

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil yang didapat dalam proses pengujian dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Saat sensor photodiode mendeteksi wadah berwarna, sensor akan menghasilkan logika 1 dan menjalankan alat
2. Aksi yang dilakukan alat tergantung berdasarkan banyak berat yang diterima sensor *load cell*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan alat ini yaitu:

1. Mixer masih menggunakan *timer* untuk mencampur pakan, sebaiknya menggunakan sensor yang mendeteksi apakah campuran sudah rata atau belum.
2. Sebaiknya menambahkan fungsi *alarm* yang akan berbunyi jika penampung pakan kosong saat proses pencampuran berlangsung.