

# Solusi Terintegrasi Melalui Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)





# Indeks Pembangunan TIK Indonesia dan Transformasi Digital

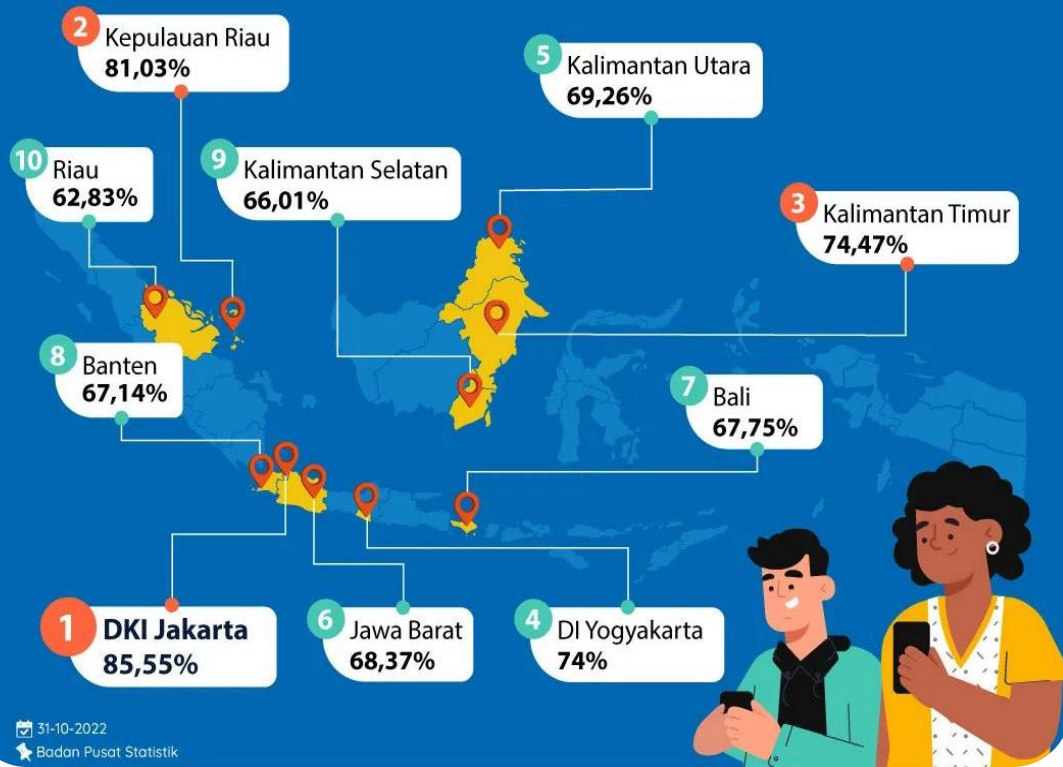
## Indonesia Makin Melek dengan Internet

Badan Pusat Statistik (BPS) telah merilis Indeks Pembangunan TIK Indonesia yang mengalami peningkatan

Indeks Pembangunan TIK Indonesia 2021 sebesar 5,76 meningkat dibandingkan tahun 2020 sebesar 5,59

Berdasarkan tiga penilaian

- Keahlian TIK 5,97
- Akses dan infrastruktur TIK 5,76
- Penggunaan TIK 5,66



## TRANSFORMASI DIGITAL 2020 - 2024

Pemerintah tetap memprioritaskan pembangunan infrastruktur untuk mendukung transformasi digital di Indonesia. Pandemi COVID-19 telah memaksa percepatan transformasi digital selama setahun terakhir.

### ALOKASI ANGGARAN TRANSFORMASI DIGITAL

Total Rp30,5 triliun

- Mengakselerasi transformasi digital penyelenggara pemerintahan agar terwujud pelayanan publik yang cepat dan efisien.
- Untuk mengonsolidasi dan mengoptimasi infrastruktur di kawasan tertinggal, terdepan, dan terluar (3T).
- Menambah akses internet di 4.000 desa dan kelurahan di daerah 3T.

