

DIGITALISASI PROSES MUTASI KEPEGAWAIAN

ARIS WINDIYANTO
DEPUTI BIDANG MUTASI KEPEGAWAIAN
BADAN KEPEGAWAIAN NEGARA

Global Setting

Global Annual Review <http://www.pwc.com/>

Demographic Changes



- Penduduk dunia menjadi 8 milyar pada 2025;
 - Penduduk Afrika meningkat 100% pada 2050, sedangkan Eropa turun drastis;
- Pada 2050, rata² umur penduduk Nigeria 21 thn, Jepang 53 thn;
- Rasio ketergantungan meningkat karena makin tingginya AHH dan makin rendahnya tingkat kelahiran.

Shift of Economic Power



- 'E7' emerging economies (Brazil, China, India, Indonesia, Mexico, Rusia & Turki) akan melampaui G7 pada 2030;
- Kelas menengah di Asia Pasifik jauh lebih besar dari pada gabungan Eropa & Amerika;
- 'F7' frontier markets (Bangladesh, Colombia, Maroko, Nigeria, Peru, Filipina & Vietnam) akan menjadi pasar utama.

Rapid Urbanization



- Ada 40 kota dengan populasi > 10 juta pada 2025;
- Setiap minggu urbanisasi bertambah sebanyak 1,5 juta jiwa, baik karena migrasi atau kelahiran;
 - Luas kota 0,5% dari permukaan bumi, namun menyerap 75% sumber daya.
- NY, Beijing, Shanghai & London butuh US\$ 8 triliun untuk investasi infrastruktur di kota.

Climate Change & Resource Scarcity



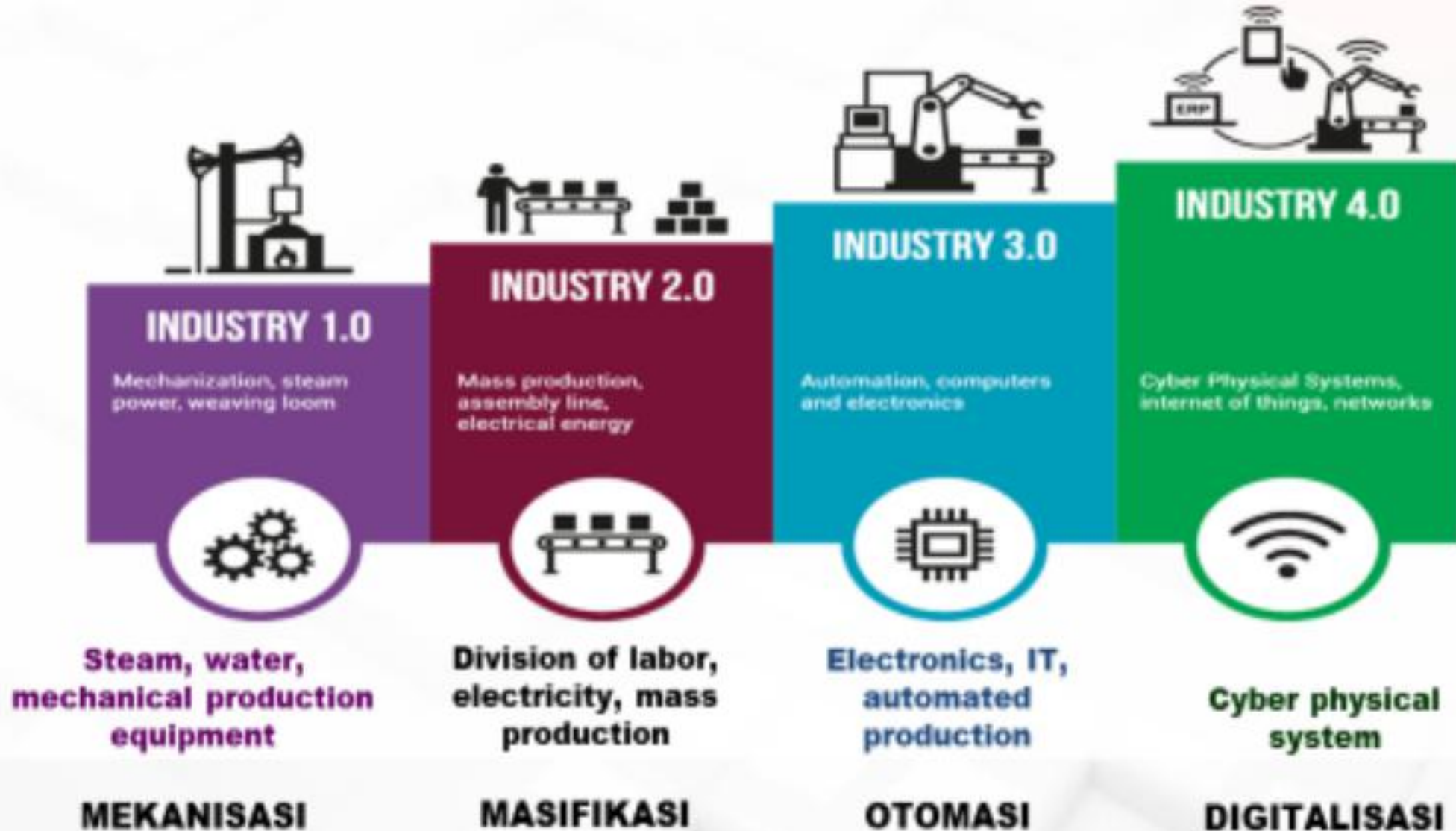
- Permintaan thd energi, makanan dan air semakin meningkat seiring bertambahnya populasi;
- Cadangan minyak yg sudah terbukti hanya mampu memenuhi kebutuhan 50 thn yad;
- Lebih dari ½ ton karbon terbakar sejak revolusi industri, menyebabkan suhu bumi naik 2,5-10 derajat Fahrenheit hingga 1 abad yad.

