

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari Sistem notifikasi parameter kelistrikan berbasis esp32 dan telegram adalah:

1. Sistem ini dapat melihat kondisi status sensor voltage, arus listrik, frekuensi, daya arus, serta menggunakan aplikasi telegram.
2. Pada pengujian keseluruhan, sistem bekerja dengan baik dan dapat mengirimkan pesan notifikasi ke telegram.
3. Dapat merancang sebuah sistem yang dapat memantau parameter kelistrikan

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini adalah pengembangan sistem notifikasi parameter berbasis esp32 dan telegram ini, untuk pengembangan selanjutnya diharapkan bisa menambahkan lebih banyak parameter pemantauan. Ditingkatkan lagi keamanan data supaya komunikasi antara ESP32 dan telegram terenkripsi untuk menghindari potensi risiko keamanan dan penyusupan dan setelah system sudah berjalan sering lakukan pemantauan rutin untuk memastikan kinerja optimal dan mendeteksi masalah.