

Palang Parkir Bandung – PT. LEN (Persero)



Pemasangan Palang Parkir sistem RFID untuk mobil dan motor di PT. LEN (Persero) Bandung sistem palang parkir RFID

Barrier yang di gunakan sebanyak 8 Unit untuk 4 in dan 4 out

Akses kontrol dapat dilakukan oleh personil seperti penjaga perbatasan,

penjaga pintu, pemeriksa tiket, atau dengan perangkat seperti sebuah

kunci (Lock). Namun ketika akses kontrol berupa seorang penjaga atau

kunci manual mempunyai banyak keterbatasan, kontrol akses elektronik

menggunakan sistem komputerisasi atau mikrokontroler memecahkan keterbatasan tersebut. Sistem akses kontrol pintu secara sederhana

dipadukan dengan kunci (lock) saat ini telah dikembangkan seperti dipadu

dengan sistem kartu (card) seperti magnetic card, Smart Card, barcode

card, dan RFID. **RFID** (Radio-Frequency IDentification).

Dalam Penelitian ini akan dibahas mengenai pemafaatan dari teknologi

RFID yang dipergunakan untuk sistem multi akses mahasiswa. RFID

diaplikasikan pada kartu mahasiswa. Dengan menggunakan satu kartu,

mahasiswa bisa mengakses tempat parkir, ruang laboratorium, dan atau

melakukan absensi mahasiswa. Semua proses divisualisasikan

dengan
tampilan simulasi