



# Laporan Panitia

## Webinar Pentingnya Penggunaan dan Pemanfaatan Sertifikasi Elektronik dan Tanda Tangan Elektronik di lingkungan Perangkat Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Timur

Oleh Sub-Koordinator Pengolahan Data dan SI ASN – BKD Jatim

Rabu, 16 Februari 2022





# Dasar Penyelenggaraan

- ✓ Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik;
- ✓ Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik;
- ✓ Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 71 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik;
- ✓ Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik;
- ✓ Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik;
- ✓ Peraturan Gubernur Nomor 65 Tahun 2011 tentang Pedoman Pengelolaan Informasi dan Dokumentasi di Lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Timur;
- ✓ Peraturan Gubernur Nomor 48 Tahun 2015 tentang Tata Kelola Sistem dan Transaksi Elektronik di Lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Timur;
- ✓ Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 73 Tahun 2020 Tentang Sistem Informasi Manajemen ASN Terintegrasi;
- ✓ Dokumen Perubahan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA-SKPD) Badan Kepegawaian Daerah Provinsi Jawa Timur Tahun 2022.

# MAKSUD DAN TUJUAN

## Maksud

Menyelenggarakan Tata Kelola Pemerintahan berbasis Elektronik



Memberikan Pemahaman tentang Pemanfaatan dan Penggunaan Sertifikasi Elektronik dan Tanda Tangan Elektronik bagi ASN



Mendukung Digitalisasi Administrasi Publik / Digital Government di Lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Timur



## Tujuan



Memaksimalkan efisiensi birokrasi untuk proses Tata Kelola Pemerintahan berbasis digital



Mencegah duplikasi dan pemalsuan dokumen dan persuratan oleh pihak yang bertanggung jawab



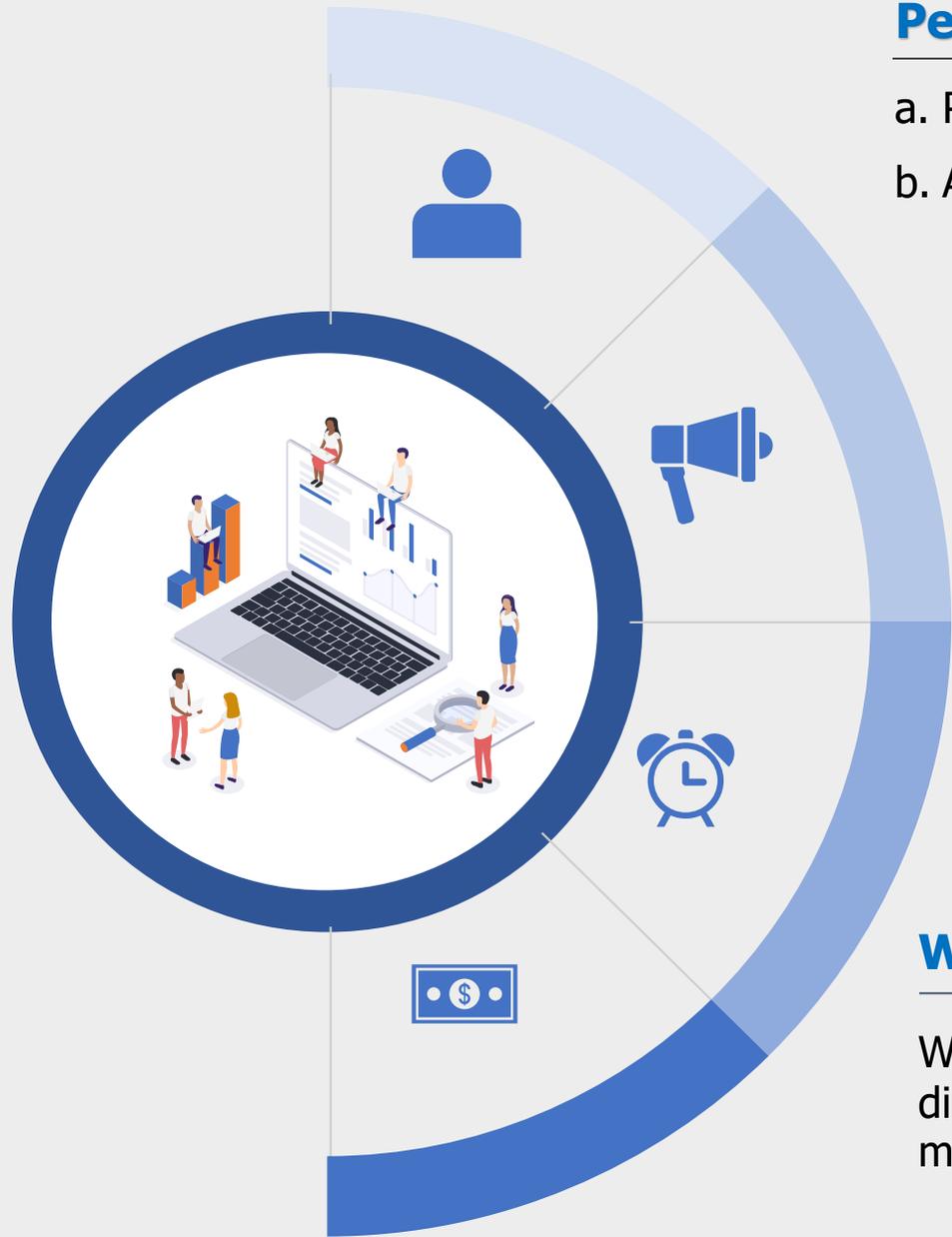
Sebagai bukti keabsahan dan Otentikasi hukum yang kuat untuk pengguna/pemilik Sertifikasi Elektronik di Pemerintah Provinsi Jawa Timur



Terwujudnya Sistem dan Tata Kelola Pemerintahan Digital dan bersifat paperless



Mewujudkan transformasi Digital dan Digital Government di Lingkungan Pemerintah Provinsi Jawa Timur



## Peserta

- a. Perangkat Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Timur sejumlah  $\pm$  110 orang
- b. ASN di lingkungan BKD Jatim sejumlah 30 orang.

