

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari Proyek Akhir Sistem Monitoring Pemberi Pakan Sapi Otomatis Secara Realtime Berbasis IoT adalah :

1. Berhasil membuat *Prototype* Sistem Monitoring Pemberi Pakan Sapi Otomatis Secara Realtime Berbasis IoT.
2. Hasil yang ditampilkan berupa berkerjanya motor DC dan munculnya notifikasi serta menampilkan volume stok pakan.
3. Secara keseluruhan alat dan system bekerja dengan baik. Namun, saat kondisi internet tidak stabil pengiriman nilai dari sensor ke firebase sedikit terdelay.

7.2. Saran

Saran bagi implementasi Proyek Akhir ini antara lain :

1. Menambahkan waktu penjadwalan supaya lebih teratur dalam pemberian pakan.
2. Memproses suara sehingga dapat mengenali suara tertentu.
3. Menambahkan pencacahan rumput pada tempat stok pakan.