

**“The best of humans are those
who are most beneficial to others”
-Prophet Muhammad-**

Nofriani





RENCANA AKSI INSAN STATISTIK TELADAN 2024


NOFRIANI

Pranata Komputer Ahli Muda
BPS Provinsi Bengkulu


OUTLINE



Prestasi




Kompetensi




Inovasi



Rencana Aksi




Perencanaan



Strategi Mencapai
Tujuan



Strategi Perolehan
Feedback



Hasil yang
Diharapkan

IST BERPRESTASI

1. Juara I Data Science Hackathon – LAN RI – 2024
2. Juara VI Hackathon Data Regsosek – Bappenas – 2022
3. Juara III Kompetisi Infografis Interaktif – BPS – 2016
4. Employee of The Year – BPS Provinsi Bengkulu – 2023
5. Terbaik I Training of Trainer – Pusdiklat BPS – 2024
6. Terbaik II Pelatihan KTI – Pusdiklat BPS – 2020
7. Programmer – BPS Provinsi Bengkulu - since 2015
8. Peserta Terbaik Pelatihan-pelatihan BPS - since 2017



IST BERKOMPETENSI

- Penulis **Research Paper** di bidang **Teknologi Informasi, Machine Learning** dan **Data Mining**
- Penulis **Novel Best Fiction, Buku Teknologi Informasi** dan **Buku Belajar Bahasa Inggris**
- Pembicara di **Seminar dan Pelatihan Skala Nasional**

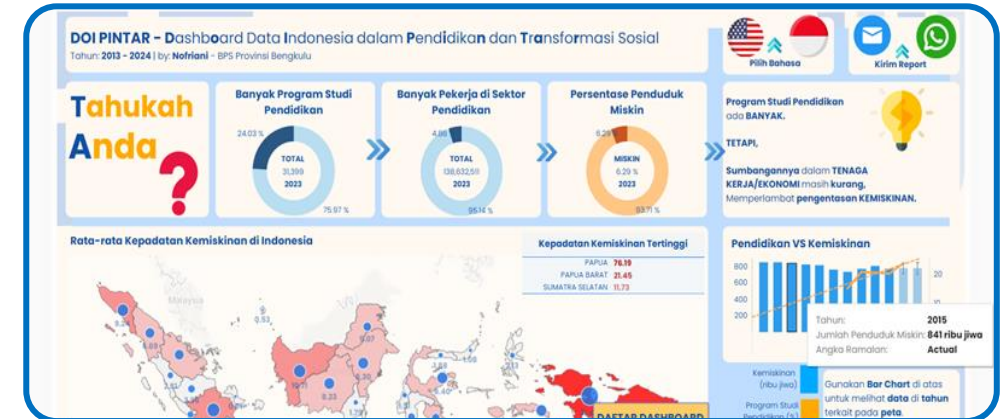


IST BERINOVASI



PORTAL PINTAR

Sistem Informasi **Portal** Pusat Informasi Terkini
Dalam Layar



DOI PINTAR

Dashboar**d** Data Indonesia dalam **Pendidikan** dan
Transformasi Sosial

Dan 20+ Aplikasi Lainnya



IST1700_Nofriani



IST DENGAN **RENCANA AKSI**

Enjoy the Show

Loading "Rencana Aksi"





IST1700_Nofriani



Introducing

DataCap

DataCap yang Cakep

Dashboard

Data **Statistik** Indonesia
untuk Percepatan **Pembangunan**
dan Pemerataan **Kecerdasan Bangsa**



Why Necessary?

BPS' PROFILE

Penyedia Data

Statistik Berkualitas

untuk Indonesia Maju

BPS Raih Penghargaan Kepatuhan Penyelenggaraan Pelayanan Publik Tahun 2023

Bagikan



14 Desember 2023 | Kegiatan Statistik Lainnya

BPS Raih Penghargaan Kepatuhan Penyelenggaraan Pelayanan Publik Tahun 2023

Pada tahun ini, Badan Pusat Statistik (BPS) kembali meraih penghargaan atas kinerjanya. BPS menjadi peringkat tiga lembaga yang masuk dalam zona hijau atau memperoleh opini kualitas tinggi Penilaian Kepatuhan Penyelenggaraan Pelayanan Publik Tahun 2023 (Opini Pengawasan Penyelenggaraan Pelayanan Publik) Kategori Lembaga yang diselenggarakan Ombudsman RI. BPS memperoleh nilai 91,02, di bawah Badan Pengawas Obat dan Makanan dan Lembaga Sensor Film. Raihan BPS tahun ini meningkat, baik dari sisi nilai maupun peringkat, dibandingkan tahun lalu. Sekretaris Utama BPS, Atqa Mardiyanto mewakili BPS menerima penghargaan tersebut di Hotel Aryaduta Jakarta (14/12).

