



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan maka penulis menarik beberapa kesimpulan-kesimpulan dari pembahasan, antara lain :

1. Merancang dan membangun Sistem Informasi *Monitoring* Letak Petikemas di PT IPC Terminal Petikemas Area Palembang berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.
2. Sistem terdapat fitur data bongkar, data muat, data petikemas yang dapat digunakan pengakses dan menghasilkan *output* laporan data bongkar, laporan data muat, dan laporan data petikemas berupa tampilan pada sistem atau cetak pdf yang dapat dilihat pimpinan dan pengakses sistem. Serta data letak yang hanya tampil untuk hak akses pengguna jasa.
3. Dengan adanya sistem ini dapat memudahkan perusahaan dalam pencatatan data bongkar muat petikemas dan data letak petikemas di area *container yard*, serta memudahkan pengguna jasa maupun perusahaan dalam mencari posisi petikemas yang dituju.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai masukan yang bermanfaat bagi pihak perusahaan ataupun pihak yang terkait. Adapun saran-saran sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut seperti menambahkan format cetak berupa Ms Excel dan Ms Word.
2. Dapat ditambahkan keamanan pada sistem lebih ketat, agar sistem lebih terjaga serta terhindar dari kebocoran data.
3. Dalam sistem dapat ditambahkan fitur untuk data pengguna jasa yang menggunakan jasa petikemas di PT IPC Terminal Petikemas Area Palembang ini.