

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan sistem informasi penyewaan alat berat berbasis *web* pada PT. Japi Raja Abadi, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penyewaan yang sedang berjalan pada PT. Japi Raja Abadi masih menggunakan bantuan buku dan agenda 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. Sistem informasi penyewaan alat berat pada PT. Japi Raja Abadi 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. Japi Raja Abadi 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 kepala pelanggan dan pengaturan untuk keamanan jaringan yang diakses di dalam *website*.