



RENCANA AKSI

dipresentasikan pada Pemilihan
Insan Statistik Teladan Tahap III 2024
Badan Pusat Statistik

Oleh Benny Firmansyah, SST, MT

Goal of Action Plan

Mendukung BPS Provinsi Sumatera Barat mencapai predikat **Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM)** melalui aspek **Teknologi Informasi (TI)**



Pada Tahun 2020, BPS Provinsi Sumatera Barat meraih penghargaan **Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK)** dari Kemenpan RB



Reformasi Birokrasi

Zona Integritas (ZI) → WBK → WBBM



Teknologi Informasi (TI)

siCaKeP

Sistem Informasi Penilaian
Capaian Kinerja
Pegawai

STATIK

Aplikasi Android
Sumatera Barat dalam
Statistik – *New Version*

Garis
Cerdas

Platform Online
Gagasan dan Rekomendasi
Solusi Cerdas



1 Manajemen Perubahan

2 Penataan Tatalaksana

3 Penataan Manajemen
SDM

4 Penguatan Pengawasan

5 Penguatan Akuntabilitas
Kinerja

6 Peningkatan Kualitas
Pelayanan Publik

Specific Action Plans
Teknologi Informasi (TI)

Pilar Pembangunan ZI



siCaKeP

(Sistem Informasi Penilaian Capaian Kinerja *Online*)

Tujuan

Mempermudah penilaian capaian kinerja secara *online*, dengan fitur input target dan capaian bulanan. Ketua tim dapat langsung menilai dan menyetujui target bulan berikutnya, meningkatkan transparansi, akuntabilitas, dan efisiensi penilaian.



SPECIFIC

Indikator Keberhasilan

- Penggunaan
- Realisasi Penilaian
- Efisiensi



MEASURABLE

Sumber Daya

- Infrastruktur TI
- Tim TI dan Inovasi
- Dukungan Penuh Pimpinan



ACHIEVABLE

Kesesuaian dengan Tujuan Organisasi

- Efektivitas
- Pengembangan SDM
- Persiapan WBBM



RELEVANT

Jangka Waktu Implementasi

- April – Juli 2024 (Pengembangan Aplikasi)
- Agustus 2024 (*Launching* di BPS Provinsi Sumatera Barat)
- September – Desember 2024 (Evaluasi dan Peningkatan Kualitas)
- Januari 2025 (Diterapkan di seluruh BPS Kabupaten/Kota se Sumatera Barat)