### ISU STRATEGIS

- Adanya 4.000 desa tanpa akses internet.
- Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang masih belum berkembang.
- Kecepatan internet yang masih di bawah dunia (14 Mbps).
- Pengguna internet mencapai 54,7% dari total penduduk.
- Kualitas dan kuantitas sumber daya manusia di sektor TIK yang masih kurang.

### STRATEGI PEMERINTAH

Penyelesaian Pembangunan Infrastruktur TIK

indikator:

- Jangkauan fiber optik (Palapa Ring).
- Kecepatan internet : *fixed broadband* 25 Mbps dan *mobile broadband* 20 Mbps.
- Meningkatkan indeks pembangunan TIK menjadi 5 - 5,3.
- 100 persen *digital broadcast*.

Penggunaan Infrastruktur Digital

- Terciptanya 3 *unicorn start up* baru.
- Implementasi layanan pemerintah berbasis elektronik.
- Online service* untuk petani dan nelayan.
- Terwujudnya *smart cities*.
- Beasiswa bagi *digital talent*.

Fasilitas Pendukung Transformasi Digital

- Satu data Indonesia
- Intra government network
- National data center

Jangan sampai yang menikmati hanya kota besar atau provinsi yang relatif sudah maju infrastrukturnya. Kita berharap seluruh daerah bisa terlayani dan terjangkau oleh infrastruktur digital.

