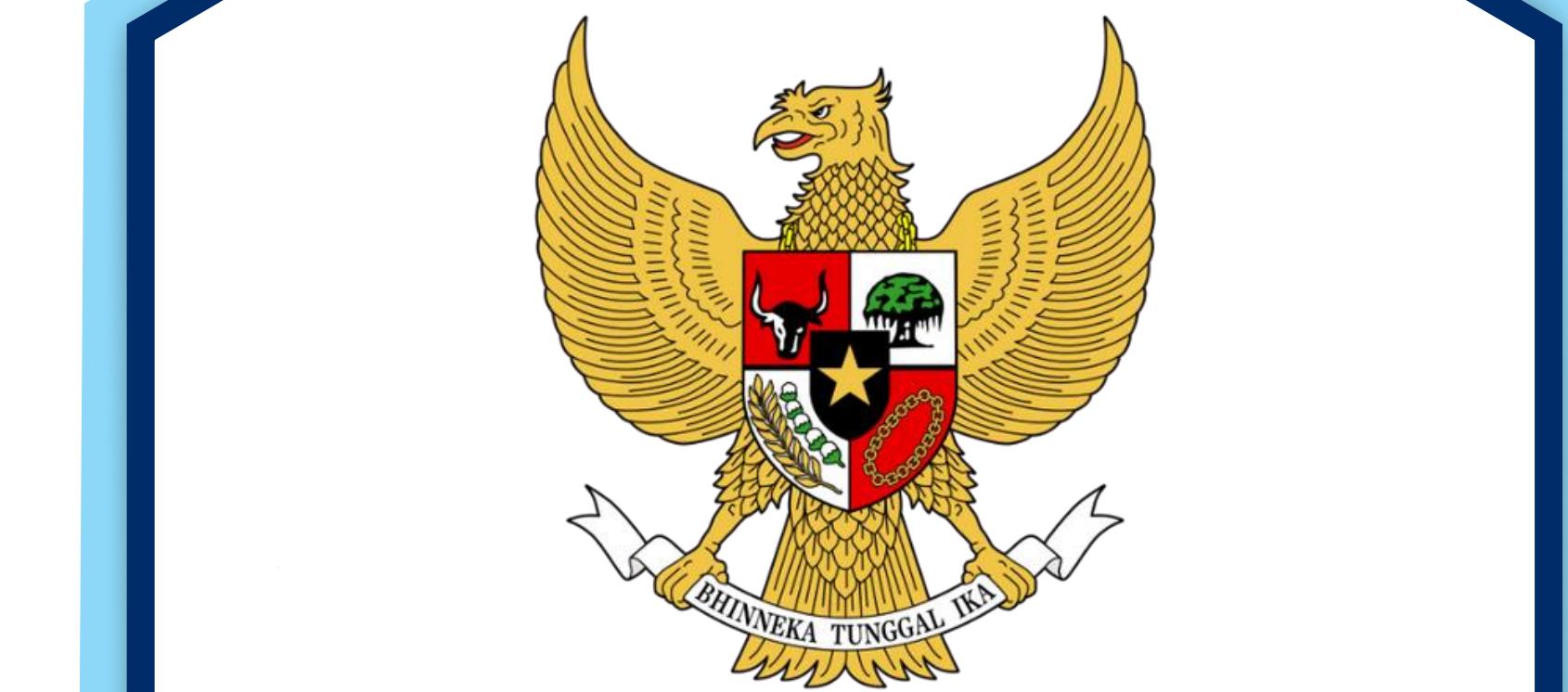


SRIKANDI Versi 3



SRIKANDI

Sistem infoRmasI KeArsipaN DinamisterintegrasI

PETA RENCANA PENGEMBANGAN SRIKANDI

PERSIAPAN TRANSFORMASI

- Pengalihan Aset Srikandi
- Pembentukan Tim Koordinasi Nasional Srikandi
- Manajemen Risiko
- Sistem Manajemen Keamanan Informasi



PENGUATAN TATA KELOLA

2023

PENGEMBANGAN APLIKASI SRIKANDI

- Arsitektur *microservice*
- Modul penciptaan
Pembuatan naskah dinas keluar
Penerimaan naskah dinas masuk
- Modul pemeliharaan
Pemberkasan
- API Management
- Multiple Role/Hak Akses
- Text Editor
- Notifikasi
- Implementasi standar keamanan
- Migrasi data dari Srikandi versi 2.0 ke Srikandi versi 3.0



PENGEMBANGAN TAHAP 1

2024

- Modul penggunaan
- Modul Alih Media Arsip
- Modul Pemindahan arsip inaktif
- Modul Pemusnahan arsip
- Modul Penyerahan arsip statis
- Multi media format
- Versioning document
- Metadata Kearsipan
- Penerapan Interoperabilitas
- Segel Elektronik
- Mobile Apps
- Penerapan Arsitektur SPBE
- cryprography as a service



PENGEMBANGAN TAHAP 2

Persiapan Transformasi



ALIH ASET SRIKANDI

DARI KEMENKOMINFO KE ANRI



Rencana Kemandirian

Oktober-Desember 2022

Memberikan kemandirian pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi (SRIKANDI) dengan pembinaan tetap oleh Kemenkominfo



Surat Pernyataan menerima Februari-Maret 2023

Pernyataan Kesediaan
Menerima Pengalihan Status
Barang Milik Negara



Pengalihan Status Juni 2023

Pengalihan Status Penggunaan
BMN Selain Tanah dan/atau
Bangunan pada Kementerian
Komunikasi dan Informatika
Kepada Arsip
Nasional Republik Indonesia



Berita Acara Serah Terima Juli-Agustus 2023

ditandatangi secara hukum pada
7 Juli 2023 dan secara faktual
pada 18 Agustus 2023

TIM KOORDINASI NASIONAL SRIKANDI



Pemilik proses bisnis dan data serta pengembang Aplikasi SRIKANDI



Dukungan Kebijakan dan pembina Aplikasi SRIKANDI



Dukungan implementasi standar keamanan SPBE dan Penerapan Kriptografi pada Aplikasi SRIKANDI



