



DIGITALISASI MANAJEMEN ASN

Sesuai UU ASN No. 20 Tahun 2023

Rapat Koordinasi Pengawasan dan
Pengendalian BKN
Tahun 2024

6 FEBRUARI 2024

DEPUTI BIDANG SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN



“Saya ingatkan bahwa kita harus tetap fokus pada misi besar kita, yaitu reformasi struktural yang harus terus tetap berjalan. Reformasi untuk percepatan dan pemerataan pembangunan, baik itu berupa reformasi regulasi, **REFORMASI BIROKRASI**”

(Pidato Sidang Kabinet Paripurna, Video Conference, 14 April 2020, di Istana Kepresidenan Bogor)

1.

Birokrasi yang Berdampak, Dirasakan Langsung Masyarakat

2.

Birokrasi Bukan Tumpukan Kertas

3.

Birokrasi Lincah dan Cepat



Presiden Jokowi | Pada pembukaan Presiden G20 Indonesia
Rabu, 1 Desember 2021

HISTORICAL

ELEKTRONISASI

1990-1995

- input data manual, usul hardcopy, cetak by printer
- lambat, banyak salah, duplikasi

KOMPUTERISASI (SAPK+DOCUDIGITAL)

2020-2022

- unintegrated system, verval by person, cross check database
- lebih tepat waktu, human error.

GENERASI MESIN KETIK

s.d. 1990

- manual, mekanis, usul hardcopy
- lambat, banyak salah, duplikasi

KOMPUTERISASI (SAPK)

1996-2020

- unintegrated system, berkas hardcopy, verval by person, cross check database
- lebih tepat waktu, human error, tindak lanjut lambat

NEXT GEN (SIASN)

2022-Ke Depan

Integrated system, Paperless, Predictive, TTE, Tepat waktu, Excellent service, Data quality, less administrative requirement.

- BKN **mengelola dan mengembangkan SIASN** berbasis kompetensi didukung sistem informasi kearsipan yang komprehensif. Pasal 48, huruf d
- Sistem Informasi ASN diselenggarakan secara nasional dan **terintegrasi** antar-Instansi Pemerintah. Pasal 127 ayat (2)
- Untuk keterpaduan dan akurasi data, setiap Instansi **wajib memutakhirkan data** secara berkala dan menyampaikan ke BKN. Pasal 127 ayat (3)



(Tanggal 13 Oktober 2022)

Implementasi SIASN atas 3 layanan yaitu Kenaikan Pangkat, Pensiun, dan Pindah Instansi ke seluruh Instansi Pemerintah (100% menggunakan SI-ASN) serta Pemangkas Proses Bisnis Layanan Kepegawaian

Dilaksanakan Awal 2023

EKOSISTEM SIASN



Untuk apa SIASN dibangun?

Untuk mendukung implementasi Manajemen ASN mulai dari **Perencanaan, Perekrutan dan Seleksi, Pengembangan Kapasitas ASN, Penilaian Kinerja dan Pemberian Reward, Promosi Rotasi dan Pengembangan Karir serta Pemberhentian.**

PLATFORM DIGITAL LAYANAN APARATUR NEGARA

- Digitalisasi Manajemen ASN dilakukan untuk menjamin **efisiensi, efektivitas, dan akurasi penyelenggaraan proses dan pengambilan keputusan** dalam Manajemen ASN serta mewujudkan ekosistem penyelenggaraan Manajemen ASN secara **menyeluruh**. Pasal 63
- Digitalisasi Manajemen ASN menyediakan berbagai layanan digital yang mendukung Manajemen ASN dan **terintegrasi secara nasional**.
- Digitalisasi Manajemen ASN wajib memperhatikan **prinsip keberlangsungan, kerahasiaan, dan keamanan siber**.



Sumber: Kementerian PAN dan RB

* Layanan dasar Kepegawaian merupakan layanan yang telah operasional di BKN yaitu SIASN.

DATA STATISTIK ASN

Per 31 Desember 2023



DATA ASN YANG BERKUALITAS

Selamat Datang di
PORTAL SATU DATA
Badan Kepegawaian Negara

- Data yang berkualitas :
- Peningkatan layanan
 - Penyebarluasan informasi
 - Pengambilan Keputusan
 - Akuntabilitas
 - Transparansi
 - Dapat dibagi pakai

PERMASALAHAN KUALITAS DATA



Data disparitas



Belum *up to date*



Belum akurat

SOLUSI PENINGKATAN KUALITAS DATA ASN

- Mengimplementasikan seluruh modul layanan SIASN
- Penyelesaian disparitas data
- Seluruh ASN menggunakan identitas kependudukan digital (IKD) dalam seluruh layanan termasuk kepegawaian

* Setiap pegawai ASN dan instansi pemerintah wajib memastikan data ASN akurat, mutakhir, dan dapat dipertanggungjawabkan (Draft RPP MASN)

PEMADANAN NIK – NIP MENUJU IDENTITAS TUNGGAL “IKD”

4.455.020
Jumlah ASN per 31 Desember 2023



4.433.101 (99.51%)
Yang telah memiliki NIK
21.919 ASN yang belum memiliki NIK



**3.483.718
(78.20%)**

NIK ASN yang telah terverifikasi dengan dukcapil



971.302

NIK ASN yang belum terverifikasi dengan dukcapil



Identitas Kependudukan Digital (IKD) adalah KTP-Elektronik berbentuk digital yang berisi informasi elektronik yang digunakan untuk merepresentasikan Dokumen Kependudukan dan data balikan dalam aplikasi digital melalui gawai (smartphone) yang menampilkan Data Pribadi sebagai identitas yang bersangkutan.

Data Kependudukan

NIK • 3175043105851002

Nomor KK 3276080806120001



NIK TERVERIFIKASI



**IDENTITAS
KEPENDUDUKAN
DIGITAL**

SELURUH ASN MELAKUKAN AKTIVASI IDENTITAS KEPENDUDUKAN DIGITAL (IKD) MELALUI KELURAHAN/GUGUS TUGAS YANG DISEDIAKAN OLEH DUKCAPIL SETEMPAT



Sertifikasi ISO/IEC 27001:2022
(Sistem Manajemen Keamanan
Informasi pada Layanan Manajemen
Operasional dan Fasilitas Pusat Data)
Pengesahan Kepka BKN No.
161.8/2022 Tentang Tata Kelola
Infrastruktur TIK dan Keamanan
Informasi

**International Standard
Compliance dan
Regulasi Tata Kelola TI**



Pembentukan BKN
Computer Security Incident
Response Team (CSIRT)

BKN CSIRT



Pengujian dan pemantauan
keamanan secara rutin dalam
rangka pencegahan terhadap
kerentanan/celah keamanan
pada sistem

**Vulnerability Assessment
& Pentest (VAPT) dan
Security Monitoring**



Sertifikasi internasional di
bidang keamanan;
Pelatihan dan *workshop*;
webinar, monthly flyer
security awareness

**Peningkatan Kapasitas
SDM dan Kesadaran
Keamanan Informasi**



THANK YOU

6 FEBRUARI 2024

Rapat Koordinasi Pengawasan dan Pengendalian BKN
Tahun 2024

**DEPUTI BIDANG SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN**