Technology Breakthrough



- Penggunaan sosial media telah mengubah pola bisnis dan interaksi produsen – konsumen;
- Bisnis rumah tangga hingga perusahaan multinasional cenderung menerapkan 3-commerce;
- Dunia digital merambah dari drone pertanian hingga chip neuromorphic yg menyerupai kerja otak manusia.

Revolusi Industri 4.0



Implikasi Revolusi Industri



10% of people wearing clothes connected to internet	91,2%
The first robotic pharmacist in the US	86,5%
10% of reading glasses connected to internet	85,5%
The first government to replace its census with big data	82,9%
90% of population using smart phone	80,7%
90% of population with regular access to internet	78,8%
Tax collected for the first time by government via a blockchain	73,1%
Driverless cars equaling 10 of all cars on US roads	78,2%
30 of corporate audits performed by AI	75,4%

Peluang bagi Sektor Publik

Cyber governance

Mencerdaskan kehidupan bangsa

Mengembangkan perdagangan dan perekonomian nasional

Meningkatkan efektivitas dan efisiensi pelayanan publik

Kesempatan penggunaan/pemanfaatan tek. informasi

Memberikan rasa aman, keadilan, dan kepastian hukum

Peluang bagi Sektor Publik: Public Services



Irreducible Services

Manusia membuat dan melakukan pelayanan di waktu dan tempat yang sama



Hybrid Services

Inovasi memanfaatkan alat elektronik dalam meningkatkan kemampuan dan kualitas layanan



Automated Services

Inovasi layanan elektronik yang telah terkodifikasi, digitalisasi

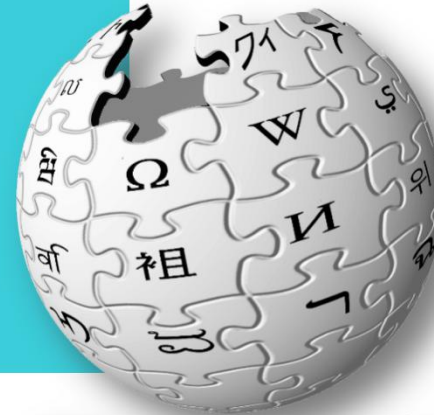
E-Government

Open Government

Smart Government

Govt As A Platform (GAAP)

Government
as a platform



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



PENDIDIKAN: haruskah oleh guru di tempat & waktu tertentu?

AMBULAN: haruskah disediakan dalam APBD?