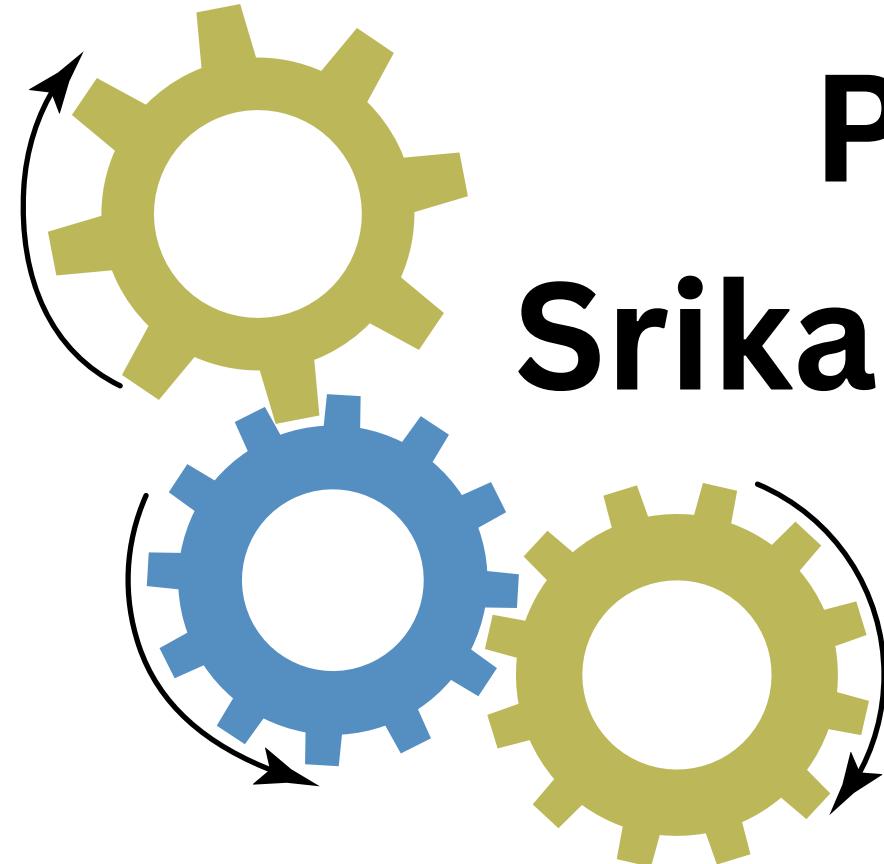
Dukungan pengembangan Aplikasi SRIKANDI yang nantinya akan diterapkan pada Instansi Pusat dan Pemerintah Daerah



Dukungan Infrastruktur pada Pusat Data Nasional

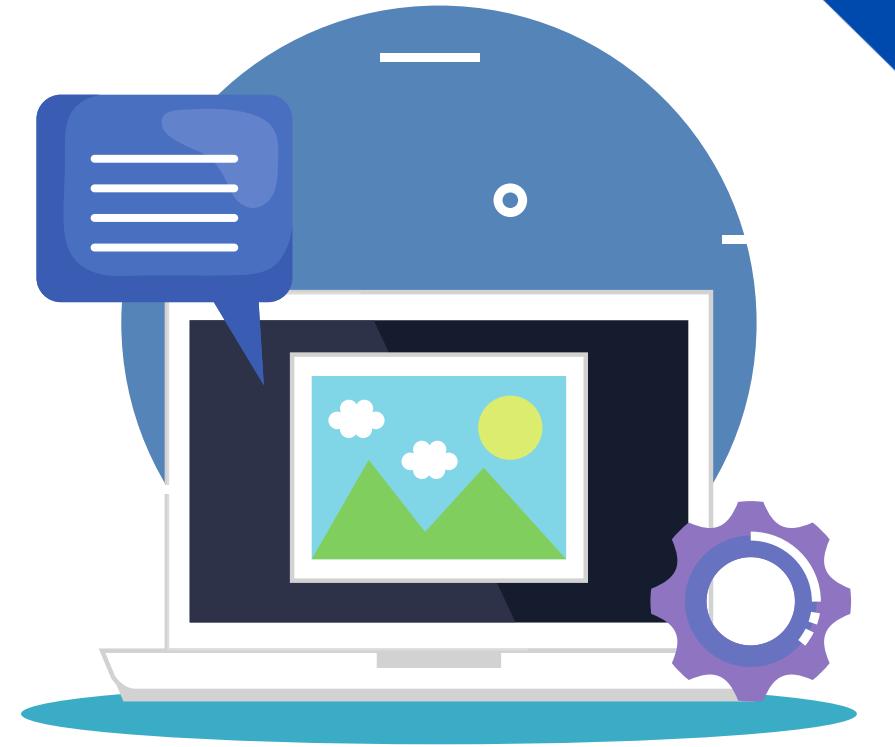


Dukungan pengembangan Aplikasi SRIKANDI yang nantinya akan diterapkan pada Pemerintah Daerah



