

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pembangunan purwarupa sistem pemantuan kapal penumpang tradisional ini. Penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pemantuan kapal dapat membantu petugas pelabuhan dalam mengetahui letak posisi setiap kapal.
2. Sistem pemantuan kapal dapat membantu petugas pelabuhan dalam mengetahui jumlah penumpang pada setiap kapal.
3. Sistem pemantuan kapal dapat membantu petugas pelabuhan dalam mengetahui kapal mana saja yang sedang dalam bahaya.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan sistem pemantauan kapal penumpang tradisional maka penulis memberikan saran yang diharapkan dapat terwujud dan menjadi dasar penelitian selanjutnya. Adapun saran dari penulis yaitu:

1. Sistem dapat menghitung bila ada ibu yang membawa bayi.
2. Sistem dapat memberikan informasi berupa video terhadap keadaan kapal.
3. Sistem dapat memberikan prediksi cuaca.
4. Mengimplementasikan sistem ini ke kapal aslinya.