PENELITIAN: haruskah oleh Balitbangda?

CCTV: haruskah selalu dengan

Layanan Pemantauan Polri sbg GAAP

- Berapa jumlah CCTV yang dimiliki pemerintah (Polri & Dishub)? Mampukah meng-cover seluruh ruas jalan protokol hingga perumahan?
- Mengapa tidak mencoba menggunakan “CCTV” pribadi pemilik smartphone (publik)? Mereka bersifat mobile, abundant, tersebar, dan bisa melaporkan secara live situasi di sekitarnya lewat kamera hp.
- Bukan hanya kemacetan yang bisa dilaporkan, namun juga tindak kriminal, kerusakan jalan, dll → citizen-centered police management.



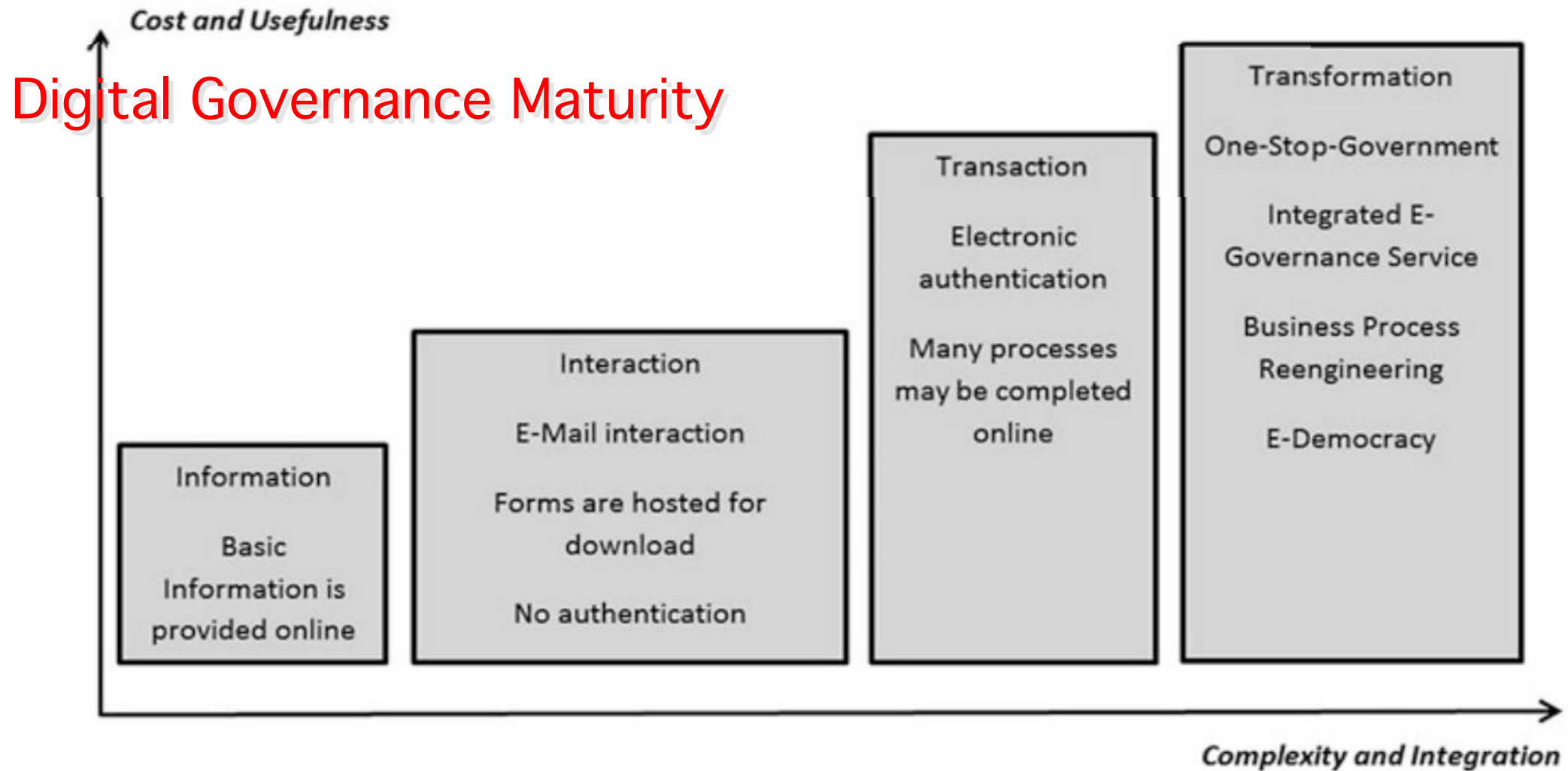


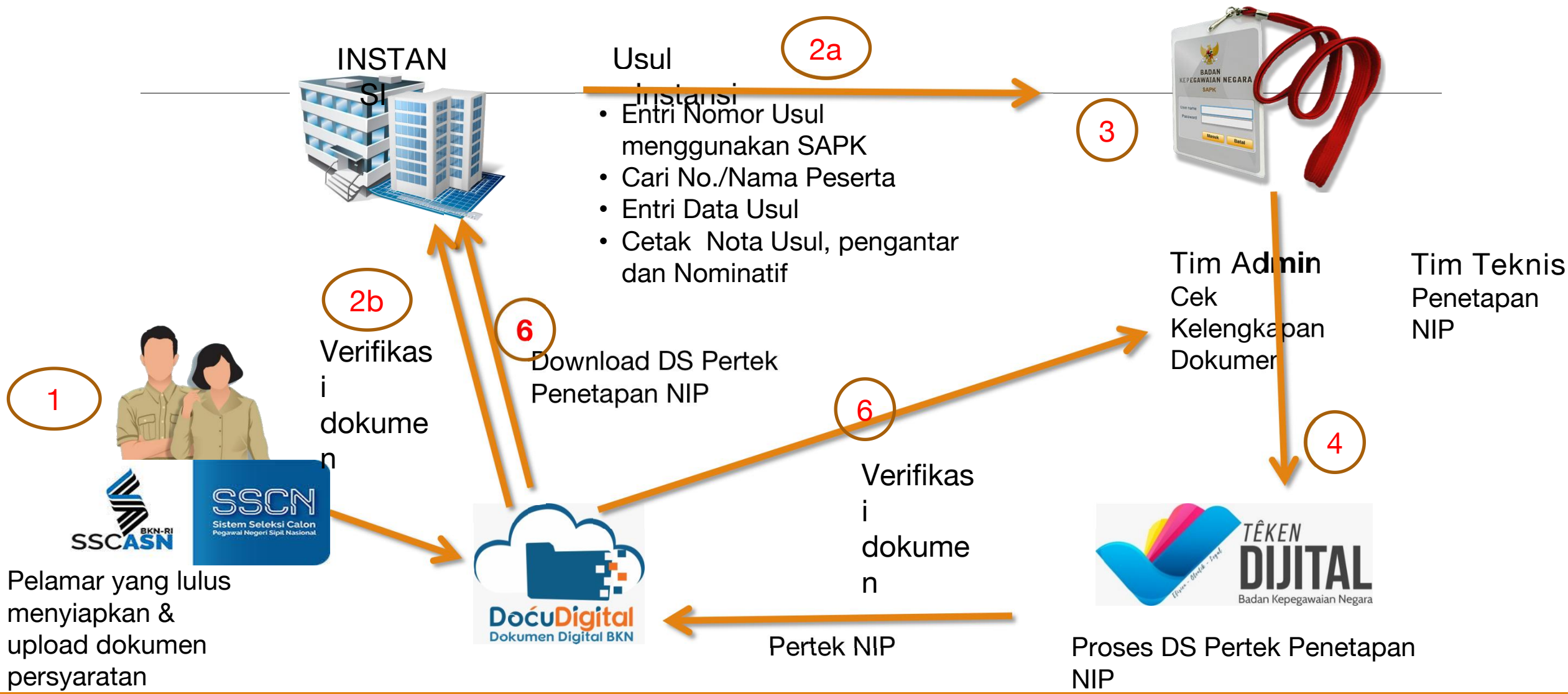
Fig. 1 Digital governance maturity model of Baum and Maio (2000)