Pengembangan Srikandi Versi 3 Tahap 1





Arsitektur Berbasis Microservices

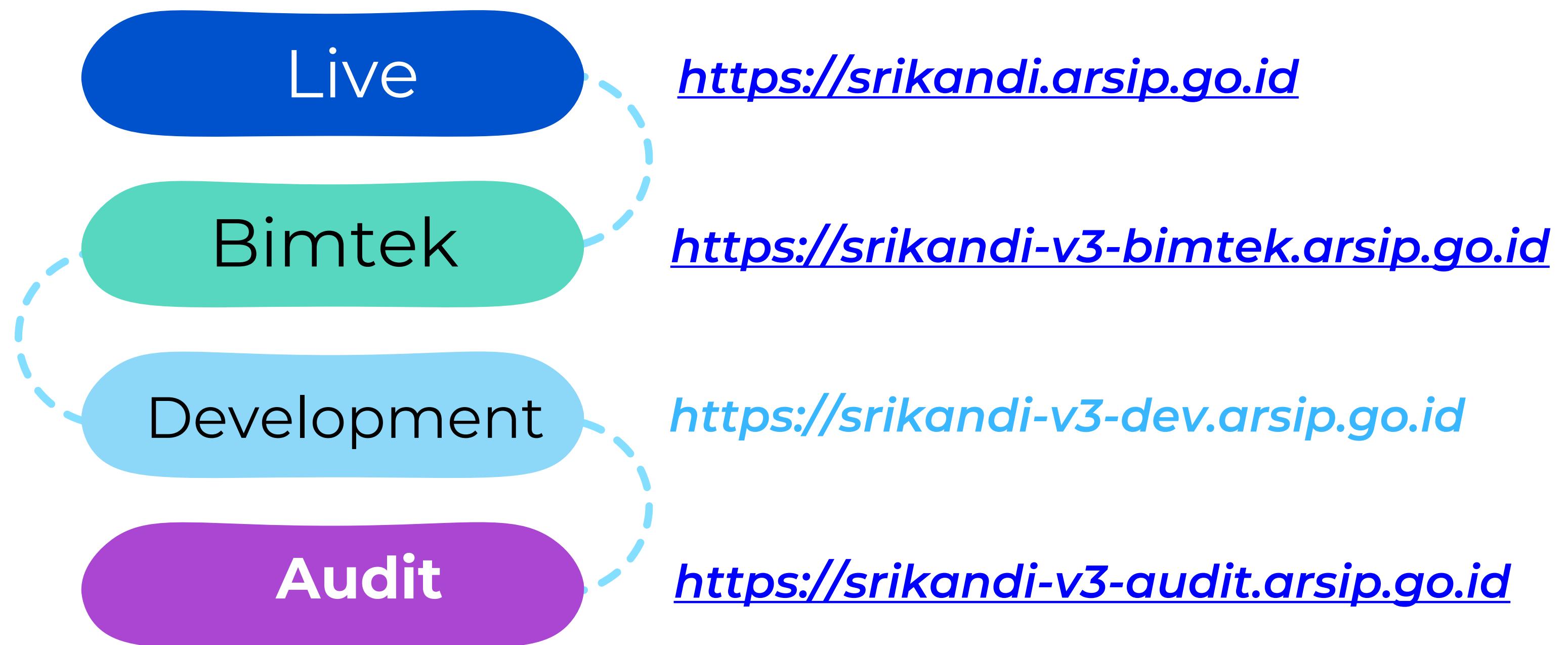
Layanan *microservices* aplikasi SRIKANDI dibuat untuk mengatasi batasan-batasan yang didapat dalam pengembangan tradisional yang menggunakan arsitektur monolitik, yang pengembangannya dimulai dengan membangun seluruh sistem perangkat lunak dengan basis kode dan basis data yang sama

Microservices adalah **desain arsitektur untuk membuat sebuah aplikasi yang terdiri dari berbagai unit layanan tersendiri tapi tetap saling terhubung**. Setiap unit layanan dalam aplikasi tersebut menjalankan fungsi berbeda, tapi tetap mendukung satu sama lain.

PROSES BISNIS SRIKANDI V3



Development Environment

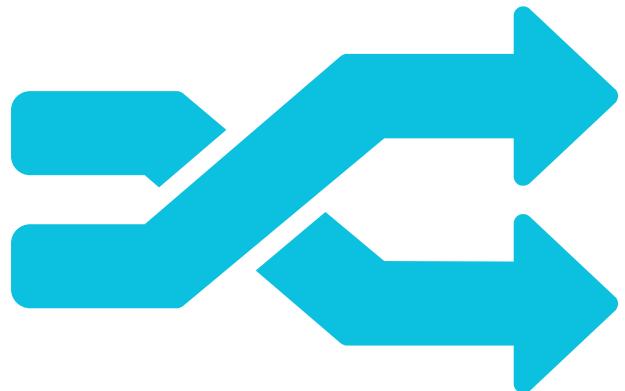


FITUR-FITUR SRIKANDI V3

Sebelum

SRIKANDI V2

- Arsitektur Monolitic
- Menu Belum Terstruktur
- Belum ada text editor
- Belum ada Fitur Multi Role
- Menu Tindak Lanjut (Saya balas, dibalaskan oleh, Disposisi)
- Belum ada Fitur Notifikasi
- Keamanan Masih Rendah



Sesudah

SRIKANDI V3

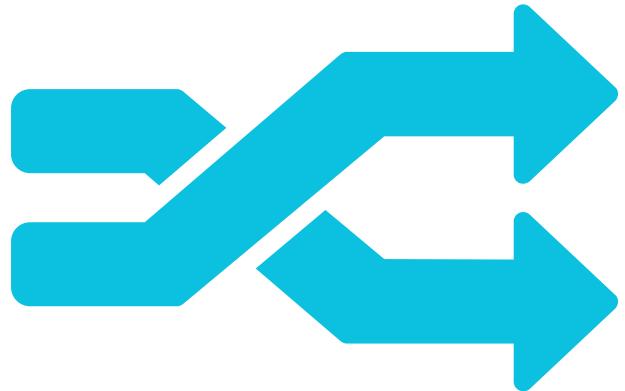
- Arsitektur Microservice
- Menu lebih terstruktur
- Perbaikan Bug dan Peningkatan UI/UX
- Peningkatan Fitur pada Menu Registrasi (text editor)
- Penyesuaian Fitur pada Menu Dashboard Monitoring

FITUR-FITUR SRIKANDI V3

Sebelum

SRIKANDI V2

- Tampilan UI/UX Masih Standar
- Terdapat Beberapa Proses yang Belum Sesuai Dengan Proses Karsipan
- Belum ada Mirroring Server PDN
- Menu Penomoran Masih Belum Sesuai dengan Ilmu Karsipan



Sesudah

SRIKANDI V3

- Notifikasi email
- API Management
- Peningkatan Fitur Keamanan (CaaS)
- Fitur Multi Role
- Menu Tindak Lanjut (Saya Balas, Disposisi, Koordinasi, Arahan, Selesai)
- Perbaikan pada menu Penomoran dan TTE