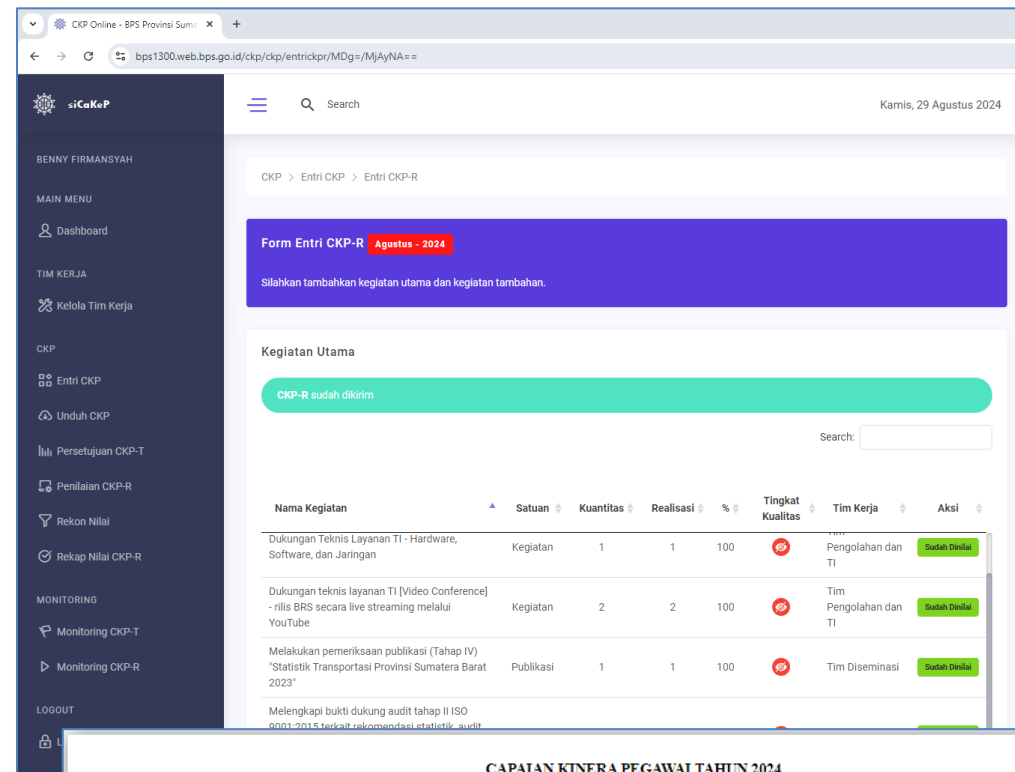
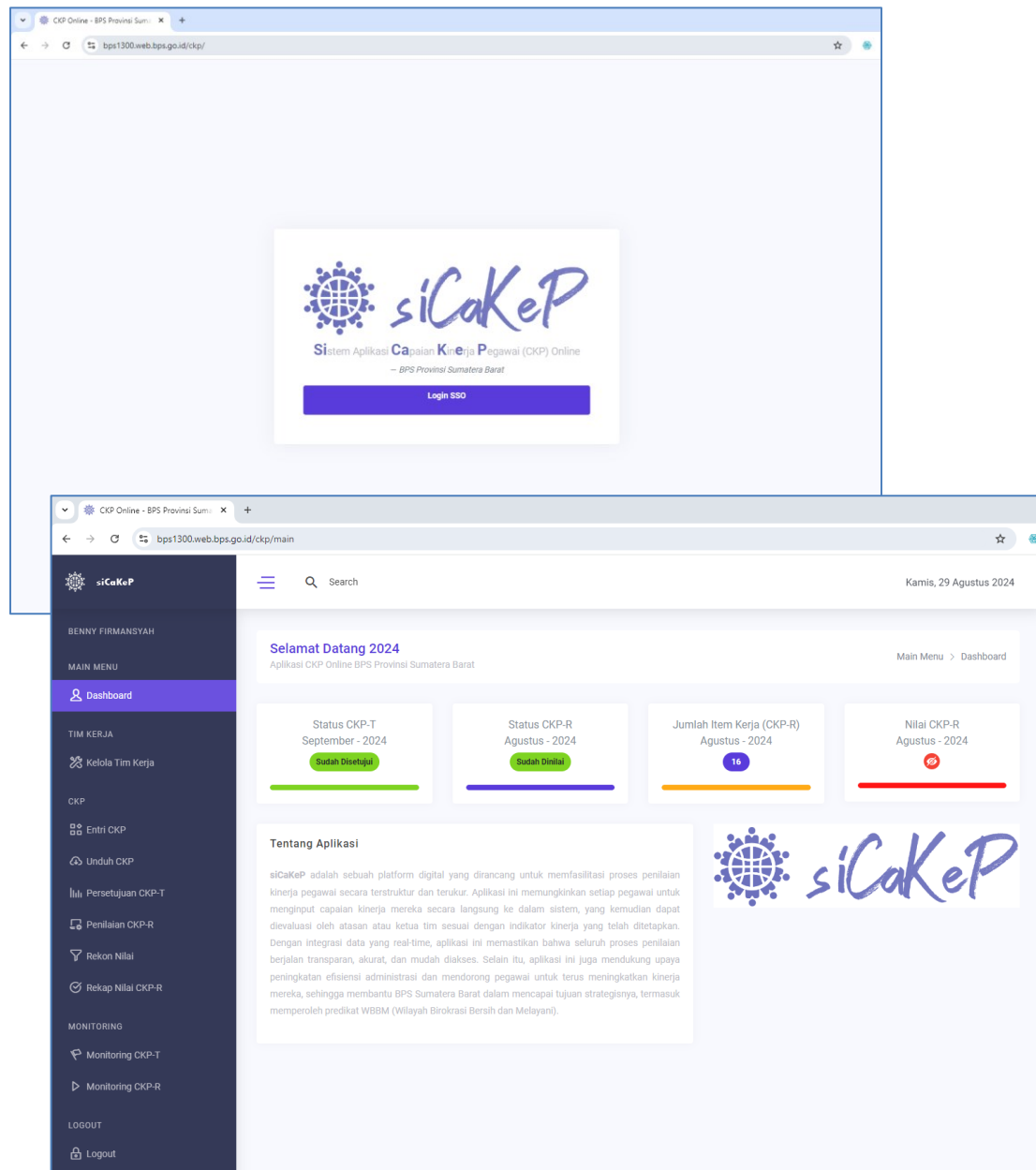


TIME-BOUND



siCaKeP

(Sistem Informasi Penilaian Capaian Kinerja *Online*)



