

BAB 5

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembangunan sistem dan pengujian yang telah dilakukan untuk “RANCANG ALAT INPUT BERBASIS INTERNET OF THINGS” maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Dengan adanya sistem alat input Token Listrik berbasis Solenoid ini pengguna belum bisa menginputkan token pada meteran token Listrik di karenakan banyak faktor.
2. Dengan adanya sistem alat input Token Listrik berbasis Solenoid ini pengguna dapat mengakses system di manapun dan kapanpun selama terhubung dengan Internet.
3. Kurang nya arsitektur alat sehingga kurang memaksimalkan system yang sudah di buat pada meteran token Listrik

5.2. Saran

Sistem Alat input Token Listrik yang telah dibangun perlu dilakukan pengembangan untuk memperbaiki dan menyempurnakan fitur bahkan penambahan fitur. Beberapa saran yang dapat diberikan untuk panduan dalam melakukan pengembangan sistem Alat input Token Listrik ini adalah sebagai berikut.

1. Sebaiknya Menambahkan sebuah fitur otomatis dalam menginputkan token listrik, karena pada sistem ini masih secara manual saat memasukan token pada sistem yang tekah di buat.
2. Sebaiknya menggunakan relay atau solenoid yang lebih Dinamis guna memperakurat Data akurasi.
3. Boleh jika mau menambahkan NFC atau RFID yang sudah terintegrasi dengan android sehingga memasukan token di lakukan dengan secara otomatis dengan hanya menempelkan NFC atau RFID pada android.
4. di perbagus untuk arsitektur system yang telah di buat