Struktur Menu

Srikandi Versi 2

- [!\[\]\(f0fdb60b777eb11b66cba545acf146fa_img.jpg\) Beranda](#)
- [!\[\]\(3081bcc7c327f2189a2e87fbbfba0d83_img.jpg\) Tandatangan Naskah](#)
- [!\[\]\(e1b24ca8c6cfcc73d77e9423094927ff_img.jpg\) Registrasi Naskah Keluar](#)
- [!\[\]\(a0119c114202c9efb7c4df11970c17bd_img.jpg\) Template Naskah](#)
- [!\[\]\(2054bdb83284824c3f0040a980572239_img.jpg\) Verifikasi Naskah](#)
- [!\[\]\(9a485dbd23c8c9825730d15f14d33e45_img.jpg\) Naskah Masuk](#)
- [!\[\]\(99234b28e214ae236381befa2a4a54c0_img.jpg\) Naskah Keluar](#)
- [!\[\]\(f088e2fca5e133b0d66df09c63ed1442_img.jpg\) Daftar Disposisi](#)
- [!\[\]\(e35ac7d1c3b413e90227ac2258cce677_img.jpg\) Log Disposisi](#)
- [!\[\]\(74383d75d182bccc5136e4dfebd71b75_img.jpg\) Daftar Tembusan](#)
- [!\[\]\(c1ba6ac37d448b4fb4bece593a7b232a_img.jpg\) Pengaturan](#)
- [!\[\]\(5f15ad14c7b43d3915be42e709aa8989_img.jpg\) Berkas](#)

Srikandi Versi 3

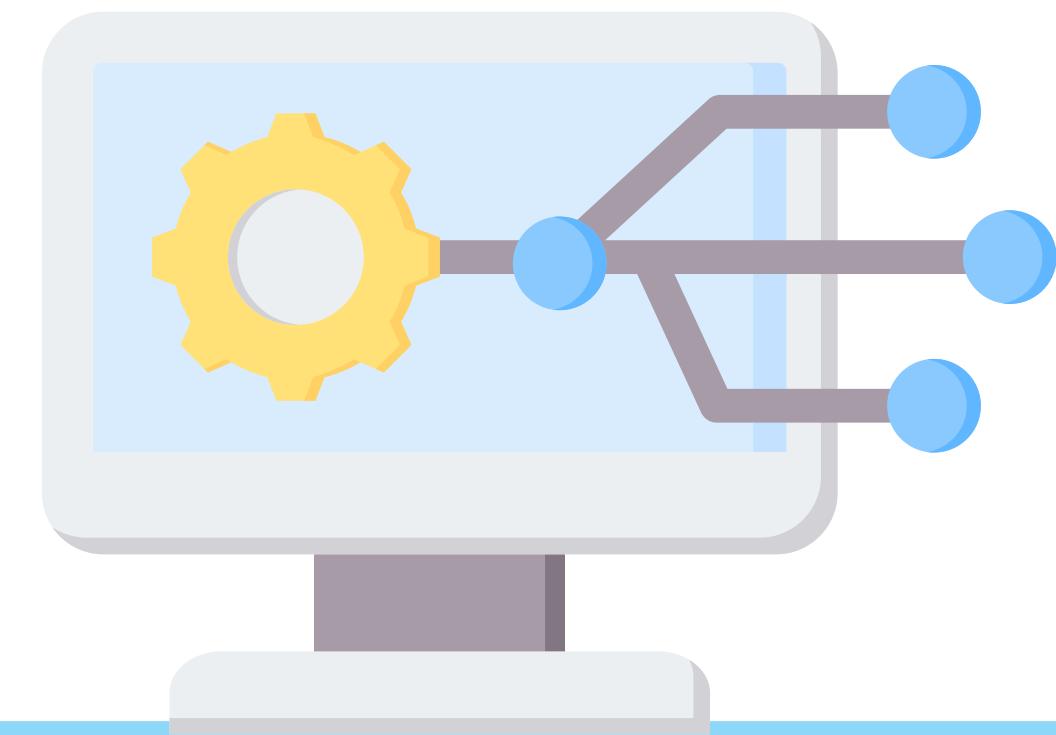
- [!\[\]\(c13f85b6bd34a0f17d58af3b47648df4_img.jpg\) Beranda](#)
- [!\[\]\(01295fe08c78d8fc3e7bc951fc1132bf_img.jpg\) Pengguna](#)
- [!\[\]\(482a2be5600b9ff916e087b345667239_img.jpg\) Tata Naskah Dinas](#)
- [!\[\]\(2738f3d4079316da10a955986288d3b4_img.jpg\) Naskah Masuk](#)
- [!\[\]\(14cfa1bb7c180ab37e1be0b23cb584ab_img.jpg\) Naskah Keluar](#)
- [!\[\]\(54d0e4764f0bbd8a05dbe01a0348ad4b_img.jpg\) Pemberkasan Arsip Aktif](#)

PENCIPTAAN ARSIP

- Penerimaan Naskah Masuk
- Pembuatan Naskah Keluar

PEMELIHARAAN ARSIP

- Pemberkasan Arsip Aktif





Multiple Role (Hak Akses)

Detail Penandatangan Naskah

Nomor Referensi:
TIDAK ADA

Hal:
Ujicoba 1

Detail Naskah Dinas

Tujuan

Pilih Hak Akses

- Admin Instansi**
Aktif
- Pencatat Surat**
Aktif
- Unit Kearsipan Instansi**
Aktif
- User**
Sedang digunakan
- Admin Satker / OPD**
Aktif
- Tata Usaha / Sekretaris**
Aktif

Tanggal Naskah:
Selasa, 5 Desember 2023

File
Lihat

INDONESIA
Jl. Jendral Sudirman No. 121-7810280, 7805812

ANRI <http://www.anri.go.id>, e-mail : info@anri.go.id

PDF CONVERTER

Detail Naskah Dinas

Penerima



KEPALA ARSIP NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Nomor : B-DI.01.02/1/2023 Jakarta, 26 November 2023
Sifat : Biasa
Hal : User Acceptance Test (UAT) Aplikasi SRIKANDI Versi 3

Yth.