Sri Mulyani  
Menteri Keuangan

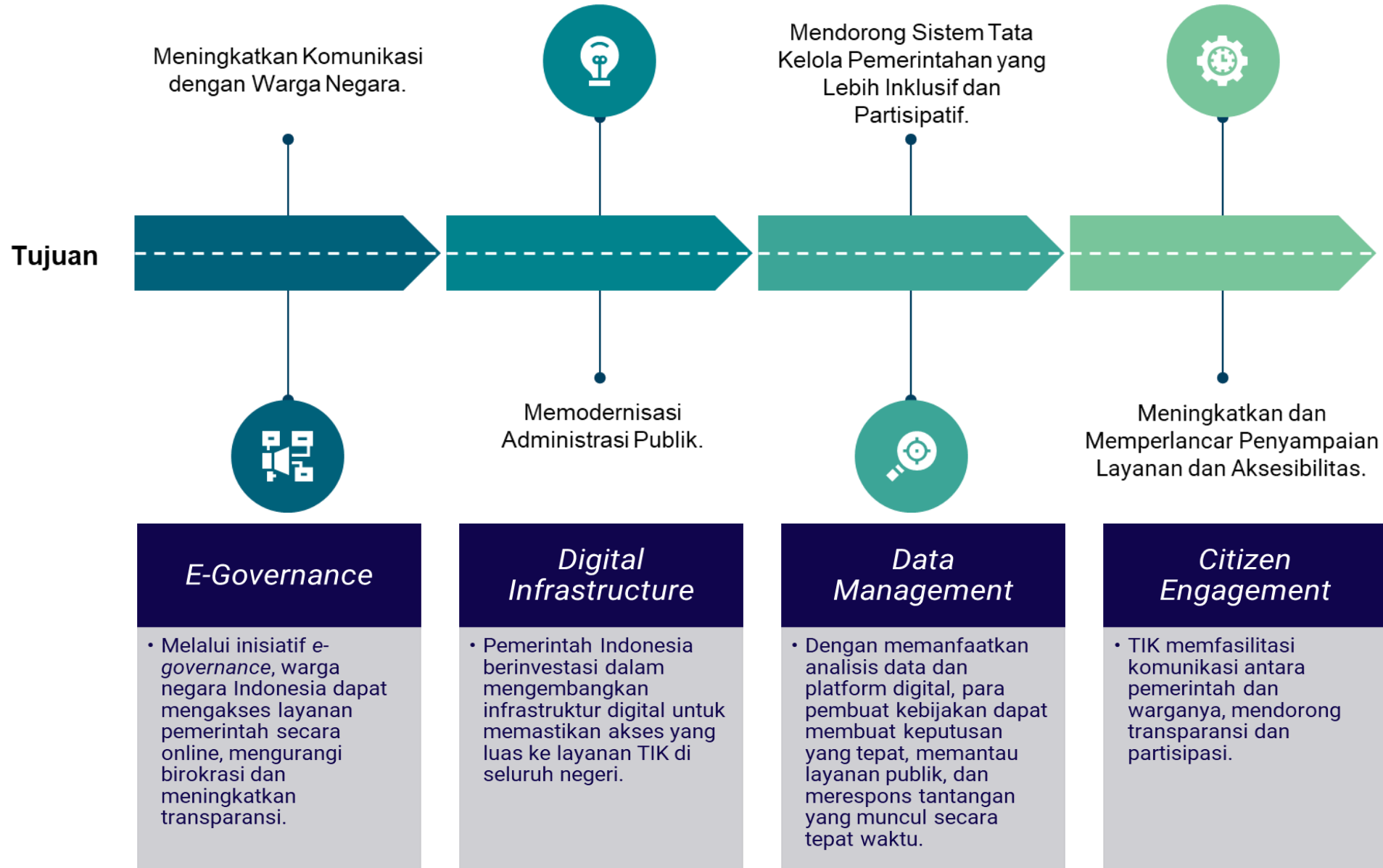








# Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pemerintahan Indonesia





## 25 Juni 2024 - Launching Digitalisasi Perizinan Digital

### Luhut Banggakan Digitalisasi Izin Event: Pure Buatan Anak Bangsa

Isal Mawardi, Anggi Muliawati - detikNews

Senin, 24 Jun 2024 09:38 WIB



Foto: Menko Marves Luhut Binsar Pandjaitan. (Dok. akun Instagram Luhut)

### Arah Strategis Ke Depan: Visa + TKA + BC Utk Izin Internasional

Luhut berharap kemudahan ini bisa mendukung penyelenggaraan event nasional hingga skala internasional digelar di RI. Dengan begitu, kunjungan wisatawan pun semakin bertambah.

"Harapan kami dengan digitalisasi, kemudahan perizinan event ini kita semakin sering selenggarakan berbagai event nasional maupun internasional sehingga kunjungan wisatawan akan dorong keterlibatan UMKM yang kreatif," ucapnya.

Ke depannya, system ini akan diperluas untuk digitalisasi perizinan event internasional hingga visa TKA.

"Dengan izin Bapak Presiden kami akan perluas digitaliasi perizinan event untuk event internasional tahun ini juga. Tahap selanjutnya adalah integrasikan pengajuan izin kerja tenaga asing dan visa dalam TKA online go.id dan perizinan impor sementara dalam Bea Cukai,"ujarnya.

