

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Maka kesimpulan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

Ukuran Kapal Tongkang yang sesuai dengan kondisi Telaga Ngipik Gresik sebagai Kapal Wisata Apung adalah:

- a. *Length Overal* : 28.7 m
- b. *Breadth* : 16.4 m
- c. *Draught* : 2.12 m
- d. *Depth* : 3.12 m

General Arrangement dan *Safety plan* lebih detail terlampir. Untuk *Desain Safety Plan* berdasarkan ketentuan SOLAS 1974, terdapat penambahan item sebagai berikut:

- a. 255 *lifejackets*, yang terbagi menjadi 155 *lifejackets* dan 100 *lifejackets for childs*.
- b. 12 *lifebuoy* yang tersebar di area geladak utama.

5.2 SARAN

1. Tinjauan lebih dalam mengenai arsitektur dan manajemen suatu wisata apung perlu dilakukan mengingat terbatasnya ilmu mengenai manajemen dan juga arsitektur oleh penulis.
2. Perlu dilakukan pemeriksaan analisis kontruksi lebih lanjut untuk mengetahui kekuatan struktur kontruksi kapal.