

# Pemasangan Sistem Portal Otomatis RFID Longrange UHF Perumahan SSP Cimahi Bandung



SYSTEM GATE : LONGRANGE RFID SYSTEM  
LOKASI PEMASANGAN : PERUMAHAN SSP CIMAH

## SISTEM PARKIR RFID LONG RANGE Perumahan SSP Cimahi-Bandung

### SISTEM PARKIR RFID LONG RANGE

Apa itu

sistem parkir RFID Long range, Sistem ini merupakan sistem jarak jauh menggunakan RFID long range dengan jarak baca 5 -10 meter, dimana ada transmitter sebagai pemancar frekuensi 800 – 900 Mhz dan transponder ( penerima ) bisa menggunakan card RFID long range or Metal tag sebagai media penerimanya .

#### ALUR KERJA SISTEM PARKIR RFID LONG RANGE

Card

RFID Long Range / Metal tag ditaruh di dalam kendaraan bisa di dalam

ataupun diluar ditempelkan di wrapper, Plat nomor, Dashboard kendaraan .

tetapi Kartu or pun Metal tag harus di daftarkan terlebih dahulu, dan

pada saat kendaraan lewat jarak 5 -10 meter secara otomatis jika RFID

long range Membaca valid RFID card or Metal tag maka gate akan terbuka .

Alat alat yang dibutuhkan untuk 1 In 1 out adalah :

1. Barrier Gate / Portal Parkir Otomatis ( 2 unit )
2. Goose Neck Reader / Tiang RFID Reader sebagai media untuk menempatkan RFID Reader ( 2unit )
3. RFID Long Range ( 2 unit )
4. Controller RFID Reader (1 unit )
5. Card RFID/Metal Tag
6. PC SERVER