JENIS LAYANAN MUTASI KEPEGAWAIAN BKN

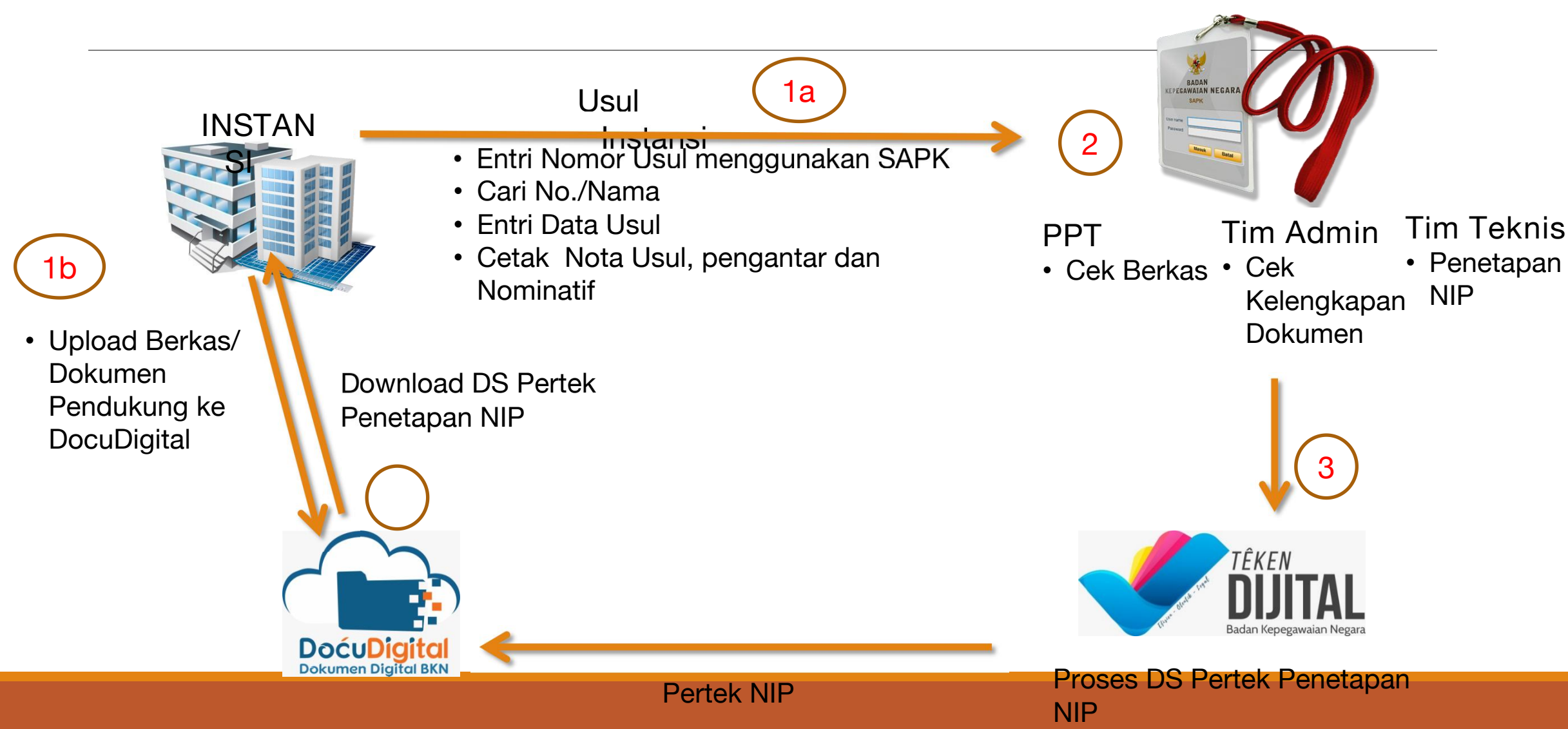
Antara lain:

1. Penetapan NI ASN
2. Pertek KP;
3. Pertek Pensiun;
4. Pertek Peninjauan Masa Kerja;
5. Pertek/SK mutasi PNS
6. Penetapan Karpeg, Karis/Karsu;
7. Persetujuan CLTN;
8. Pemberian Rekomendasi Tewas, Kecelakaan Kerja, Cacat dan Penyakit Akibat kerja