1. Anthoni Safarisa, S.E, M.M, Sekretaris
2. Annisa Hanoum, Officer Tsel
3. Pak kepala biro, Kepala biro umum

di tempat

Sehubungan dengan telah selesainya pengembangan SRIKANDI Versi 3 akan dilakukan kegiatan User Acceptance Test (UAT). Bersama ini kami sampaikan undangan terkait kegiatan tersebut'

Dasboards

MASTER

Pengguna

INSTRUMEN KEARSIPAN

Tata Naskah Dinas

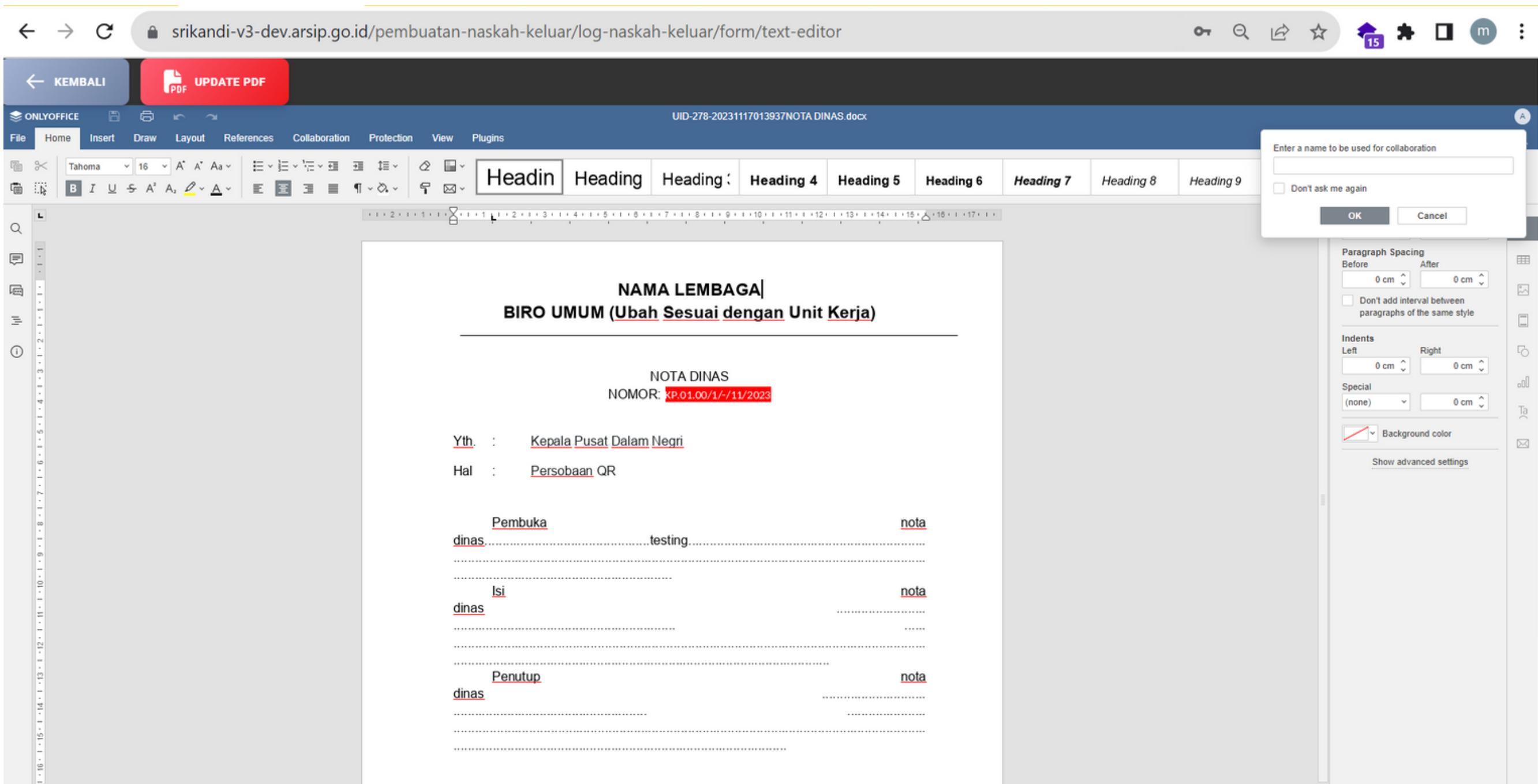
PENCIPTAAN ARSIP

Penerimaan Naskah Masuk

- Naskah Dinas Masuk
 - Tembusan
 - Disposisi
 - Koordinasi
 - Arahan
 - Log Disposisi
 - Log Koordinasi
 - Log Arahan

Pembuatan Naskah Keluar

TEXT EDITOR



The screenshot shows a web-based text editor interface for a Microsoft Word document titled "UID-278-20231117013937NOTA DINAS.docx". The document contains the following text:

NAMA LEMBAGA
BIRO UMUM (Ubah Sesuai dengan Unit Kerja)

NOTA DINAS
NOMOR: KP.01.00/1/-/11/2023

Yth. : Kepala Pusat Dalam Negeri
Hal : Persoalan QR

Pembuka
dinas..... testing..... nota

Isi
dinas..... nota

Penutup
dinas..... nota

A collaboration dialog box is open on the right side of the screen, prompting the user to "Enter a name to be used for collaboration" with an input field and a "Don't ask me again" checkbox. The "OK" and "Cancel" buttons are visible at the bottom of the dialog.



Status Tindak Lanjut

DISPOSISI

Versi 2

Versi
3

Form Disposisi / Koordinasi / Saran - Buat

Lihat Dokumen

Grup Disposisi

Pilih Grup Disposisi...

Tujuan Disposisi

Tidak Ada Data Tujuan Disposisi

Tujuan Lainnya

Instruksi / Saran / Pesan Tambahan

opsional

Dilis apabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

05-12-2023 0:00

Form Disposisi Naskah Masuk

Lihat Dokumen

Grup Disposisi

Pilih Grup Disposisi...

Tujuan Disposisi *

staff purnomo - Analisa Perencanaan - Bagian Rencana

user staff kemenhub - Analisa Perencanaan - Bagian Rencana

Intruksi Disposisi *

Dampingi

Kerjakan

Laksanakan

Pesan Disposisi

Masukan Pesan Disposisi.. (optional)

Tujuan Lainnya *

Pilih Tujuan Lainnya...

Dilis apabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

mm/dd/yyyy --:--

Status Tindak Lanjut KOORDINASI

Versi 2

Versi 3

Form Disposisi / Koordinasi / Saran - Buat

Lihat Dokumen

Grup Disposisi

Pilih Grup Disposisi...