9001-2015 terkait rekomendasi statistik audit

CAPAIAN KINERA PEGAWAI TAHUN 2024

CKP-R

Satuan Organisasi : BPS Provinsi Sumatera Barat
 Nama : Benny Firmansyah
 Jabatan : Pranata Komputer Ahli Muda
 Periode : 1 Agustus 2024 - 30 Agustus 2024

No.	Uraian Kegiatan	Satuan	Target	Kuantitas Realisasi	%	Tingkat Kualitas	Tim Kerja
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
UTAMA							
1	Dukungan teknis layanan TI [Video Conference] - rilis BRS secara live streaming melalui YouTube	Kegiatan	2	2	100	100	Tim Pengolahan dan TI
2	Dukungan layanan TI terkait permintaan layanan permintaan dan gangguan melalui Halosis	Laporan	7	7	100	100	Tim Pengolahan dan TI
3	Mengikuti workshop evaluasi hasil pengolahan SEP 2024	Hari	1	1	100	100	Tim Pengolahan dan TI
4	Dukungan Teknis Layanan TI - Hardware, Software, dan Jaringan	Kegiatan	1	1	100	100	Tim Pengolahan dan TI
5	Melakukan pemeriksaan publikasi (Tahap IV) "Statistik Transportasi Provinsi Sumatera Barat 2023"	Publikasi	1	1	100	100	Tim Diseminasi
6	Mengikuti pleno provinsi (harmonisasi) EPSS 2024 sebagai TPB Provinsi	Hari	2	2	100	99.8	Tim Penilai Badan EPSS
7	Melengkapi draf analisis hasil EPSS 2024 Provinsi Sumatera Utara	Kegiatan	1	1	100	99.8	Tim Penilai Badan EPSS
8	Mengikuti rapat evaluasi pembangunan ZI Kabupaten Kota Trivulan II 2024	Kegiatan	1	1	100	100	Tim Pembangunan ZI
9	Mengikuti narasumber internalisasi aplikasi siCaKeP	Jam	2	2	100	100	Tim Manajemen Perubahan
10	Membuat aplikasi siCaKeP (versi rilis Agustus 2024)	Paket Program	1	1	100	100	Tim Manajemen Perubahan
11	Mengikuti pelaksanaan audit tahap II ISO 9001:2015	Hari	2	2	100	100	Tim ISO
12	Mengikuti sosialisasi pelayanan publik dan persiapan audit tahap II ISO 9001:2015	Kegiatan	1	1	100	100	Tim ISO
13	Melengkapi bukti dukung audit tahap II ISO 9001:2015 terkait rekomendasi statistik, audit internal, dan aplikasi-aplikasi terkait layanan statistik	Kegiatan	1	1	100	100	Tim ISO
TAMBAHAN							
1	Dukungan teknis layanan TI acara Internalisasi IPH	Hari	1	1	100	100	Tim Harga
2	Menyusun publikasi hasil pencacahan lengkap ST 2023 tahap II (UTP)	Publikasi	3	3	100	100	Tim Sensus Pertanian 2023
3	Menjadi pengawas ujian tahap II PMB Polstat STIS 2024	Hari	2	2	100	100	Tim Bagian Umum
JUMLAH					100	99.98	
RATA-RATA					99.9875		
CAPAIAN KINERJA PEGAWAI							

Penilaian Kinerja
 Tanggal : 30 Agustus 2024

Pegawai Yang Dinilai	Pejabat Penilai
md	md
Benny Firmansyah	<ul style="list-style-type: none"> Rita Diana Lidya Sri Yeni Roby Milla Artati Mulla Andestar Faisal Aziz Ihsamivitri Dewi Astuti

Dokumen ini hasil generate dari aplikasi SICAKEP BPS Provinsi Sumatera Barat dan sudah dinilai oleh Ketua Tim



URL Aplikasi (Akses VPN BPS) :
<https://bps1300.web.bps.go.id/ckp/>

Sosialisasi sudah dilakukan ke semua pegawai BPS Provinsi Sumatera Barat pada tanggal **23 Agustus 2024**

2

STATIK - “New Version” (Aplikasi Android – **SumaTera** bar**At** dalam statis**TIK**)



- Bukti dukung peningkatan kualitas pelayanan publik (menuju predikat WBBM)
- Bukti dukung Pemantauan dan Evaluasi Kinerja Penyelenggaraan Pelayanan Publik (**PEKPPP**) – BPS Provinsi Sumatera Barat meraih peringkat ke-9 Nasional dengan kategori **Prima (A)**





STATIK - “*New Version*”

(Aplikasi Android – **SumaTera** bar**At** dalam statis**TIK**)

Tujuan

Mengembangkan ulang (*Reengineering/Rebuild*) aplikasi STATIK dengan tampilan yang lebih modern dan fitur tambahan berupa **chatbot AI** yang dapat menjawab pertanyaan terkait data statistik Provinsi Sumatera Barat.



