

PERBEDAAN KTP LAMA DAN E-KTP

1978
TP lama (KTP kabupaten)



Verifikasi/Valid

Pengawasan dan verifikasi
ahan dari tingkat terendah
RT/RW dan seterusnya

Karakteristik

- Blangko kertas dan laminasi plastik
- Tanda tangan/cap jempol
- Data tercetak dengan komputer
- Berlaku di setiap kabupaten/kota
- Foto dilekatkan (lem)

Teknologi

- Stempel asli
- Nomor serial khusus
- "Guilloche patterns" di blangko
- Hanya untuk keperluan identitas diri

2004
KTP nasional



Verifikasi/Valid

Pengawasan dan verifikasi
ahan dari tingkat terendah
RT/RW dan seterusnya

Karakteristik

- Berlaku nasional
- Tahan lebih lama (tidak mudah lecak)
- Foto dicetak di kartu
- Tanda tangan/cap Jempol
- Data tercetak dengan komputer

Teknologi

- Bahan terbuat dari plastik
- Nomor serial khusus
- "Guilloche patterns" di kartu
- Hanya untuk keperluan ID
- Pindai foto dan tanda tangan/cap jempol

Sekarang
E-ktp



Verifikasi/Valid

- Pengawasan dan verifikasi
pengesahan dari tingkat
terendah RT/RW dan seterusnya
- Multiaplikasi
- Diterima secara internasional
- Tidak bisa dipalsukan
- Hanya satu kartu untuk satu orang
- Satu orang satu kartu (meng-
gantian kartu lain)
- Tingkat kepercayaan terhadap
keabsahan kartu sangat tinggi

Sumber: Litbang "Kompas"/TPN, dsarikan dari laman www.e-ktp.com

Karakteristik

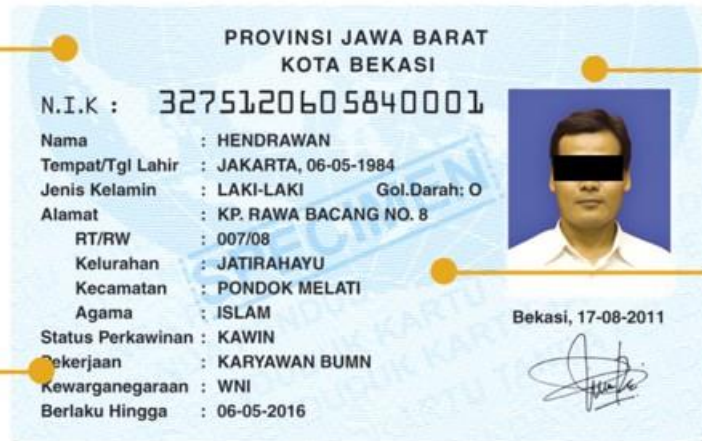
- Foto dicetak di kartu
- Data tercetak dengan kompute
- Berlaku nasional
- Mampu menyimpan data
- Data dibaca/ditulis dengan "ca"

Teknologi

- Bahan terbuat dari PVC/PC
- Nomor serial khusus
- "Guilloche patterns" di kartu
- Pindai foto dan tanda tangan/c
jempol
- Terdapat "microchip" sebagai r
penyimpan data
- Menyimpan data "finger print
biometric" sebagai satu "unique
identificaton personal"
- Mampu menampung seluruh di
personal yang diperlukan dalam
multiaplikasi

Bahan Plastik
PET-G

Guilloche Relief
Background



CHIP nirsentuh di dalam
KTP Elektronik

Line Width Modulation
Background