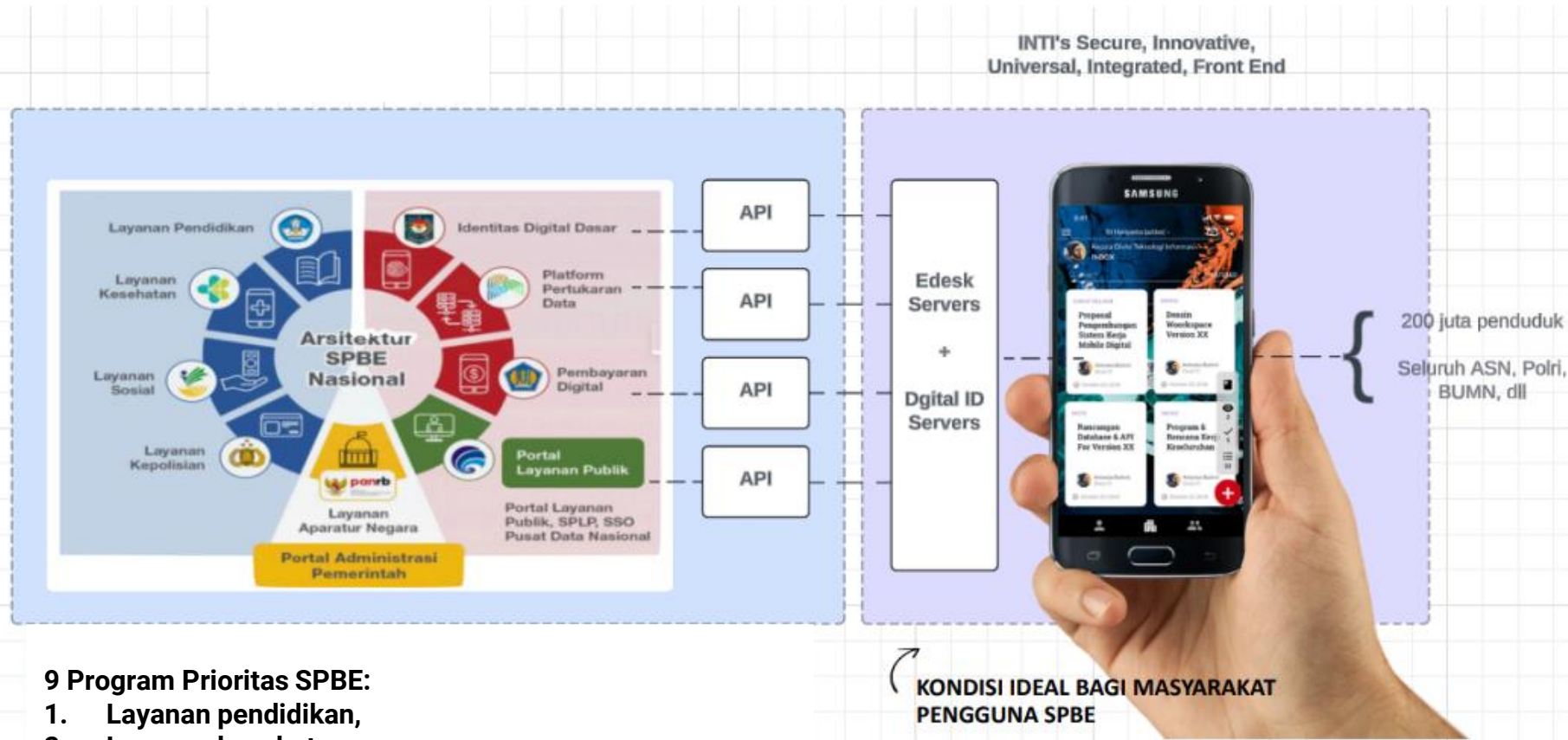
"Dengan integrasi itu, perizinan penyelenggara event musik, yang skala internasional akan gampang diperoleh, tingkatkan daya ungkit Indonesia agar lebih kompetitif dibanding negara tetangga," imbuhnya.



# Citizen-Centric Ecosystem - 1 Citizen App Untuk Seluruh Layanan

Transformasi Strategis Lanjutan Dalam Penerapan SPBE: Ketersediaan Satu "Citizen App" Yang Memfasilitasi Identitas Digital & Layanan Terpadu.

1. Identitas & Profil Digital dalam gengaman, 2. Berkas diproses dan dipertukarkan melalui Secure Edesk terpadu, 3. Pembayaran digital terpadu, 4. High security & high excellence standard.



# “SATU” App Untuk Layanan Tourism & Lintas Fungsi Terpadu - Wajah Indonesia Di Kancah Global

Ketersediaan SATU — Layanan “Beauty of Indonesia” Yang Menjadi Wajah Digital Indonesia Dalam Memfasilitasi Digital Service, Process Excellence Terpadu Bagi Turis Mancanegara.

1. Identitas & Profil Digital dalam gengaman, 2. Berkas diproses dan dipertukarkan melalui Secure Portal terpadu, 3. Pembayaran digital terpadu. 4. High security & high excellence standard.