## Nara Sumber/Pemateri

1. Kasi Pelayanan Sertifikasi Elektronik BSrE BSSN
2. Kepala Bidang APTIKA Dinas Kominfo Prov. Jatim
3. Tim SubBidang Data dan Sistem Informasi BKD Prov Jatim

## Waktu dan Tempat

Waktu pelaksanaan adalah Hari Rabu, 16 Februari 2022. Pelaksanaan dimulai pukul 08.30 – selesai bertempat secara virtual room/daring menggunakan aplikasi zoom meeting

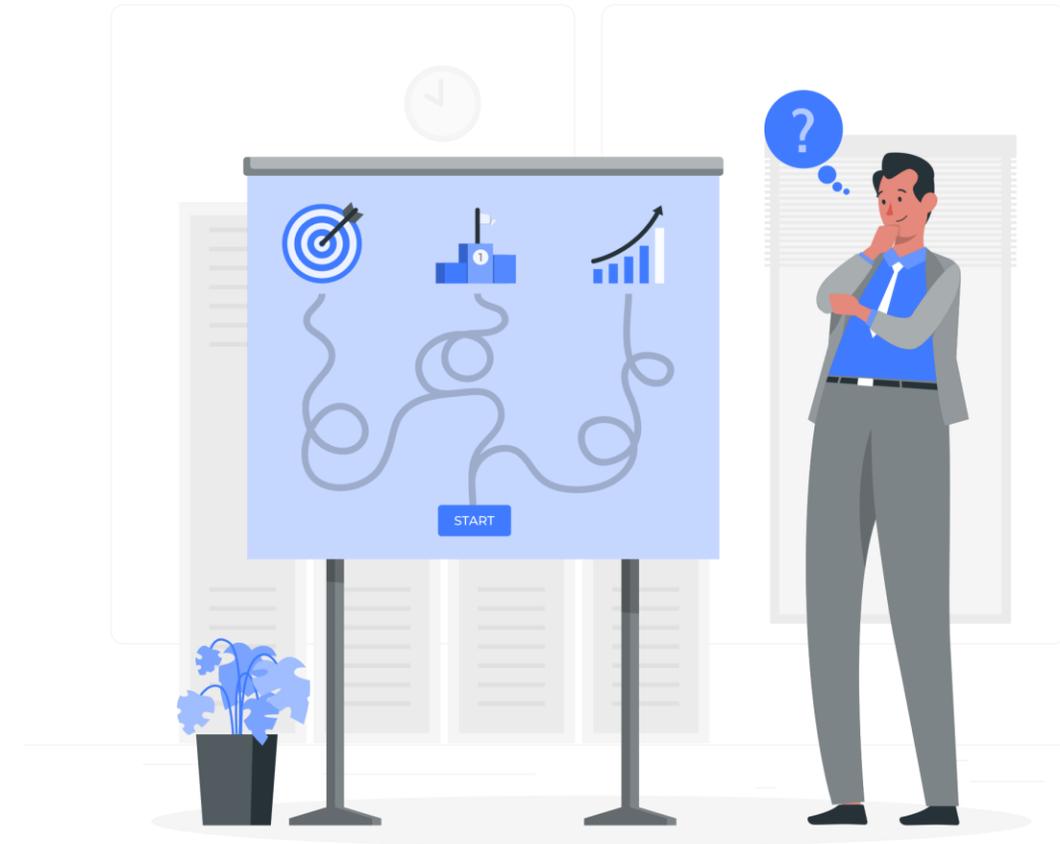
# Keluaran/Output

-  **Menyamakan pemahaman tentang pentingnya fungsi dan manfaat penerapan Sertifikasi Elektronik dan Tanda Tangan Elektronik di lingkungan Perangkat Daerah**
-  **Tren Penggunaan Identitas Digital dalam Mendorong Transformasi Digital Nasional**
-  **Menyiapkan regulasi, membangun ekosistem digital, dan pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) digital**



# Lonjakan Tanda Tangan Digital selama Covid-19

- [-] Aplikasi super alias superAPP yang mendorong adopsi Tanda Tangan Digital
- [-] Lebih dari 2,58 juta Sertifikasi Elektronik selama tahun 2018-2020
- [-] Selama Covid-19, penggunaan Tanda Tangan Digital melonjak 350%
- [-] Instansi, Perusahaan dan Masyarakat yang bergantung pada Tanda Tangan Digital







# Hambatan dalam Penerapan TTE



## Keamanan

Risiko keamanan siber dan rentan modifikasi. Teknologi harus menjamin validitas dalam mencegah penipuan online dan transaksi yang merugikan



## Regulasi

Belum ada regulasi perlindungan data pribadi. Sedangkan tanda tangan digital mempunyai risiko penyalahgunaan data pribadi



## Literasi

Literasi masyarakat yang terkadang masih meragukan kekuatan hukum dari tanda tangan digital

“Terima Kasih”



BKD

PROVINSI JAWA TIMUR