Tujuan Disposisi

Tidak Ada Data Tujuan Disposisi

Tujuan Lainnya

Instruksi / Saran / Pesan Tambahan

opsional

Dilisapabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

05-12-2023 0:00

Kerjakan
Untuk Menjadi Perhatian
Selesaikan/ TL
Pelajari/ Kaji
Koordinasikan
Wakili/ Hadiri
Telaah
Saran/ Pendapat
Pantau

← Ken

Form Koordinasi Naskah Masuk

Lihat Dokumen

Tujuan Koordinasi *

Pilih Tujuan Koordinasi ...

Pesan Koordinasi

Masukan Pesan Koordinasi.. (optional)

Dilisapabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

mm/dd/yyyy --:-- --

Status Tindak Lanjut

ARAHAN

Versi 2

Versi 3

Form Disposisi / Koordinasi / Saran - Buat

Lihat Dokumen

Grup Disposisi

Pilih Grup Disposisi...

Tujuan Disposisi

Tidak Ada Data Tujuan Disposisi

Tujuan Lainnya

Instruksi / Saran / Pesan Tambahan

opsional

Dilisapabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

05-12-2023 0:00

Arahan Naskah Masuk

Lihat Dokumen

Pesaran Arahana *

Dilisapabila dari pilihan Pesan Disposisi / Koordinasi / Saran diatas belum mencakup detail instruksi yang diinginkan

Batas Waktu *

mm/dd/yyyy --:--

Jarak Spasi Pada TTE

 \${jabatan_pengirim1},

 \${ttd_pengirim1}

 \${nama_pengirim1}

 \${jabatan_pengirim2},

 \${ttd_pengirim2}

 \${nama_pengirim2}

↑ ← 3 Spasi

↑ ← 3 Spasi

Naskah Sebelum Di TTE

Pranata Komputer Pertama Pusat Data dan
Informasi

\${ttd1}

Ismail Saleh, S.Kom
Pembina
NIP. 198804172023211006

Pranata Komputer Terampil Pusat Data
dan Informasi

\${ttd2}

Rian Padri, A.Md.T.
Pembina
NIP. 199905132023211001

Naskah Setelah Di TTE

Pranata Komputer Pertama Pusat Data dan
Informasi



Ismail Saleh, S.Kom
Pembina
NIP. 198804172023211006

Pranata Komputer Terampil Pusat Data
dan Informasi



Rian Padri, A.Md.T.
Pembina
NIP. 199905132023211001

Penomoran Otomatis

Sebelum di
TTE

Nomor Naskah *

DI.00.01/XXX/2024

AMBIL NOMOR

INFO: Nomor diatas bersifat sementara, guna untuk penyesuaian file digital.