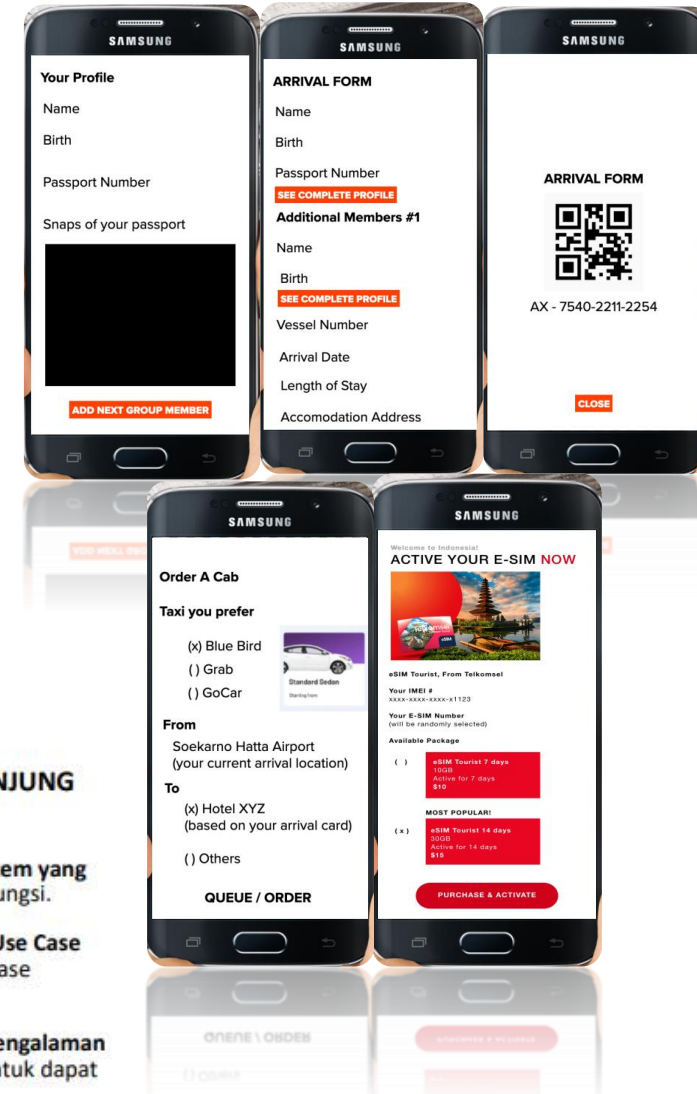


## KONDISI SAAT INI

- **Fungsional Kesisteman bersifat modular namun per masing masing fungsi.** Kesisteman dibangun berdasarkan konteks modular per masing-masing fungsi.
- **Berbagai aplikasi masih berbasis web yang ke depannya kiranya akan mulai menuju berbasis mobile app.** Satu mobile app yang memfasilitasi seluruh proses secara end to end kiranya akan sangat bermanfaat.
- **Belum terdapat front end penyatu terpadu.** Di sisi front end, belum terdapat satu front end dengan aliran layanan yang mencakup lintas fungsi.
- **Tingkat keamanan yang relatif terbatas pada perlindungan berbasis web.** Belum sepenuhnya memanfaatkan tingkat security yang mumpuni hingga ke mobile.

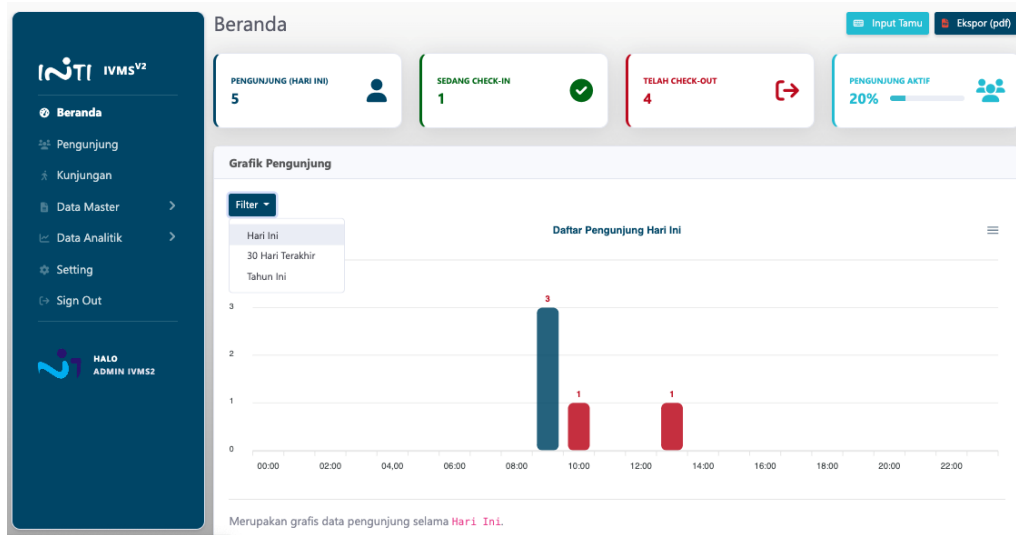
## KONDISI IDEAL BAGI TURIS WNA (TERMASUK PENGUNJUNG KONSER/EVENT INTERNASIONAL)