SPECIFIC

Indikator Keberhasilan

- Peningkatan Jumlah Pengguna
- Akurasi Menjawab Pertanyaan
- *Rating* dan *Review* Pengguna



MEASURABLE

Sumber Daya

- Infrastruktur TI
- Tim TI dan Inovasi
- Dukungan Penuh Pimpinan



ACHIEVABLE

Kesesuaian dengan Tujuan Organisasi

- Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik
- Persiapan WBBM



RELEVANT

Jangka Waktu Implementasi

- September – Desember 2024.
Pengembangan Aplikasi : Desain ulang, rancangan antramuka, integrasi *chatbot AI*, dan uji coba.
- Januari 2025 (*Launching* di BPS Provinsi Sumatera Barat)
- Ikut serta pada lomba SINOVIK (Kompetisi Inovasi Pelayanan Publik) Menpan RB 2025

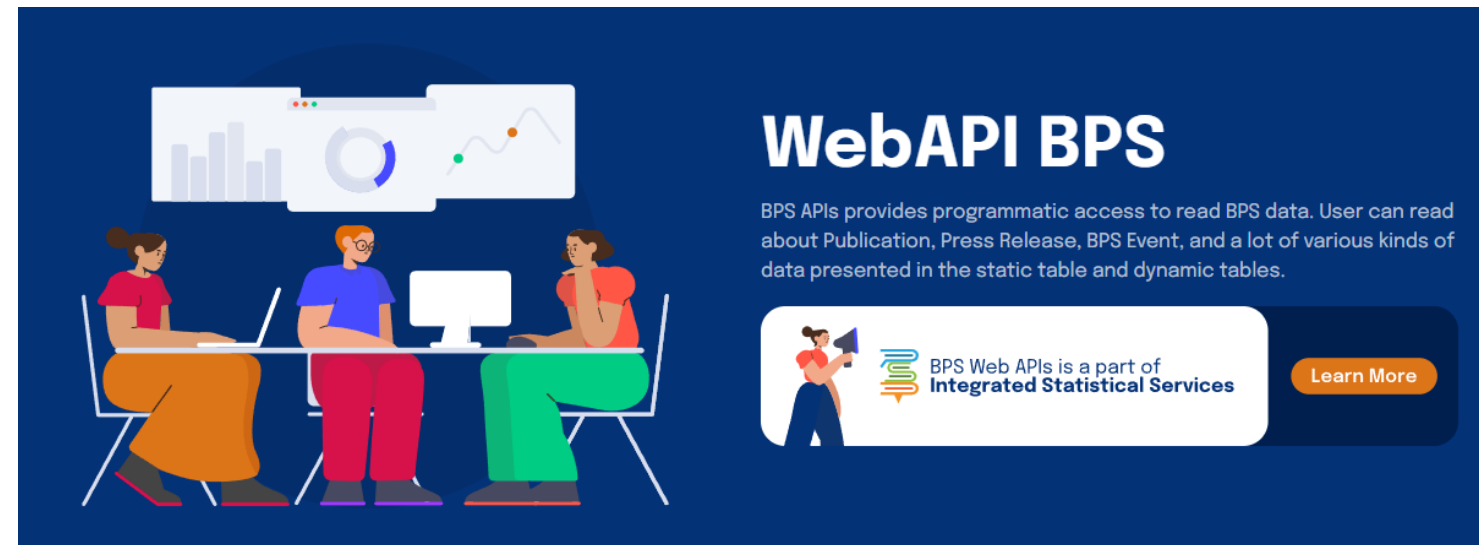


TIME-BOUND

2

STATIK - “*New Version*”

(Aplikasi Android – **SumaTera** bar**At** dalam statis**TIK**)



<https://webapi.bps.go.id>



Chatbot AI

Data Source

- Indikator Strategis
- BRS
- Publikasi
- Tabel Dinamis
- Berita
- Kegiatan
- Infografis



Garis Cerdas – **G**agasan dan **R**ekomendasi solusi **C**erdas (Solusi cerdas berbasis TI untuk efisiensi dan efektivitas proses bisnis pekerjaan kantor)

Tujuan

Mengembangkan platform *online* Garis Cerdas untuk menerima berbagai laporan masalah terkait proses bisnis pekerjaan kantor yang tidak efektif dan efisien. Tim TI dan Inovasi akan memberikan rekomendasi solusi cerdas berbasis TI terkait permasalahan tersebut.