ALUR PENETAPAN NI ASN DENGAN SAPK (Elektronik)



ALUR PENETAPAN PERTEK/SK KP/PENSIUN MELALUI SAPK (Elektronik)



1
b

MEMBUAT NOMOR USUL PPPK

Usul Pengadaan BKD/Instansi

Usul Pengadaan dari Instansi Pusat

Instansi: **Kementerian Agama**

Satuan Kerja: **Kementerian Agama**

Jenis Usul: **PPPK**

Nomor Usul: **PPPK-3012-IX-2020**

Tanggal Usul

Tahun Usul

Tahun Formasi

Tambah Orang Usul Pengadaan

Nama: [Redacted] Cari Ubah

Jenis ID: **Kartu Tanda Penduduk**

Nomor ID: [Redacted]

Tanggal Lahir: **06-06-1990**

Instansi Kerja: **3012 Kementerian Agama**

Satuan Kerja: **Kementerian Agama**

Lokasi Kerja: **3172000000 JAKARTA TIMUR**

Unit Kerja: **Kementerian Agama** Cari

Jenis Pegawai: **PNS Pusat yang bekerja pada Departemen/Lembaga**

KPPN: **10999 GUNUNG SUGIH**

Jenis Pengadaan: **PPPK**

Tanggal Kontrak: Awal Kontrak: **01-01-2019** Akhir Kontrak: **01-01-2019**

Jabatan: **DOSEN ILMU KESEJAHTERAAN SOSIAL**

Tingkat Pendidikan: **S-1/Sarjana**

Golongan Ruang Awal: **IIIa** TMT CPNS: **01-01-2019** Tahun Gaji: **2015** Masa Kerja: **0 thn**

FORMASI PPPK T.A. 2018 Cek Status Cancel Data Tutup

2

UNGGAHAN DOKUMEN PPPK DOCUDIGITAL



Pencarian Data

2019 99999991 Q

Biodata Pelamar

Nama: [Redacted] Nomor Peserta: **99999991**

Tempat Lahir: **JAKARTA** Tanggal Lahir: **20-07-1995**

Penempatan: **Provinsi Jawa Barat** Pendidikan: **S.1 MANAJEMEN**

Jabatan: **SUMBER DAYA MANUSIA APARATUR**

Telepon: [Redacted] Nomor HP: [Redacted] Surel: **AADC@GMAIL.COM**

Dokumen Persyaratan Unggah Dokumen Lihat Dokumen

#	Dokumen	Format File	Valid ?
1	Surat Pernyataan Rencana Penempatan oleh Pejabat Eselon II dari Unit Penempatan	SPRP_99999991.pdf	👁️
2	Nota Usul Penetapan Nomor Identitas Pegawai (NIP)	NOTANIP_99999991.pdf	👁️
3	Daftar Riwayat Hidup (DRH) yang Telah Ditandatangani dan Bermaterai	DRH_99999991.pdf	👁️ Tidak
4	Ijazah Pendidikan Asli / Ijazah Penyetaraan DIKTI bagi Lulusan Luar Negeri sebagai Dasar Pengangkatan CPNS	IJZPEND_99999991.pdf	👁️ Ya
5	Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) yang Masih Berlaku	SKCK_99999991.pdf	👁️ Ya
6	Surat Pernyataan Kesanggupan (5 Poin) dan Surat Pernyataan Lain yang Diperyaratkan Instansi	SPCP_99999991.pdf	👁️ Ya
7	Surat Keterangan Tidak Mengonsumsi/Menggunakan Narkotika, Psikotropika, Prekursor dan Zat Adiktif Lainnya dari Unit Kesehatan Pemerintah	SKETNAPZA_99999991.pdf	👁️ Ya
8	Surat Lamaran	SRTLAMAR_99999991.pdf	👁️ Ya
9	Surat Keterangan Sehat Jasmani dan Rohani dari Dokter yang berstatus PNS atau Dokter yang Bekerja pada Unit Kesehatan Pemerintah	SKETSEHAT_99999991.pdf	👁️ Ya