Sesudah di
TTE

Nomor Referensi
AK.00/211/2024

Hal
Testing balasan surat jam 11.01

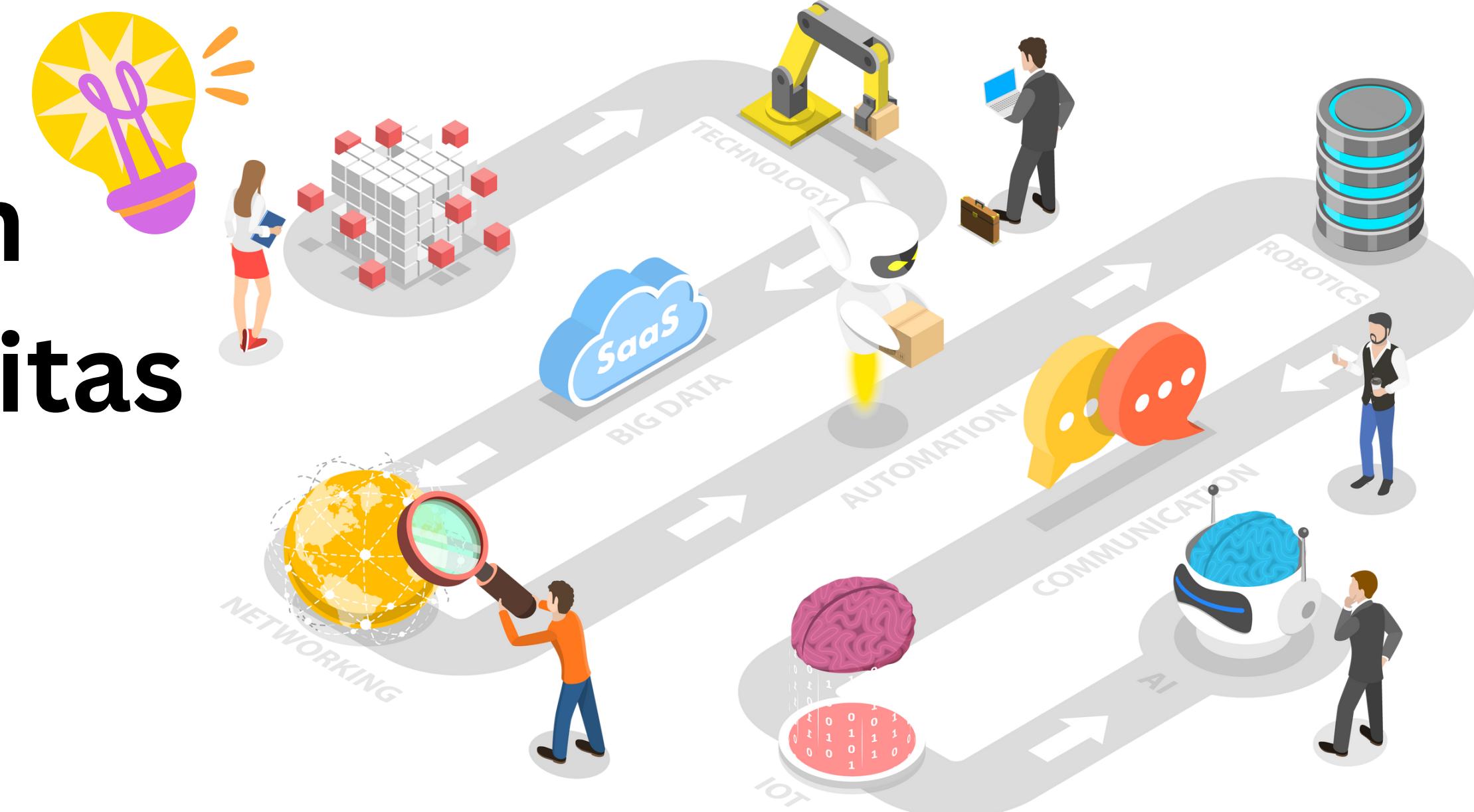
Nomor Naskah
DI.00.00/212/2024

Isi Ringkas
Testing balasan surat jam 11.01

Tanggal Naskah
Senin, 29 Januari 2024

File
 Lihat

Penerapan Interoperabilitas



JENIS INTEGRASI SRIKANDI

1

Record Managed **WITHIN** The Business System

Business system performs ALL record system function

2

INTEGRATION With Records

System

Records
Meta Data

Records
Controls

Records system performs some control function

3

EXPORT Of Records To A Records System

Business system creates and store records

Business system creates and store records

Records Exported

Include Metadata

Records system ingest, stores and manages records

INTERNATIONAL
STANDARD

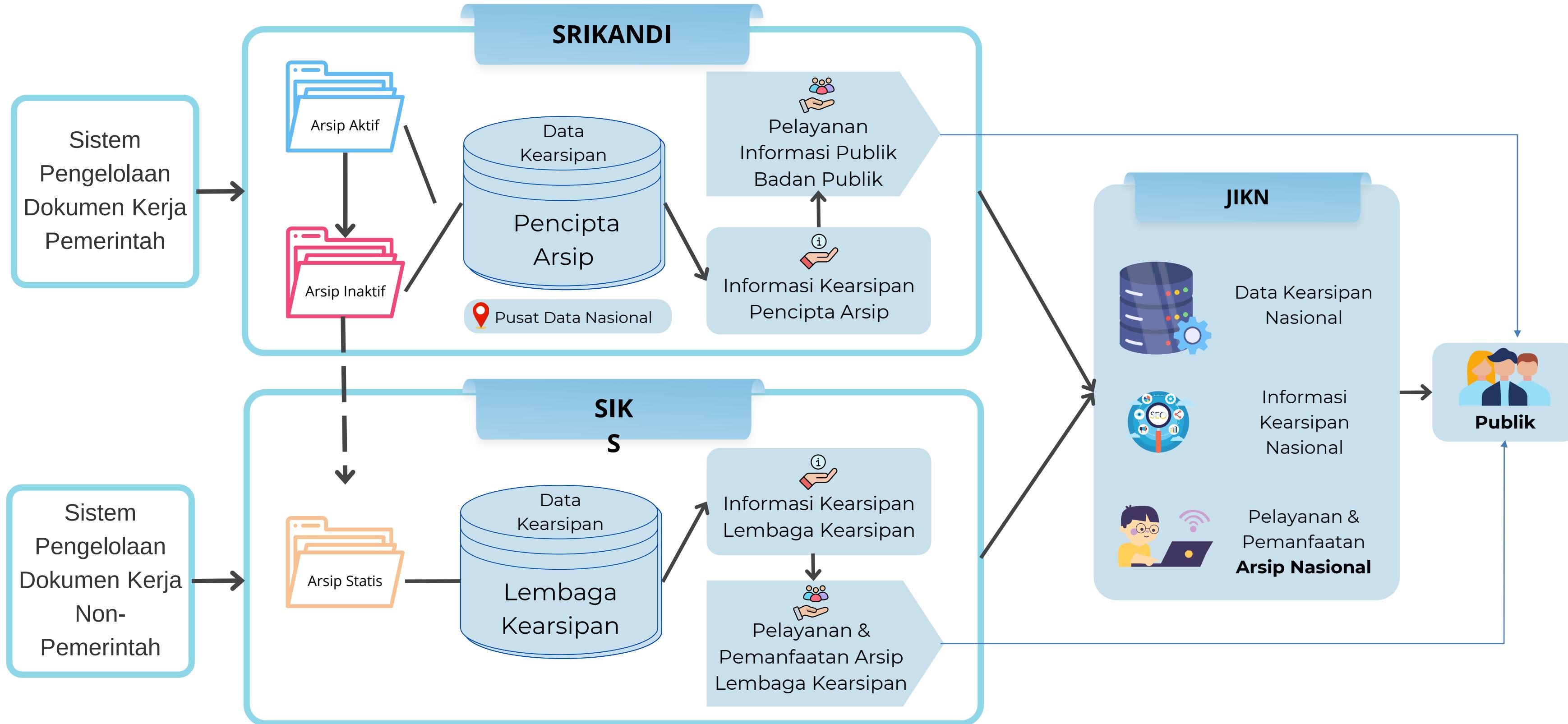
ISO
16175-3

First edition
2010-12-01

Information and documentation —
Principles and functional requirements
for records in electronic office
environments —

