

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Sistem pemberian pakan pada ternak ayam broiler berbasis arduino dengan layanan SMS berhasil dirancang dan direalisasikan dan bekerja dengan cukup baik.
2. Pada pengujian sensor ultrasonik masih terdapat *error* sebesar 0% s/d 5%.
3. Adanya *delay* selama 2 detik ketika sistem melakukan pengiriman SMS.
4. Tidak meratanya makanan di gudang makanan ketika terjadi penurunan tinggi makanan di gudang makanan.
5. Persentase keberhasilan bagian monitoring gudang makanan tidak maksimal dikarenakan adanya *error* pada sensor ultrasonik sebesar 0% s/d 5% dan tidak meratanya ketinggian makanan di gudang makanan.

V.2 Saran

Perlu diperhatikan bentuk fisik dari gudang makanan agar turunnya ketinggian makanan bisa merata di gudang makanan.