DAFTAR USUL PENETAPAN NIP CALON PEGAWAI PEMERINTAH DENGAN PERJANJIAN KERJA

NO	NAMA	TEMPAT LAHIR	TGL LAHIR	PENDIDIKAN	KEBUTUHAN JABATAN	UNIT KERJA *)
1	2	3	4	5	6	7
1	YUNI DEWI PURNAMASARI	KAB. GRESIK	06 Juni 1990	S-I MATEMATIKA	DOSEN ILMU KESEJAHTERAAN SOSIAL	KEMENTERIAN AGAMA

*)Unit kerja terkecil sesuai formasi

Surat Pengantar Usul Penetapan NI-PPPK

JAKARTA, 01 Juli 2020

Nomor : PPPK-3012-IX-2020
Sifat : Penting
Lampiran : 1 Berkas
Perihal : Usul Penetapan Nomor Induk PPPK a.n. YUNI DEWI PURNAMASARI (1 orang)

Kepada Yth.
Kepala Badan Kepegawaian Negara
di

J A K A R T A

- Berdasarkan hasil seleksi penerimaan Calon Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja yang mengacu pada penetapan kebutuhan Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja Tahun 2018 yang ditetapkan oleh Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi sebagaimana terlampir.
- Sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan, yang bersangkutan telah memenuhi syarat untuk dapat dipertimbangkan penetapan Nomor Induk PPPK.
- Demikian, atas perkenannya diucapkan terima kasih.

Jakarta, 1 Juli 2020
a.n. MENTERI AGAMA
Kepala BIRO AUAK IAIN SAMARINDA

Drs. H. SUKARMA S, S.H, M.M
NIP 195605051986031002

USUL PENETAPAN NOMOR INDUK PEGAWAI PEMERINTAH DENGAN PERJANJIAN NOMOR : PPPK-3012-IX-2020

INSTANSI KEMENTERIAN AGAMA

DITERIMA TANGGAL :

Nama Lengkap	YUNI DEWI PURNAMASARI	
Kab/Kota Tempat Lahir	KAB. GRESIK	
Tanggal Lahir	06-06-1990	
Jenis Kelamin	WANITA	
Status Perkawinan	BELUM KAWIN	
Agama/Aliran Kepercayaan	ISLAM	
Status Kepegawaian	CALON PPPK	
Ijasah/STTB	S-I MATEMATIKA No 48490/ITS-109/FMIPA.2/S1/2014	Tgl 13-02-2014
Kebutuhan Jabatan	DOSEN ILMU KESEJAHTERAAN SOSIAL	
Unit Kerja	KEMENTERIAN AGAMA / JAKARTA TIMUR	
Surat Keterangan Sehat	Dokter : DOKTER	Tgl 01-07-2020
Surat Keterangan Tidak Mengonsumsi/ Menggunakan Napza	No. NARKOBA	Tgl 01-07-2020
Surat Keterangan Catatan Kepolisian	No. SKCK	Tgl 01-07-2020
Nomor Induk PPPK		
Kantor Bayar	GUNUNG SUGIH	
Jenis Kebutuhan Pegawai	FORMASI PPPK Tahun Anggaran 2018	
Rencana Masa Perjanjian Kerja	01-01-2019 s/d 01-01-2019	

Jakarta, 1 Juli 2020
a.n. MENTERI AGAMA
Kepala BIRO AUAK IAIN SAMARINDA

Drs. H. SUKARMA S, S.H, M.M
NIP 195605051986031002



Jakarta, 1 Juli 2020
a.n. MENTERI AGAMA
Kepala BIRO AUAK IAIN SAMARINDA

Drs. H. SUKARMA S, S.H, M.M
NIP 195605051986031002

3

PENETAPAN PERTIMBANGAN TEKNIS NI PPPK

Proses Penetapan NIP/CPNS

Nomor Usul : PPPK-3012-IX-2020 FORMASI CPNS
Instansi : Kementerian Agama PPPK Formasi Tahun : 2020 Anggaran

Nama : [REDACTED] Gelar Depan / Belakang : [REDACTED]
Tempat Lahir : GRESIK Gol. Ruang : III/a
Tanggal Lahir : 06-06-1990 Agama : Islam TMT Gol : 01-01-2019
Jenis Kelamin : Wanita Pendidikan : S-I MATEMATIKA Masa Kerja (Thn/Bulan) : 0 / 0
Status Kawin : Belum Kawin Tingkat Pendidikan : S-1/Sarjana Referensi Gapok : 2456700
Jabatan : DOSEN ILMU KESEJAHTERAAN SOSIAL Gapok CPNS : 1965360