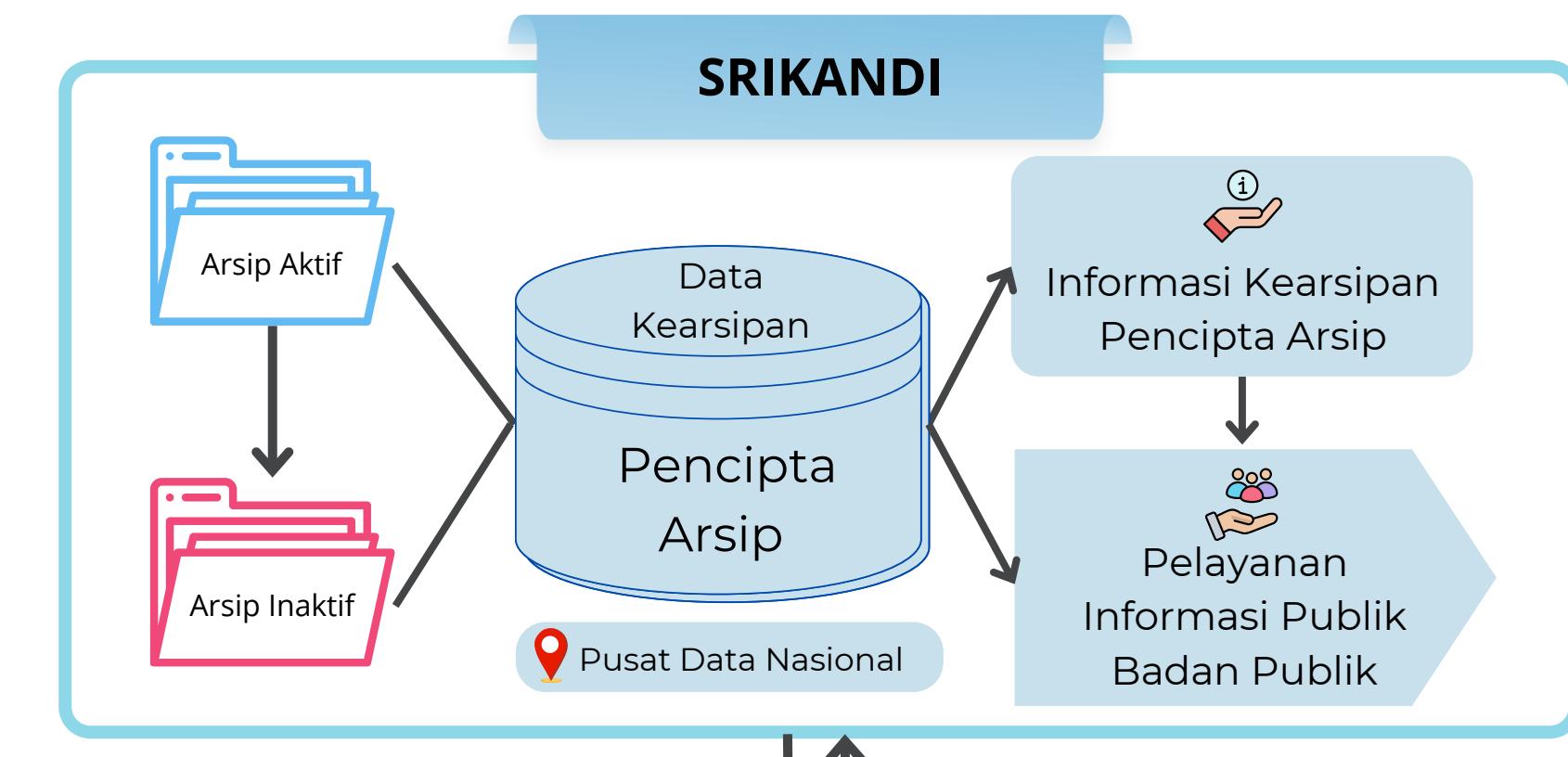
Part 3:
Guidelines and functional requirements
for records in business systems

SISTEM INFORMASI KEARSIPAN NASIONAL





ARSIP NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA



Hasil Kategorisasi Sistem Elektronik di ANRI

Periode Penilaian 13 s.d 20 November 2023

	Nama Aplikasi	Alamat URL	Skor	Kategori
1	 SRIKANDI <small>Sistem Informasi Ke Arsip N Dinas Terintegrasi</small>	srikandi.arsip.go.id	41	Strategis
2	 SIKS	siks.anri.go.id	31	Tinggi
3	 SIAP <small>Sistem Informasi Administrasi Pemerintahan</small>	kepegawaian.anri.go.id/siap	21	Tinggi
4	 Portal Repedaawan	kepegawaian.anri.go.id	21	Tinggi

Apa yang user srikandi katakan?



ENDANG

(Arsiparsi Dispursip Kab. Kendal)

"Nyaman dalam penyelesaian pekerjaan, dapat melakukan aktifitas administratif dimanapun berada dan tidak harus berada di kantor dalam penyelesaian tugas. Aplikasi SRIKANDI sangat memenuhi ekspektasi kami karena aplikasi srikandi jelas sejak awal proses arsip/informasi tercipta, pemberkasan dan penentuan nasib akhir informasi bernilai permanen atau musnah, mudah pula dalam penyajian kembali serta tidak ada alasan tidak tahu bagi penerima disposisi pimpinan untuk menyelesaikan masalah."



ANTHONY

(Admin Instansi Kementerian Kominfo)

SRIKANDI sangat membantu khususnya dalam pengiriman surat antar instansi. dan keamanan data saat menggunakan aplikasi persuratan ini sangat penting oleh karena itu perlu dienkripsi atau tidak mudah dihack agar tdk ada kebocoran data.



Rencana Aksi

Desember 2023 s.d. Januari 2024

NO	ITEM KEGIATAN	LEVEL PRIORITAS	WAKTU	TUGAS
1	Penentuan penghentian sementara (<i>soft-cut off</i>) Srikandi Versi 2	Tinggi	22 Desember 2023	ANRI, KOMINFO
2	Pengumuman resmi terkait penghentian sementara Srikandi Versi 2 (<i>soft-cut off</i>)	Tinggi	29 Desember 2023	ANRI
3	Penghentian sementara Srikandi Versi 2 (<i>soft-cut off</i>)	Tinggi	29 Desember 2023 s.d 1 Januari 2024	ANRI, KOMINFO
4	Migrasi Data Tahap 1 dari Srikandi Versi 2 (PDNS 1) ke Srikandi versi 3 (PDNS 2)	Tinggi	29 Desember 2023 s.d 1 Januari 2024	ANRI

*Rencana Aksi dapat berubah sesuai arahan pimpinan serta kondisi di lapangan

Rencana Aksi

Desember 2023 s.d. Januari 2024

NO	ITEM KEGIATAN	LEVEL PRIORITAS	WAKTU	TUGAS
5	IT Security Assesment (ITSA)	Tinggi	22 Januari s.d 29 Februari 2024	BSSN, ANRI
6	Pengumuman resmi terkait penghentian permanen (<i>cut off</i>) Srikandi Versi 2	Tinggi	2 Februari 2024	ANRI
7	Migrasi Data Tahap 2 dari Srikandi Versi 2 (PDNS 1) ke Srikandi versi 3 (PDNS 2)	Tinggi	8 Februari s.d. 11 Februari 2024	ANRI
8	Go-Live Srikandi Versi 3 (srikandi.arsip.go.id)	Tinggi	12 Februari 2024	ANRI

*Rencana Aksi dapat berubah sesuai arahan pimpinan serta kondisi di lapangan



Ketua Tim Pengembangan SRIKANDI

Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T