Penilaian tahun ini dilakukan Ombudsman terhadap 25 kementerian, 14 lembaga, 34 pemerintah provinsi, 98 pemerintah kota, dan 415 pemerintah kabupaten. Ketua Ombudsman RI, Mokhammad Najih dalam sambutannya mengatakan, meningkatnya jumlah kementerian, lembaga dan pemerintah daerah yang masuk ke dalam zona hijau pada tahun ini dapat diartikan bahwa pemenuhan standar layanan, kompetensi penyelenggara dan pengelolaan pengaduan tahun 2023 lebih baik dari tahun 2022. "Tentunya, kenalkan ini tidak terlepas dari komitmen dari para penyelenggara untuk selalu



Badan Pusat Statistik
@bps_statistics

Mencerdaskan Bangsa dengan Data

Selama 61 tahun Badan Pusat Statistik (BPS) hadir menjadi bagian penting dari Ibu Pertiwi. Dari waktu ke waktu mengabdikan melaksanakan tugas sesuai amanat negeri.

[Translate post](#)



However...

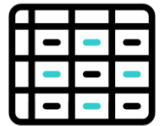
“... Perluasan peran BPS, yang tidak hanya berhenti pada penyediaan data, tetapi juga memberikan **insight** ai dasar pembentukan kebijakan nasional. **Data Data harus mampu bercerita**

Dikutip dari Amanat Plt. Kepala BPS pada Upacara HUT RI, 17 Agustus 2024





Website BPS



**Tabel
Statistik**



**Tabel
Dinamis**



**Data
Strategis**



Infografis

WHAT IT'S MISSING IS ...

A Futuristic Dashboard



Tujuan & Sasaran

Goals

Katalisasi Pelayanan Publik BPS dalam bentuk insight booster data BPS.

Mission

- Pengguna Data: Broader Understanding
- Wali/Produsen Data: Monitoring & Evaluation
- Pemangku Kepentingan: Data-Driven Policy



Goals – Be SMART



Specific

G



Measurable

O



Achievable

A



Relevant

L



Time-Framed

S





Specific

- Expanding BPS' Role
- Through Public Service Improvement
- Using Numbers with Insight
- As Decision-making Helper



I

Identify Question

N

Name KPIs

S

Shape Data

I

Initiate Concept

G

Gather Feedback

H

Hone Dashboard

T

Tell The Story



Measurable





Achievable

Very Recent Success Story:
1st Winner at Data Science
Hackathon (Datathon) LAN RI





Realistic and Relevant



Visi BPS:
Statistik Berkualitas

RB General: Pel. Publik
RB Tematik: Kemiskinan
dan Inflasi

PEK-PPP



Time-Framed

DataCap's Life Cycle

Research

26 Aug – 17 Sep



Design

18 Sep – 15 Oct



Development

1 Oct – 31 Dec



Deployment & Testing

2 Jan – 17 Jan



Maintenance & Evaluation

Starts on 20 Jan



WHAT IT WILL PROVIDE

1. **Dashboard**
2. Data **Continuity**
3. Actionable **Insight**
4. Report (**WA Blast**)
5. Feedback Input
6. **Bilingual**



A small circular icon containing a black and white portrait of a person with dark hair, wearing a dark top.

IST1700_Nofriani



STRATEGI

Pencapaian Tujuan



IST1700_Nofriani



Now



Data
insight



Pengguna
understanding



BPS
public services



Pemerintah
policy



IST1700_Nofriani



Future



Data

Broader insight



Pengguna

Deeper understanding



BPS

Better public services



Pemerintah

Data-Driven policy



Resource

UI/UX Designer
Developer
Data Engineer & Analyst

Data Visualization Tool
Integrated Development
Environment (IDE)
Web Server, Data Server

Range:
\$0 to \$840 per year

HUMAN

IT

FUND



Pimpinan

- Kepemimpinan Digital
- Rilis dan Publisitas

Tim Kerja

Diseminasi:

Data Engineer & Analyst

TI:

Designer & Developer

Umum:

Funding

Support



Data

- Kemiskinan
- Inflasi
- Pendidikan
- Demografi
- Tenaga Kerja
- Kesehatan
- Statistik Sektoral
- Teknologi, dll.



UI

- Web-based Application
- Graphs
- Data Sources
- Bilingual



UX

- User Management
- Data Continuity
- Dashboard Interactivity
- Visualization Flexibility

Design

Prototype



IST1700_Nofriani



BPS

[Home](#)

[Kemiskinan](#)

[Inflasi](#)

[Tenaga Kerja](#)

[Pertanian](#)

[Pendidikan](#)

[Contact](#)

[Login](#)

DataCap

Dashboard Data Statistik Indonesia untuk Percepatan
Pembangunan dan Pemerataan Kecerdasan Bangsa

[Get Started](#)

[Watch Video](#)

DATAcap - Dashboard Data Indonesia

Untuk Percepatan Pembangunan dan Pemerataan Kecerdasan Bangsa

Tahun: 2013 - 2024 | by: Nofriani - BPS Provinsi Bengkulu



Pilih Bahasa



Kirim Report



Tahukah
Anda ?

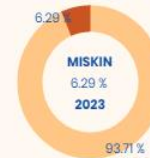
Banyak Program Studi Pendidikan



Banyak Pekerja di Sektor Pendidikan



Persentase Penduduk Miskin



Program Studi Pendidikan
ada BANYAK.



