

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Optimalisasi sistem informasi sebagai penunjang kelaiklautan kapal pada direktorat jenderal perhubungan laut kemenhub perlu didukung oleh segenap pihak di jajaran Direktorat Perhubungan Laut Khususnya Direktorat Perkapalan Dan Kepelautan. Sesuai dengan visi dan misi serta rencana strategis Kementerian Perhubungan Laut, maka tugas-tugas tersebut perlu didukung oleh sarana penunjang TI untuk memenuhi kebutuhan informasi secara cepat, tepat, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Bidang teknologi informasi dewasa ini menjadi salah satu bidang yang berkembang cukup pesat. Penggunaan TI diyakini akan meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja unit kerja instansi pemerintahan terutama di lingkungan Direktorat Perhubungan Laut sehingga akan lebih berdayaguna dan berhasilguna.

Diharapkan dengan sistem ini akan membantu para pimpinan di lingkungan Direktorat Perkapalan Dan Kepelautan dalam pengambilan keputusan operasional dan strategis, termasuk perumusan kebijakan maupun pengambilan tindakan perbaikan (solusi) dengan cepat dan tepat.

V.2 Saran

Dalam kegiatan optimalisasi sistem informasi sebagai penunjang kelaiklautan kapal hendaknya harus dilakukan secara berkesinambungan agar sistem yang telah dibangun dan dikembangkan dapat mengikuti perkembangan teknologi. Dalam hal ini dapat disarankan, antara lain :

- a. Dilakukan pemeliharaan rutin dan berkala piranti lunak dan piranti keras
- b. Penambahan *Storage* / media penyimpanan mengingat data yang disimpan akan terus bertambah
- c. Pelatihan dan *transfer knowlegde* untuk peningkatan kualitas sumber daya manusia
- d. Penambahan *Bandwidth* untuk mengantisipasi penggunaan jaringan yang berlebih
- e. Pengamanan jaringan untuk mengantisipasi peretasan terhadap sistem.