

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari Rancang Bangun Alat Pemberian Pakan dan Monitoring Sisa Pakan Kucing Menggunakan Telegram Berbasis Mikrokontroler adalah :

1. Dapat memberikan pakan kepada kucing secara otomatis sesuai jadwal pemberian pakan dengan menggunakan RTC (*Real Time Clock*)
2. Pakan dapat diberikan oleh user dengan mengirimkan perintah melalui telegram
3. Prototype dapat memonitoring sisa pakan dengan menggunakan sensor ultrasonik dan dapat mengirimkan notifikasi ketika pakan akan segera habis

5.2. Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini antara lain:

1. Sistem perlu dikembangkan untuk membuat aplikasi android.
2. Sistem perlu dikembangkan untuk membuat penyimpanan database.
3. Pengukuran volume pakan yang lebih detail