- **Tersedia satu customer facing mobile app front end system yang bersifat universal,** mencakup berbagai use case dan seluruh fungsi.
- **Customer Centric. Lintas Fungsi. Proses Driven & Customer Use Case Based.** Kesisteman SPBE dimanfaatkan guna mendukung use case pengguna yang bersifat lintas modul dan fungsi.
- **Skalabilitas masif serta standardisasi dan excellence dalam pengalaman pengguna (UX).** Memudahkan berbagai interaksi dan fungsi untuk dapat dilakukan dari satu app saja.
- **Military Grade Security + Profile Driven + Daily Biometrics.** Tingkat keamanan serta inovasi interaksi dan integrasi yang mencakup aktivitas keseharian.





# Visitor Management System / Verifikasi on the Go

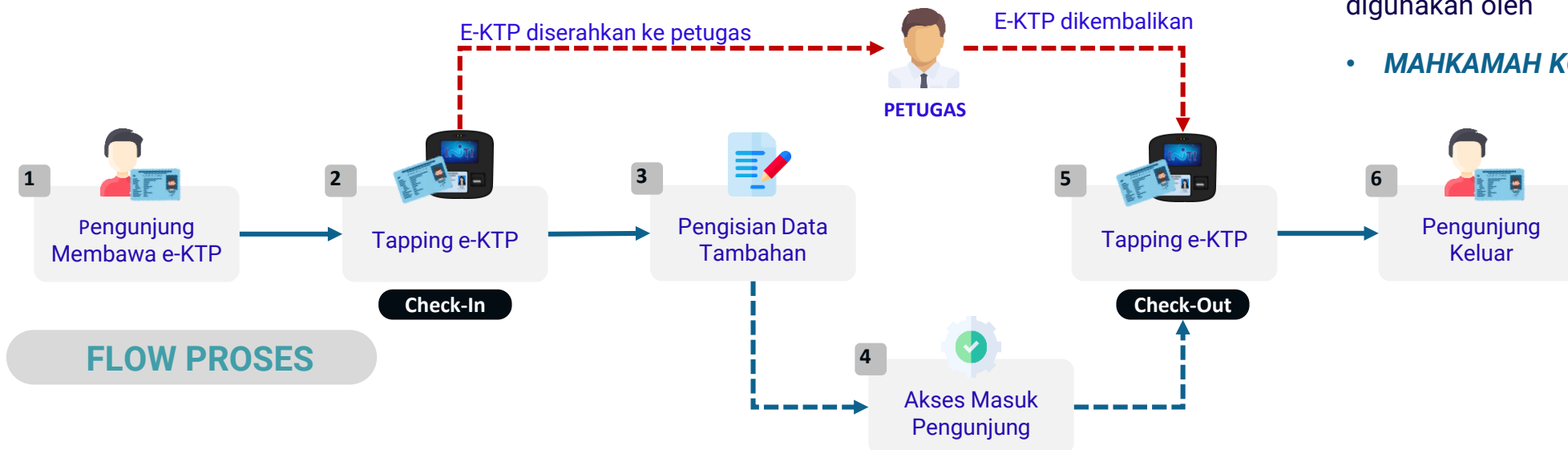


**Aplikasi Visitor Management System** digunakan untuk melakukan pencatatan dan monitoring kunjungan/tamu pada suatu Gedung atau area. Sistem dapat melakukan pencatatan detail pengunjung seperti:

- ✓ Terintegrasi dengan E-KTP Reader
- ✓ Waktu Check-In dan Check-Out
- ✓ Data Riwayat Pengunjung
- ✓ Data Analitik Kunjungan
- ✓ Data Laporan
- ✓ Berbasis Web

**Success Story Aplikasi Visitor Management System** digunakan oleh

- **MAHKAMAH KONSTITUSI**



# System e-Voting (Pilkades)



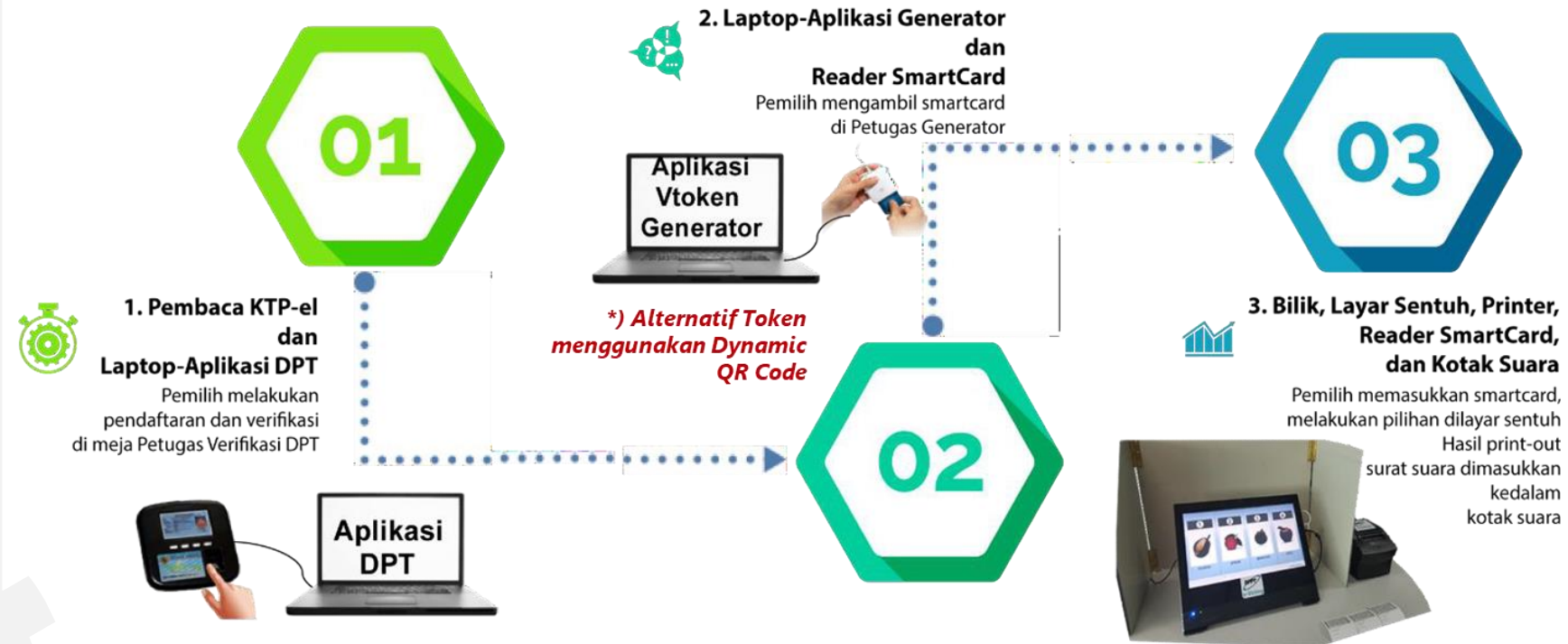


# System e-Voting (Pilkades)

## Sistem Electronic Voting (e-Voting)

adalah sebuah sistem yang memanfaatkan perangkat elektronik dan mengolah informasi digital untuk:

1. Membuat surat suara;
2. Memberikan suara;
3. Menghitung perolehan suara;
4. Mengirim hasil perolehan suara;
5. Menayangkan perolehan suara;
6. Memelihara dan menghasilkan
7. Perhitungan suara.



