yang muncul. - Fleksibel dalam pendekatan dan siap untuk memperbaiki kesalahan atau mengubah strategi bila diperlukan.
7	Kolaboratif	- Meningkatkan kerjasama antar pegawai dengan mekanisme berbagi pakai fenomena. - Menghargai kontribusi dan masukan dari seluruh pihak yang terlibat dalam penggunaan website.

Penguatan REFORMASI BIROKRASI melalui SIMFONI (pilar tata laksana)

No	Area Fokus	Dukungan terhadap Pilar Tata Laksana
1	Standarisasi Proses	• Meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengumpulan fenomena • Menciptakan konsistensi pengumpulan fenomena • Memudahkan audit atau evaluasi pelaksanaan pengumpulan fenomena • Memastikan fenomena yang dikumpulkan digunakan secara optimal saat penghitungan indikator
2	Kolaborasi antar pegawai	• Meningkatkan kerjasama antar pegawai lintas fungsi dan satker dalam rangka pengumpulan fenomena • Menghindari silo informasi (fenomena hanya bisa dikumpulkan dan dimanfaatkan pegawai tertentu)
3	Peningkatan kompetensi SDM	• Sarana meningkatkan daya tahan membaca dan literasi pegawai terkait banyak topik sosial dan ekonomi • Meningkatkan kemampuan pegawai dalam memilih dan memilah informasi serta mendokumentasikannya secara sistematis • Meningkatkan pemahaman baik pegawai maupun pengguna data terkait indikator yang dirilis sesuai dengan kondisi riil di lapangan pada saat itu.
4	Adaptasi dan Perbaikan Berkelanjutan	• Simfoni akan terus dikembangkan untuk menjawab kebutuhan akan fenomena yang menjelaskan isu terkini dimana senantiasa berubah seiring perubahan kondisi sosial ekonomi masyarakat. • Penambahan fitur-fitur serta kemudahan akses akan menjadi pertimbangan dalam pengembangan website ini di masa yang akan datang.

Rancangan Mitigasi Resiko

No	Proses Bisnis	Pernyataan Resiko	Pengendalian yang telah dilakukan
1	Pengembangan website	Kurangnya anggota tim pengembang website	Membentuk Tim pengembangan website dan membagi pekerjaan sesuai dengan skill yang dimiliki.
2	Pengembangan website	Pengajuan penggunaan SSO internal BPS untuk login ke SIMFONI memakan waktu cukup lama	Menggunakan email pribadi atau akun dummy untuk sementara agar tetap bisa login ke website
3	Maintenance website	Input fenomena tidak bisa dilakukan	Membangun mekanisme penyimpanan internal pada perangkat masing-masing operator input
4	Alokasi pengguna SIMFONI sesuai dengan peran yang ditentukan	Satu pegawai memiliki peran lebih dari satu	Pada tahap Manajemen Pengguna SIMFONI sudah diatur satu akun pegawai hanya bisa memegang satu peran
5	Input fenomena	Terjadi duplikasi pada fenomena yang diinput	Operator dialokasikan berdasarkan sumber fenomena, seperti: - Fenomena yang berasal dari portal berita online dan surat kabar cetak hanya bisa diinput operator provinsi - Operator provinsi dibagi menurut portal berita online - Operator kabupaten kota hanya bisa menginput fenomena yang berasal dari FGD maupun keterangan langsung dari responden hasil wawancara atau indepth study
6	Input fenomena	Proses input fenomena tidak rutin	Mekanisme notifikasi utk operator: - Terdapat notifikasi harian untuk operator mencari fenomena - Terdapat notifikasi sesuai jadwal ARC supaya operator menginput fenomena - Terdapat notifikasi mingguan kepada admin untuk melakukan web scrapping
7	Input fenomena	Fenomena yang dikumpulkan tidak berasal dari sumber yang terpercaya	Preventif: Operator akan diberikan edukasi terkait cara mengidentifikasi sumber fenomena yang kredibel. Kuratif: Adanya mekanisme pemeriksaa fenomena oleh supervisor. Supervisor dapat "reject" fenomena jika dirasa sumber fenomena tidak kredibel. Supervisor dapat mengecek melalui bukti link sumber fenomena yang disubmit operator.
8	Input fenomena	Klasifikasi fenomena tidak tepat	Preventif: Operator akan diberikan edukasi terkait cara mengklasifikasikan fenomena berdasarkan subject dan tema Kuratif: Adanya mekanisme pemeriksaa fenomena oleh supervisor. Supervisor dapat "reject" fenomena jika dirasa klasifikasi fenomena belum tepat.
9	Pemeriksaan Fenomena	Fenomena tidak diperiksa secara rutin	Mekanisme notifikasi utk supervisor: - Terdapat notifikasi yang masuk ke supervisor ketika ada fenomena baru yang disubmit oleh operator - terdapat notifikasi pengingat mingguan untuk memeriksa fenomena yang sudah disubmit tetapi belum diperiksa - Pengingat untuk input fenomena ketika ada indikator yang baru rilis sesuai dengan ARC - Notifikasi ketika data dari web scrapping sudah diinput oleh admin provinsi
10	Monitoring Fenomena	Fenomena tidak dimonitor secara berkala	Mekanisme notifikasi utk viewer:- Notifikasi setiap ada fenomena yang di approve oleh supervisor-Notifikasi untuk memonitor fenomena ketika ada indikator yang sudah rilis sesuai ARC

Selengkapnya di:

s.bps.go.id/MitigasiResiko_SIMFONI

