

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dalam pembuatan proyek akhir Pemberi Pakan Kelinci Terjadwal dan Monitoring Stok Pakan Melalui Telegram ini adalah:

1. Berhasil membuat prototipe Pemberi Pakan Kelinci Terjadwal dan Monitoring Stok Pakan Melalui Telegram.
2. Hasil yang ditampilkan pada aplikasi Telegram adalah notifikasi ketika stok pakan habis, menu menampilkan nilai sensor ultrasonik, sensor suhu, serta perintah untuk pemberian pakan secara manual.
3. Secara keseluruhan alat dapat bekerja dengan baik. Namun ketika kondisi jaringan internet tidak stabil, pengiriman data dari alat ke aplikasi Telegram atau sebaliknya menjadi tertunda atau bahkan tidak terkirim sama sekali.

#### **5.2 Saran**

Dengan beberapa permasalahan yang ada, terdapat beberapa saran dari penulis untuk proyek akhir ini, antara lain:

1. Koneksi antara aplikasi Telegram ke internet harus lebih stabil agar pesan yang dikirim dari NodeMCU ESP8266 dapat terkirim dengan baik.
2. Perbaiki algoritma program.