

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil perencanaan dan pengujian penyewaan kontainer berbasis *Web* maka dapat disimpulkan bahwa diperoleh sebuah sistem penyewaan kontainer yang ditujukan untuk memudahkan penyewaan di PT PELINDO Terminal Petikemas. Sistem penyewaan kontainer dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan MySQL sebagai *database* sehingga membentuk suatu sistem penyewaan kontainer berbasis *Web*
2. Perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Penyewaan Kontainer berbasis *web* pada PT PELINDO Terminal Petikemas dilakukan dengan menggunakan metodologi penelitian R&D, sehingga metode ini menghasilkan sebuah sistem dengan rangkaian analisis, *desain*, pengujian dan implementasi sehingga penulis menghasilkan sebuah sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan *admin* dan pelanggan.
3. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox* yang dilakukan oleh ahli didapat hasil bahwa program yang berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
4. Sistem informasi penyewaan kontainer menghasilkan laporan yang tepat yang dapat digunakan sebagai landasan untuk pengambilan keputusan oleh Manajer atau Direktur PT. PELINDO Terminal Petikemas
5. Sistem informasi penyewaan kontainer ini dapat membantu admin dalam melakukan pencatatan kontainer yang akurat, yaitu data pelanggan, data kontainer, data pemesanan, dan data laporan pendapatan.
6. Perancangan sistem informasi penyewaan kontainer menyediakan layanan untuk pencetakan penyewaan kontainer untuk pelanggan, sehingga memudahkan pelanggan dalam melakukan penyewaan dan proses bisnis dari perusahaan juga akan berjalan dengan lebih baik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis jelaskan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Peneliti yang ingin meneliti lebih dalam pada sistem ini, dapat mengembangkannya dengan menambahkan fitur atau menu-menu lain, mengembangkan *database*, sehingga data yang berada pada PT PELINDO Terminal Petikemas dapat dikelola dengan baik
2. Sistem masih dibangun menggunakan *web*, penulis berharap untuk pengembangan penelitian berikutnya diimplementasikan dalam bentuk sistem teknologi terbaru.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN