

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan penelitian dan analisis sistem informasi penyewaan alat berat pada PT. Lingkar Orbit Nusantara Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan untuk penyewaan alat berat pada PT. Lingkar Orbit Nusantara Jambi masih menggunakan buku ataupun agenda sehingga terjadi kelemahan-kelemahan yaitu : terjadinya kesalahan pencatatan data penyewa, nota atau faktur penyewaan dan perhitungan biaya-biaya yang dikeluarkan, pengecekan status ketersediaan alat berat apakah sedang disewakan atau tersedia membutuhkan waktu relatif lama, dan proses pembuatan laporan akan membutuhkan waktu yang relatif lama.
2. Perancangan sistem informasi penyewaan alat berat pada PT. Lingkar Orbit Nusantara Jambi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL bertujuan membantu admin atau karyawan dalam pengolahan data penyewaan menjadi lebih mudah, terarah dan bermanfaat dalam mengurangi resiko terjadinya kesalahan dan membantu meningkatkan kinerja perusahaan dan pembuatan laporan
3. Sistem informasi penyewaan alat berat pada PT. Lingkar Orbit Nusantara Jambi memiliki fitur yaitu dapat melakukan pengolahan data pelanggan, pengolahan data penyewaan alat berat, pengolahan data penggunaan bahan

bakar, pengolahan data pembayaran, pengolahan user, pengolahan data kategori, pengolahan data alat berat, pengolahan perawatan alat berat dan mencetak laporan yang diperlukan.

## 6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis terhadap sistem informasi penyewaan alat berat pada PT. Lingkar Orbit Nusantara Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam menjalan sistem diharapkan diadakan pelatihan kepada sumber daya manusia yaitu *user* yang menggunakan sistem sehingga sistem dapat dijalankan secara maksimal
2. Dalam pengembangan lebih lanjut diharapkan sistem juga dapat diakses secara *online* untuk penyewaan alat berat melalui *website* ataupun melalui *mobile*.