

**Peningkatan Keamanan**



**Kemudahan & Kenyamanan**



**Kepercayaan Pengguna**

**Automatic Fingerprint Identification System (AFIS)** adalah identifikasi biometrik *fingerprint* yang menggunakan teknologi digital *imagine* untuk mendapatkan, menyimpan, dan menganalisis data sidik jari. INTI AFIS mengintegrasikan perangkat *fingerprint scanner* dengan aplikasi.

### Implementasi AFIS

- Perbankan
- Otorisasi Transaksi
- Law Enforcement
- Forensik
- Pelayanan Publik
- Kependudukan
- Access Control
- *Single Sign On*
- Absensi
- *Airport Security*
- *Smart Airport with Biometric*
- Kustomisasi sesuai proses bisnis pengguna

### Konfigurasi Detail Sistem

- Kenyamanan dengan protocol SSL/TLS
- *Token based authentication*
- *Fingerprint data protection*
- *STQC Certification (audit & testing)*
- *Rejection of false fingerprint*

### PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)

#### Head Office

Jl. Moch. Toha No.77  
Bandung 40253  
Tlp : (62-22) 5201501  
Fax : (62-22) 5202444  
Email : info@inti.co.id  
Website : www.inti.co.id

#### Branch Office

Menara MTH, Lantai 7 Suite 706-707  
Jl. Let. Jend. M.T. Haryono, Kav.23  
Jakarta Selatan  
Tlp : (021) 83782463



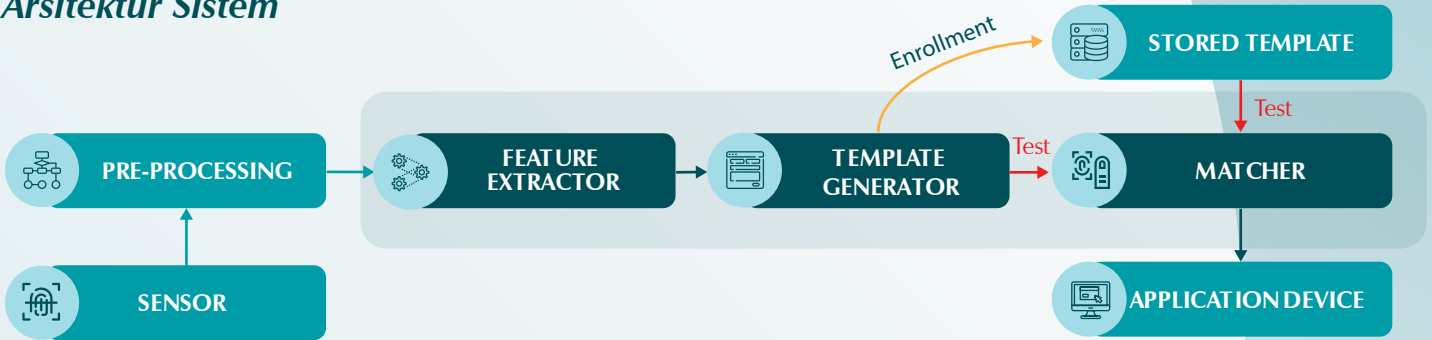
PT INTI



@pt\_inti

Channel :

## Arsitektur Sistem



### 1. PROSES VERIFIKASI/ AUTENTIKASI

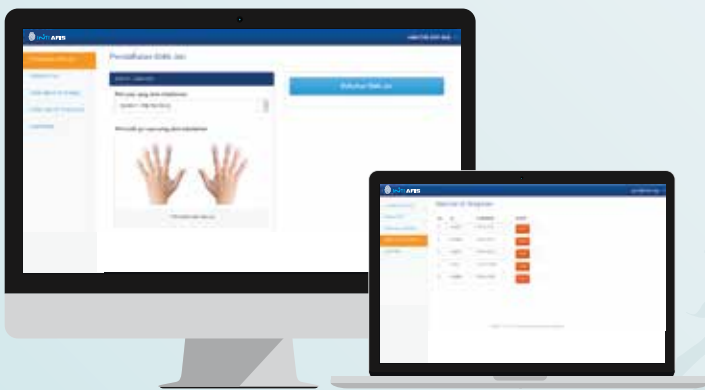
Sistem akan melakukan pencocokan satu ke satu dari data biometrik sidik jari yang telah diambil (*captured*) dengan template spesifik yang disimpan dalam basis data biometrik, dengan tujuan untuk memverifikasi keabsahan dari seorang pengguna



### 2. PROSES IDENTIFIKASI

Dimana sistem akan melakukan pencocokan satu ke banyak dari basis data biometrik, dengan tujuan mengetahui identitas dari orang yang tidak dikenal

## Spesifikasi Teknis



- Unparalleled performance, speed and accuracy
- ANSI/INCITS 378, ISO 19794-2 AND ILO SID compliant
- PIV LEVEL 2: Extractor and Matcher compliant to US Government's Personal Identity Verification standards
- STQ certified
- NIST MINEX III – top performer in all categories
- Optimized performance for low-level embedded devices (scanners, POS terminals)
- ISO compact card template conversions available

Operating System	Windows (32-bit, 64-bit): 7, 8, 10, Server
	Linux (32-bit, 64-bit): Red Hat, Centos – Version 6 and higher
	Android 2.3.4 and higher, supported architectures: arm, armv7a, mips, x86, arm64-v8a
	Embedded Platforms and other upon request
API	C
Connectors	.NET & Java connectors including sample applications
Coding Environment	C, C++, VB, C#, Java
Template Format	ANSI INCITS 378
	ISO/IEC 19794-2:2005, template version 2.0, 6-byte format for minutiae
	ILO SID template format, specified in Seafarers Identity Documents convention
	ISO/IEC 19794-2:2005, template version 2.0, 3-byte format for minutiae (compact card encoding)
Template Size - ISO Template	200 – 300 B
Fingerprint Input Image Format	RAW, BMP, ISO 19794-4 (WSQ, PNG, JPEG2K)