SPECIFIC

Indikator Keberhasilan

- Persentase laporan yang masuk mendapatkan rekomendasi solusi dalam 1 minggu
- Persentase peningkatan efisiensi kerja di area yang telah menerima solusi dari Garis Cerdas



MEASURABLE

Sumber Daya

- Infrastruktur TI
- Tim TI dan Inovasi
- Dukungan Penuh Pimpinan



ACHIEVABLE

Jangka Waktu Implementasi

- September – November 2024 (Pengembangan Aplikasi)
- Desember 2024
(*Launching* di BPS Provinsi Sumatera Barat)



TIME-BOUND

Kesesuaian dengan Tujuan Organisasi

- Efektivitas dan Efisiensi Kerja
- Inovasi menuju WBBM



RELEVANT

3

Garis Cerdas – **G**agasan dan **R**ekomendasi **s**olusi **C**erdas (Solusi cerdas berbasis TI untuk efisiensi dan efektivitas proses bisnis pekerjaan kantor)



Problems



Garis Cerdas
Platform Online

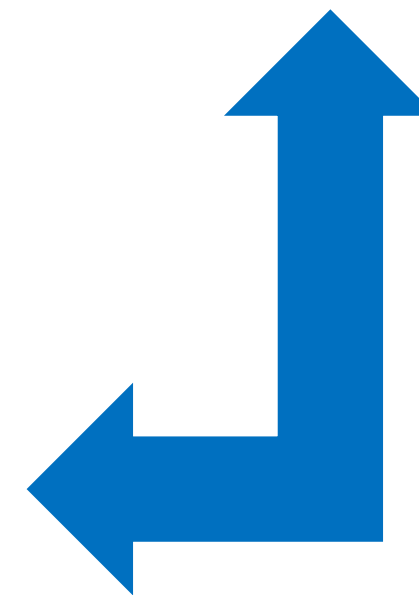


IT Solutions

1. **Aplikasi Antrian Online**
2. **Survey Kepuasan Pengunjung**
3. **Portal EPSS**
4. **SIBEKEN**
5. **SiCaKeP**
6. **STATIK**



Problems Solved



Strategi untuk Mencapai Tujuan



01

Penguatan Infrastruktur TI dan Kapasitas TI

02

Digitalisasi Proses Bisnis

03

Kolaborasi dan Dukungan

04

Monitoring dan Evaluasi Berkala



Strategi untuk Mendapatkan *Feedback*



01

Menyediakan Kanal *Feedback* yang Mudah Diakses

02

Responsif terhadap *Feedback*

03



Pelibatan Pegawai dalam Pengembangan Solusi

04

Pemantauan dan analisis *Feedback*

Hasil yang Diharapkan



Rencana Aksi	Apa yang Akan Berbeda	Siapa yang Akan Melihat Perbedaan	Apa yang Akan Mereka Lihat	Apa yang Berubah	Siapa yang Akan Melihat Perubahan	Apa yang Akan Mereka Lihat
SICAKEP 	Manajemen kinerja lebih efisien dan transparan.	Pegawai, Pimpinan	Evaluasi kinerja lebih mudah dan cepat.	Penilaian dan pelaporan kinerja otomatis dan akurat.	Semua pegawai dan Pimpinan	Proses kinerja lebih cepat dan akurat.
STATIK <i>"New Version"</i> 	Akses data statistik lebih mudah dan cepat dengan dukungan AI.	Masyarakat, pengguna aplikasi, pegawai	Aplikasi lebih modern dan responsif.	Penggunaan data statistik lebih efisien, layanan manual berkurang.	Pengguna aplikasi, masyarakat	Akses informasi lebih cepat melalui aplikasi AI.
Garis Cerdas <i>"Platform Online"</i>	Identifikasi dan solusi masalah lebih cepat dan terstruktur.	Pegawai, Tim TI/Inovasi, Pimpinan	Masalah dilaporkan dan diselesaikan lebih cepat.	Pelaporan masalah lebih kolaboratif dengan solusi TI yang cepat.	Pegawai, Tim TI/Inovasi, Pimpinan	Peningkatan produktivitas dan efisiensi kerja.

Mendukung BPS Provinsi Sumatera Barat mencapai **predikat Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM)** melalui aspek **Teknologi Informasi (TI)**

TERIMA KASIH

Teknologi Informasi membuka jalan bagi inovasi tanpa batas, menciptakan peluang di setiap langkah.



085 274 082 466



benny.Firmansyah@bps.go.id



Selesai