

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan aplikasi penyewaan alat berat berbasis *web* pada PT. Indotruck Citra Pratama Jambi, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penyewaan yang sedang berjalan pada PT. Indotruck Citra Pratama Jambi masih menggunakan bantuan buku, agenda, *microsoft excel* dan *microsoft word* sehingga sering terjadi permasalahan seperti sulit untuk meningkatkan jumlah pemesanan penyewaan alat berat, lambatnya penyebaran informasi untuk penyewaan dan terjadinya kendala dalam pengolahan data penyewaan alat berat.
2. Aplikasi penyewaan alat berat berbasis *web* yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dalam penelitian ini dapat membantu memecah permasalahan yang terjadi sehingga memberikan kemudahan kepada PT. Indotruck Citra Pratama Jambi dalam proses dan pengolahan data penyewaan alat berat
3. Hasil dari perancangan sistem ini dapat lebih membantu perusahaan khususnya admin ataupun karyawan dalam penyelesaian pekerjaan pengolahan data penyewaan alat berat dan juga membantu memudahkan pelanggan dalam penyewaan alat berat secara *online*

6.2 SARAN

Selain kesimpulan yang penulis paparkan sebelumnya, ada beberapa saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan selanjutnya sistem dapat melakukan *tracking* alat berat secara *online*
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem terdapat fitur untuk melihat perbandingan antara beberapa alat berat yang telah disewakan kepada pelanggan dan pengaturan untuk keamanan jaringan yang diakses di dalam *website s*