

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari perancangan aplikasi ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kodular digunakan sebagai sarana untuk membuat aplikasi pada *android*.
2. Penerima *NodeMCU ESP8266* dan *arduino* akan bekerja memberikan perintah kepada *driver* motor BTS7690 untuk menggerakkan motor DC sesuai dengan perintah suara.
3. Kursi Roda hanya dapat diberikan perintah suara apabila alamat IP yang dimasukkan sudah benar.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada Penerapan *Internet of Things* (IoT) Pada Kursi Roda Elektrik Untuk Penyandang Disabilitas Dengan Perintah Suara Berbasis *Android* adalah sebagai berikut:

1. Jaringan *Wifi* yang digunakan harus stabil agar perintah suara yang diberikan pada kursi tidak mengalami *delay* yang lama.
2. Perintah suara yang diberikan harus jelas, apabila pengucapan perintah yang kurang jelas atau terlalu cepat akan sulit untuk dikenali perintahnya.