

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian "Rancang bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT)" yaitu sebagai berikut :

1. Rancang bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dapat bekerja dengan baik.
2. Aplikasi Blynk di smartphone dalam bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dapat menampilkan daya, energi, tegangang, arus, powerfactor dan biaya.
3. Aplikasi Blynk di smartphone dalam bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dapat menampilkan daya, energi, tegangang, arus, *power factor* dan biaya secara *realtime*.
4. Aplikasi Blynk di smartphone dalam bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dapat digunakan untuk *on-off* peralatan elektornik.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian tentang "Rancang bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT)" selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet of Things* (IoT) menggunakan battery untuk Power NodeMCU.
2. Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet of Things* (IoT) dapat digunakan untuk on-off masing-masing peralatan elektronik.
3. Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet of Things* (IoT) dapat diakses oleh beberapa *user*.
4. Sistem Monitoring Dan Kontrol Konsumsi Listrik Berbasis *Internet Of Things* (IoT) dapat diterapkan pada system kelistrikan rumah secara keseluruhan