

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa setelah dilakukan pengujian alat tersebut bekerja dengan baik, yang dimana terdapat keypad untuk menginput jumlah kapasitas kapal. Serta kategori kapal A, kapal B dan kapal C sesuai dengan kapasitas kapal yang diinginkan maka portal akan terbuka dan tertutup menggunakan motor servo. Jika kendaraan telah terpenuhi kapasitasnya maka data dari hasil tersebut akan tampil pada layar Liquid Crystal Display (LCD).

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan agar alat ini dapat dikembangkan kembali dengan ditambahkan menggunakan suara yang dimana dapat mempermudah dalam mendapatkan informasi secara langsung, serta menambahkan layar monitor yang lebih besar agar mempermudah petugas dan pengguna jasa dalam melihat informasi yang tersedia.

