

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab – bab sebelumnya serta saran, untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat membantu dan memudahkan UPP Pangandaran dalam melakukan kegiatan pemantauan kapal nelayan yang sedang berlayar
2. Aplikasi ini dapat membantu UPP Pangandaran dalam memperoleh informasi apabila terjadi keadaan darurat di lautan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun Sistem Monitoring Keamanan Pelayaran Nelayan Berbasis *Internet Of Things* ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu disarankan untuk menambah hal-hal yang dapat melengkapi dimasa yang akan datang, diantaranya :

1. Menambahkan Implementasi Icon yang menampilkan perbedaan saat kapal dalam kondisi normal dan darurat
2. Menambahkan Power amplifier dan antena yang lebih baik untuk menambah jangkauan untuk melakukan kegiatan monitoring.

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan orang lain yang akan mengembangkan dikemudian hari.

