

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan dan pembuatan sistem yang kemudian dilanjutkan dengan tahap pengujian dan analisa maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Relay ketika jarak kurang dari 10 m dan akan mati 30 detik bila jarak lebih dari jarak yang di tentukan.
2. Pengaman akan aktif ketika kunci jauh dari mobil listrik.
3. Jika 30 detik tidak ada penambahan RSSI atau menerima dari transmitter maka relay mati dan kunci kontak kendaraan terputus.

5.2 Saran

Menggunakan wireless yang lebih pendek jangkauannya karena memakai LoRa adalah suatu pemborosan .Hindari mengaktifkan alat tanpa antena , karena dapat menyebabkan lemahnya transmitter.