TETAPI,

Sumbangannya dalam TENAGA
KERJA/EKONOMI masih kurang,
Memperlambat pengentasan KEMISKINAN.

Rata-rata Kepadatan Kemiskinan di Indonesia



Kepadatan Kemiskinan Tertinggi

PAPUA	76.19
PAPUA BARAT	21.45
SUMATRA SELATAN	11.73

Pendidikan VS Kemiskinan



A small circular icon containing a black and white portrait of a person with dark hair, wearing a dark top.

IST1700_Nofriani



STRATEGI

Perolehan Feedback

A small circular icon containing a black and white portrait of a person with dark hair, wearing a dark top.

**Work
Smarter
With IT
and
People**

**Leaders &
Meetings**

**Ask &
Commu-
nicate**



**Work
Smarter
With IT
and
People**

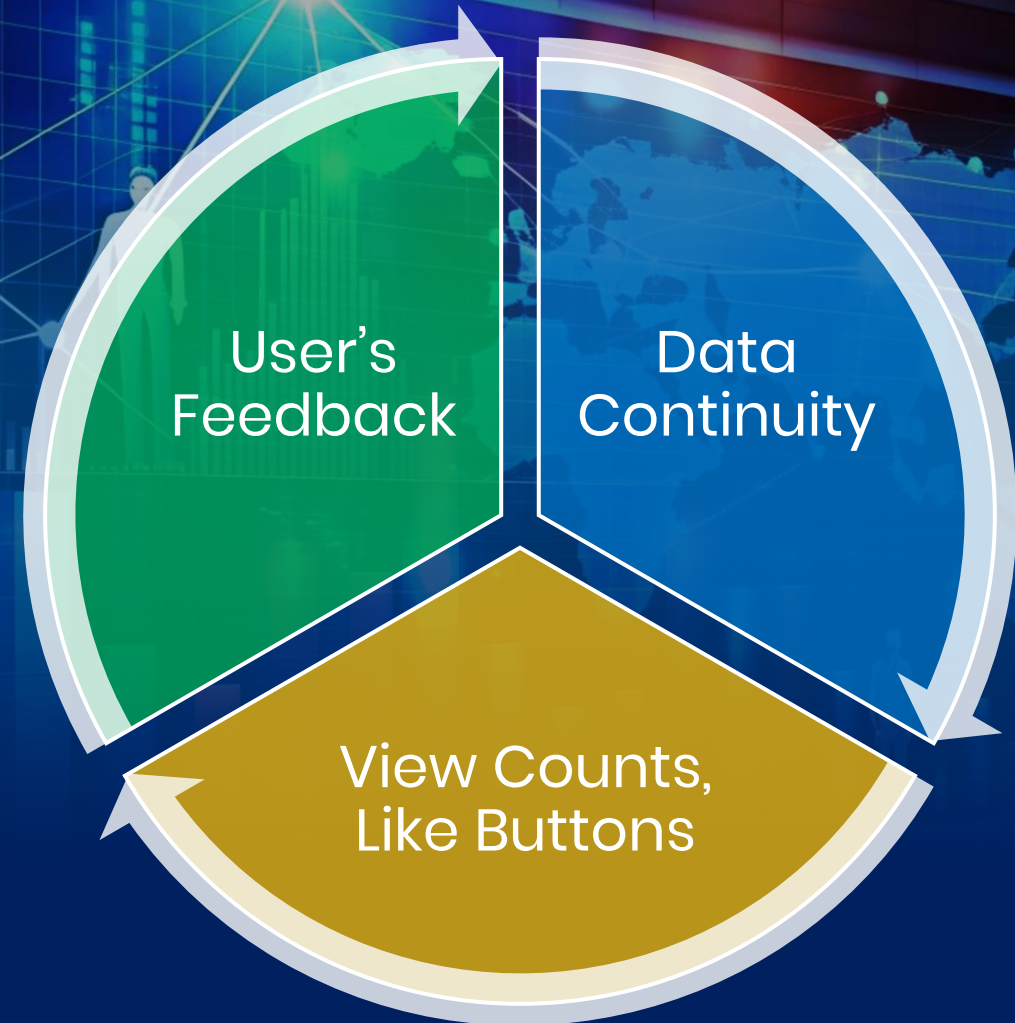
**Leaders &
Meetings**

**Ask &
Commu-
nicate**

**Keberhasilan
DataCap**



Monitoring & Evaluasi





Harapan Hasil

What Will Change

- Wajah Data BPS
- Pemanfaatan Data BPS
- Kualitas Pelayanan Publik
- Indeks Reformasi Birokrasi
- Beban Kerja

Who Will See

- Every One of Us
- Every One of Them

IST1700_Nofriani



THE PEOPLE AROUND US

Shape Who We Are

Sekitarmu membentuk siapa dirimu..



IST1700_Nofriani



IST Portofolio

s.bps.go.id/ist2024_bengkulu



Electronic Portofolio

khansasafira19.github.io



Thank You, Bengkulu

They may never read this,
but I'm forever grateful to be one of them.