No Persetujuan : [REDACTED] Tgl Diterima PPT : 15-07-2020
Tanggal Nota : 01-07-2020 Update Tgl Diterima
 Penomoran Otomatis Update NP
Tgl Usul : 01-07-2020 Update Tgl Usul
NIP : [REDACTED] TMT CPNS : 01-01-2019

Kondisi Dokumen

Nama Kondisi	Status	Catatan
Umur CPNS benar	✓	OK
Surat Pendukung Benar	✓	OK
Golongan benar	✓	Diabaikan

BTL TMS Ubah Cek Status Proses CPNS Update CPNS Buat Ulang NIP Kirim Tutup

4

TANDA TANGAN DIGITAL PERTIMBANGAN TEKNIS



TTE Paraf Dashboard Dokumen

Inbox Dokumen TTE

Status

Siap di DS

Tidak ada dokumen dengan status Siap DS silahkan pilih status lain


Jenis Dokumen

SEMUA KELOMPOK JENIS DOKUMEN

SEMUA JENIS DOKUMEN

Instansi Semua Instansi Pusat Daerah

CONTOH PERTIMBANGAN TEKNIS PPPK DENGAN DIGITAL SIGNATURE




PENETAPAN NOMOR INDUK PEGAWAI PEMERINTAH DENGAN PERJANJIAN KERJA
NOMOR : PPPK-tes-09

INSTANSI : KEMENTERIAN AGAMA DITERIMA TANGGAL : 15-07-2020


Nama Lengkap	[REDACTED]	
Kab/Kota Tempat Lahir	KOTA PADANG SIDEMPUAN	
Tanggal Lahir	25-11-1993	
Jenis Kelamin	WANITA	
Status Perkawinan	BELUM KAWIN	
Agama/Alihan Kepercayaan	ISLAM	
Status Kepegawaian	CALON PPPK	
Ijazah/STTB	S-1 ANTROPOLOGI No 9089/UNS.2.1.9.LLS/S1/2016	Tgl 24-06-2016
Kebutuhan Jabatan	DOSEN KURIKULUM	
Unit Kerja	KEMENTERIAN AGAMA / KULON PROGO	
Surat Keterangan Sehat	Dokter : 1	Tgl 15-07-2020
Surat Keterangan Tidak Mengonsumsi/ Menggunakan Napza	No. 2	Tgl 15-07-2020
Surat Keterangan Catatan Kepolisian	No. 2	Tgl 15-07-2020
Nomor Induk PPPK	[REDACTED]	
Kantor Bayar	KPPN KU DITZIAD NA 2.01.07	
Jenis Kebutuhan Pegawai	FORMASI PPPK Tahun Anggaran 2018	
Rencana Masa Perjanjian Kerja	01-01-2019 s/d 01-01-2019	
Catatan BKN :		

Penetapan teknis Badan Kepegawaian Negara

Nomor AG-12018000014
JAKARTA, 15-07-2020


AG-12018000014

Catatan:
-UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
"Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."
-Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSN

 **Balai Sertifikasi Elektronik**

DIGITALISASI PROSES MUTASI KEPEGAWAIAN (Next)

Kondisi:

1. *Paperless* (dokumen dan data digital);
2. Tanda tangan digital;
3. Menggunakan satu sistem (Sistem Informasi ASN/SI ASN) atau beberapa sistem terintegrasi untuk semua proses;
4. Proses dilakukan oleh sistem aplikasi dalam SI ASN;
5. Manusia bertugas sebagai *Quality Control*.

SISTEM DIGITAL PROSES MUTASI KEPEGAWAIAN (Next)



DIGITALISASI PROSES MUTASI KEPEGAWAIAN (Next)

Prasyarat:

1. Sistem terintegrasi;
2. *Trusted data & information*;
3. Infrastructur TI;
4. Literasi digital.

Terima Kasih

Salam Sehat
Salam Pancasila