

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Kesimpulannya, terdapat 2 mekanisme yang digunakan untuk mengimplementasikan sistem RFID pada aplikasi E-Voting, yaitu mekanisme registrasi dan login. Mekanisme ini dapat diwujudkan dengan menggunakan protokol MQTT untuk menghubungkan aplikasi e-voting berbasis Django dengan sistem RFID yang diintegrasikan menggunakan Arduino IDE. Setelah itu menurut hasil pengujian betha, sistem Passwordless login RFID memiliki nilai persentase rata-rata sebesar 82%, yang berarti bahwa, sebagian besar responden setuju atau sangat setuju atas implementasi sistem passwordless login RFID pada sistem e-voting. Sehingga sistem passwordless login dapat di implementasikan ke sistem e-voting.

4.2 Saran

Saran dari saya, mungkin untuk penelitian selanjutnya dapat di implementasi kode arduinonya dalam 1 file saja tanpa menggunakan 2 kode pemrograman yang berbeda, lalu mungkin penambahan perangkat pendukung seperti spiker dan layar yang dapat membantu menambah visual pada alat pembaca kartu RFID.