



INTI SMART READER MODULAR



“ INTI Smart Reader Modular (I-SRM) merupakan perangkat pembaca (Card Reader) KTP Elektronik (KTP-el) yang masing-masing komponennya terintegrasi dalam satu kesatuan yang menjadi sebuah perangkat pembaca KTP-el secara mandiri tanpa harus terhubung dengan komputer”

- ✓ **Kartu Tanda Penduduk (KTP-el) adalah inovasi yang sangat bermanfaat untuk mendukung penyelenggaraan sistem informasi kependudukan berbasis pengamanan biometrik.**
- ✓ **Dalam implementasinya, teknologi ini mampu meningkatkan efektifitas pelayanan administrasi kependudukan kepada masyarakat dan menjamin akurasi/verifikasi data kependudukan serta ketunggalan yang berbasis Nomor Induk Kependudukan (NIK).**
- ✓ **Dengan solusi ini memungkinkan dilakukannya penghimpunan dan verifikasi data penduduk seluruh Indonesia secara terpadu (single identity number) yang sekaligus mencegah duplikasi identitas penduduk.**
- ✓ **Sesuai Peraturan Menteri Dalam Negeri RI No. 76 Tahun 2020.**

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

Branch Office

Gedung Graha Pratama Lantai 11
Jl. Letjen. MT. Haryono Kav. 15, Tebet
Jakarta Selatan 12810

Channel :

INTI SMART READER MODULAR

Spesifikasi

SMART CARD READER

Type	: Contactless
Standard	: ISO 14443 A & B Compliant Mifare™ ISO 18092 (NFC) DESFire Felica®
Frekuensi	: 13,56 MHz ± 7 KHz
Baudrate (Kbits/s)	: 106, 212, 424, 848 Kbps Up To 424 Kbps for NEC Communication
Kuat Medan Operasi	: 1,5 A/m (rms) to 7,5 A/m (rms)
Jarak Transaksi	: Maksimum 5 cm
Slot Secure Acces Module (SAM)	: Dual SIM slot (SIM Type) (ISO 7816, T=0, T=1)
Keamanan	: Memiliki mekanisme perlindungan keamanan terhadap SAM
Otentikasi	: Mendukung otentikasi dua arah antara Smart Card Reader dan Chip
Protokol Komunikasi	: T=0, T=1, dan T=CL
Host Protocol	: PC/SC, Proprietary
Indicator	: 2 LEDs
Antenna	: Direct matching (Embedded)
Temperatur	: -10° ~ 60°C

FINGERPRINT SCANNER

Tipe Sensor	: Optical
Luas Permukaan Sensor	: 15,24 x 20,32 mm
Resolusi Pixel	: 500 dpi
Citra Keluaran	: 8 bit
Standard Sensor	: FBI PIV-071006 & Mobile ID FAP 20, INCITS 378, BioAPI, ISO/IEC 19794-2, ISO/IEC 19794-4, FCC, CE, RoHS, FIPS 201 (HSPD-12), STQC
Standard Minutiae Sidik Jari	: ISO/IEC 19794-2

PERANGKAT KOMPUTASI

CPU	: Allwinner H3, Quad Core Cortex-A7 Up to 1,2GHz
Memory	: 512Mb DDR3 RAM
Storage	: 8Gb eMMC Support MicroSD Up to 32Gb
Audio Output	: Speaker Buzzer
Interface	: One USB Port
Supported Operating System	: Linux, Windows, Android

KARAKTERISTIK FISIK PERANGKAT TERINTEGRASI

Keamanan Perangkat	: Anti Tampering Feature
--------------------	--------------------------

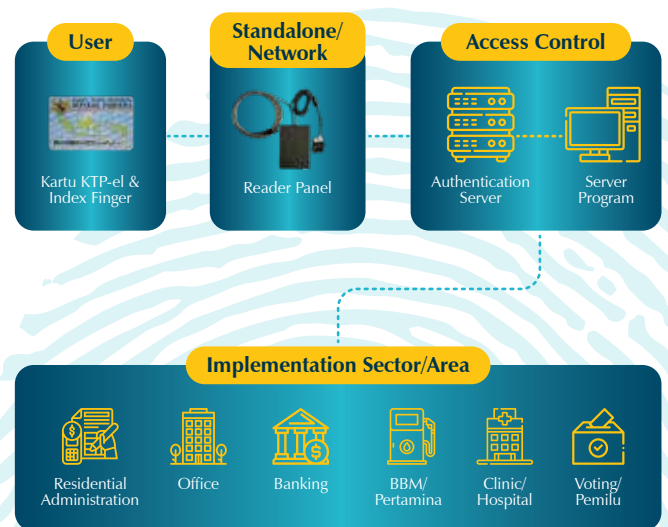
CATU DAYA

Input Power	: DC 5V Through USB A, Max Power Consumption 500mA
-------------	--

Manfaat dan Nilai Tambah

Pengembangan penerapan dari KTP-el akan menjadi sangat luas, tidak hanya sebagai identitas jati diri di sektor/instansi pemerintahan pada setiap tingkatan, namun juga dapat diintegrasikan dengan aplikasi-aplikasi pada semua sektor bidang pelayanan publik, antara lain : Perbankan, Kesehatan, Pendidikan, Perpajakan, Asuransi, Jaminan Sosial, dan bahkan bisa digunakan sebagai sarana pemberian hak suara saat pemilu (E-voting).

Dengan pendayagunaan KTP-el yang bersifat mandatory di berbagai sektor ini maka niscaya akan meningkatkan pelayanan publik secara lebih aman dan memiliki keabsahan data.



Sertifikat Hasil Uji I-SRM

