

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan hasil analisa yang telah dilakukan pada rancang bangun alat pemberi pakan kucing otomatis menggunakan android dan SMS *gateway* berbasis arduino, dapat disimpulkan bahwa :

1. Untuk merubah jam pemberian pakan kucing bisa menggunakan android yang sudah memiliki program khusus untuk merubah jam pemberian pakan kucing yang terinstal di android.
2. Pemberian pakan kucing sebanyak 3 kali sehari dengan berat pakan 50g setiap diberi pakan.
3. Setiap pemberian pakan kucing dan isi kontainer pakan kucing ada yang hampir habis maka pemilik akan dapat informasi berupa SMS peringatan.

5.2 Saran

Dari perancangan alat pemberi pakan kucing otomatis menggunakan android dan SMS *gateway* berbasis arduino yang telah direalisasikan pada tugas akhir ini, diharapkan dapat menjadi dasar penelitian lebih lanjut, mengingat banyaknya keterbatasan yang dihadapi maka diusulkan beberapa saran pengembangan, yaitu:

1. Desain alat seharusnya dibuat agar lebih kokoh agar alat tidak rusak ketika perlu untuk dipindahkan ke tempat lain
2. Sebaiknya selain memberikan pakan kucing otomatis, diharapkan dapat juga memberikan ketersediaan air (minuman) dengan cara otomatis.