



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Proses Penjadwalan keberangkatan dan kedatangan kapal pembawa minyak transportasi laut pada PT Pertamina Marine Region II masih dilakukan secara manual sehingga belum terkomputerisasi dengan baik. Oleh karena itu, Aplikasi Penjadwalan keberangkatan dan kedatangan kapal pembawa minyak transportasi laut pada PT Pertamina Marine Region II Berbasis *Website* yang bertujuan utama untuk mempermudah pekerjaan dalam memantau keberangkatan dan kedatangan kapal.
2. Aplikasi Penjadwalan keberangkatan dan kedatangan kapal pembawa minyak transportasi laut pada PT Pertamina Marine Region II Berbasis *Website* mempunyai empat hak akses yaitu Radio Plaju, Pemandu Kapal, Operasi Marine, dan Manajer Marine. Sistem dapat merekap seluruh data yang diinput kedalam sistem secara sistematis kemudian memprosesnya menjadi laporan.
3. Aplikasi Penjadwalan keberangkatan dan kedatangan kapal pembawa minyak transportasi laut pada PT Pertamina Marine Region II Berbasis *Website* ini terdiri dari Halaman *Login*, Halaman Radio Plaju , Halaman Pemandu Kapal, halaman Operasi Marine dan Halaman Manajer Marine.. Pada Halaman Radio Plaju terdiri dari: Halaman *Dashboard* dan Halaman ships. Pada Halaman Pemandu Kapal terdiri dari: Halaman *dashboard*, Halaman Ships dan halaman Requests Acc. Halaman Operasi Marine terdiri dari: Halaman *Dashboard*, halaman Ships dan halaman dermaga. Pada halaman Manajer Marine terdiri dari: halaman *Dashboard*, halaman ships, dan halaman manajemen users.



5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Sebelum aplikasi dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan, sosialisasi, dan pembinaan terlebih dahulu terhadap aplikasi yang akan digunakan, guna menunjang produktivitas serta efektivitas karyawan dalam penggunaan aplikasi serta terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data
2. Aplikasi ini sebaiknya dilakukan pengecekan secara berkala tujuannya agar Aplikasi yang dioperasikan dapat berjalan secara optimal dan sesuai dengan harapan pemakai maupun organisasi yang menggunakan aplikasi tersebut, karena data yang di input setiap bulannya, maka diperlukan *backup* data.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang tidak hanya untuk pendataan inventaris alat medis saja tapi dapat digunakan untuk kegiatan proses pengajuan penghapusan aset yang sudah rusak ataupun diperbaiki.