✓ Paperless

✓ Real Time Result

✓ Meminimalisir kecurangan

✓ Efisien & Efektif

✓ Tidak ada suara rusak

✓ Penghitungan suara lebih cepat

✓ Akurasi hitungan suara tinggi

✓ Tidak ada duplikasi data pemilih

✓ Menghemat biaya dalam jangka panjang

# INTI BIOMETRIC TERMINAL TYPE I0124

## BREAKOUT AND REBOOT AI FACE RECOGNITION MACHINE



### FEATURES



### FUNCTIONS



### Specification

OS	Android 9.0 or above
Processor	Octa-Core 1.8GHz
Memory	2GB RAM, 16GB ROM 4GB RAM, 64GB ROM (Optional)
Display	10-inch, 800*1280
Keys	1 Reset Key
Front Camera	Dual-lens Camera (RGB+IR), 2MP+1.3MP Single-lens Camera (RGB), 2MP (Optional) 3D Depth Sensing Camera (Optional)
Fill Light/ Indicator Light	White/Green/Red/Blue
Contactless Card Reader	ISO14443 Type A/B, Mifare HID Cards(Optional)
QR Code Scanner (Optional)	Support
Communications	Ethernet/WiFi/Bluetooth LTE/WCDMA/GPRS (Optional)
Peripheral Ports	1 DC Port, 1 RJ45, 1 Micro USB, 1 Wiegand Input, 1 Wiegand Output, 1 RS485, 1 RS232, 1 Relay, 1 USB Type A
Audio	Digital Audio Speaker, Microphone
Power Supply	12V/2A
Bracket (Optional)	Wall Mount Bracket, Turnstile Mount Bracket
Dimensions (mm)	315(L)*167 (W)*23 (H)
Environmental	Operating temperature: -20°C ~ 55°C Storage temperature: -25°C ~ 60°C
MDM (Optional)	Mobile Device Management
Certification	CE, TELEC, IP66

### Accessories (Optional)



### Dimensions(mm)





# INTI BIOMETRIC TERMINAL TYPE I0224

## RUGGED BIOMETRIC TERMINAL



### FUNCTION DISPLAY

Multi-application biometric device is suitable for all kinds of harsh environment.



Fingerprint



NFC



E-ID card Reading



Barcode Scanner



E-passport



Iris Scanner

### SPECIFICATION

PERFORMANCE CHARACTERISTICS	
Processor	Octa-core, 1.8GHz or above
OS	Android 9 or higher
Internal Memory	2GB DDR, 16GB eMMC 3GB DDR, 64GB eMMC (Optional) 4GB DDR, 64GB eMMC (Optional)
Expansion	Support up to 128GB Micro SD card
PHYSICAL CHARACTERISTICS	
Dimensions (mm)	229(L)*93(W)*50(H)
Weight	approx. 680g
Display & Touch	5.5-inch, resolution 1080*1920, support multi-touch
Battery	3.8V/10000 mAh, Removable battery
Expansion Slot	1 Micro SD Card, 2 Micro SIM Card, 2 SAM Card (Optional)
Interfaces	1 Type-C, 1 Audio Jack
Audio	Speaker, Microphone
Keypad	1 Function Key, 1 Volume+ Key, 1 Volume- Key, 1 Power Key
Sensors	Ambient light, Gyroscope, Accelerometer, Compass
Power Supply	Fast charging supported
USER ENVIRONMENT	
Operating Temperature	-10°C ~ 50°C
Storage Temperature	-25°C ~ 60°C
Humidity	5%RH ~ 95%RH, Non-condensing
Durability	IP65 Sealing, 1.5m (4.9 ft.) drop to concrete
WIRELESS COMMUNICATIONS	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WWAN	LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA/GSM

WIRELESS COMMUNICATIONS	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE
GNSS	GPS / A-GPS, GLONASS, BeiDou
DATA CAPTURE	
Front Camera (Optional)	5MP, fixed focus with dual flash
Rear Camera (Optional)	13MP, auto focus with dual flash (Barcode software decoding)
Iris (Optional)	Support
Barcode Scanner (Optional)	1D&2D Imager
Contactless Card Reader (Optional)	ISO14443 Type A/B, Mifare
Smart Card Reader (Optional)	ISO7816
Secure Element (Optional)	2 SAM Slots, ISO7816
Fingerprint Scanner	FBI PIV / FBI Mobile ID FAP20 (Up to FAP30 & FAP45) Sensing Area: 15.24mm x 20.32mm Resolution: 500 DPI
REGULATORY	
Certification	CE, FCC, RoHS

Note: Reserve the right to change the parameters without prior notice.

### APPLICATION





*YOUR FUTURE PARTNER*



Katalog Produk

[www.inti.co.id](http://www.inti.co.id)



@ptintiofficial