

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Sistem ini dapat menjadi acuan setiap perusahaan yang bergerak dalam bidang pengiriman peti kemas untuk meramalkan jumlah keluar masuk peti kemas..
2. Mempermudah TPK Pelindo I Belawan dalam melakukan perhitungan peramalan.
3. Dapat merealisasikan Metode *Trend Projection* sehingga perhitungan peramalan bisa dilakukan secara lebih efektif.
4. Memberikan kemudahan pada TPK Pelindo I Belawan dalam memberikan informasi berupa laporan peramalan sehingga keputusan ketersediaan Terminal Peti Kemas dapat dimanfaatkan lebih efektif.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapaun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya TPK Pelindo I Belawan untuk dapat memanfaatkan sistem peramalan yang lebih baik sehingga dapat menunjang keputusan-keputusan tentang penyediaan sarana alat pengangkut (crane) maupun areal untuk penampungan peti kemas.
2. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data, jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.
3. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan dapat melakukan perbandingan 2 metode peramalan sehingga hasil peramalan dapat lebih akurat.
4. Bila sistem yang penulis usulkan nantinya bisa dikembangkan dengan sistem komputerisasi hendaknya dapat melakukan pelatihan dan menyertakan spesifikasi dari sistem seperti yang telah penulis jelaskan didalam penulisan skripsi ini.