

Cara kerja Program :

Cara kerja program Alat Pengendali Pintu Gerbang dan Garasi Menggunakan NodeMcu Devkit Esp 8266 dengan Aplikasi Blynk Berserta Sensor Infrared.

1. Kendali Pintu Gerbang

- Pertama kita masuk dalam Aplikasi Blynk terlebih dahulu.
- Pastikan NodeMCU Devkit terhubung dengan power supply 12v.
- Pastikan wifi sudah terhubung dengan NodeMCU Devkit.
- Tekan tombol pada Aplikasi Blynk bagian kiri untuk menutup pintu gerbang.
- Tekan tombol pada aplikasi Blynk bagian kanan untuk membuka pintu gerbang.

2. Kendali Pintu Garasi

- Masuk dalam Aplikasi Blynk terlebih dahulu.
- Geser pada bagian scroll garasi ke arah kanan untuk membuka pintu garasi.
- Geser pada bagian scroll garasi ke arah kiri untuk menutup pintu garasi.

3. Kendali Pintu Garasi Otomatis dengan Sensor Infrared (Dari dalam garasi)

- Jika kendaraan memasuki garasi dan terkena radar sensor infrared maka pintu garasi akan otomatis tertutup, dan notifikasi berupa Led akan menyala
- Jika kendaraan memasuki garasi dan menjauhi radar sensor infrared maka pintu garasi akan otomatis terbuka, dan notifikasi berupa Led akan mati.