

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk aplikasi penyewaan alat berat pada PT. Intan Permata Sejati Jambi berbasis *web*, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Hasil analisis sistem yang berjalan PT. Intan Permata Sejati Jambi untuk penyewaan alat berat masih menggunakan *invoice* atau buku dan dicatat kembali ke dalam *microsoft excel* sehingga ditemukan beberapa permasalahan, yaitu : terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan pengolahan data penyewaan alat berat, kesulitan dalam melakukan *monitoring* terhadap status alat berat yang sedang disewakan, rekapitulasi laporan setiap bulannya memakan waktu cukup lama dan pelanggan harus datang ke tempat untuk melihat informasi alat berat yang ditawarkan sehingga memakan waktu.
2. Aplikasi penyewaan alat berat pada PT. Intan Permata Sejati Jambi berbasis *web* dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL bertujuan memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan penyewaan alat berat dan mengkonfirmasi pembayaran tanpa harus datang ke perusahaan secara langsung, menampilkan informasi secara detail dari alat berat sehingga memudahkan pelanggan dalam memilih alat berat yang sesuai untuk disewakan dan juga terdapat status untuk alat berat tersebut, dan

memberikan kemudahan pada perusahaan untuk mengelola data penyewaan alat berat dan mencetak laporan yang diperlukan untuk kebutuhan perusahaan

## 6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian terhadap aplikasi penyewaan alat berat pada PT. Intan Permata Sejati Jambi berbasis *web*, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam menjalan aplikasi diharapkan diadakan pelatihan kepada sumber daya manusia (admin) sehingga aplikasi dapat dijalankan secara maksimal
2. Dalam pengembangan lebih lanjut diharapkan aplikasi juga dapat fitur untuk melihat perbandingan antara beberapa alat berat yang telah disewakan kepala pelanggan dan penanganan untuk keamanan jaringan yang diakses di dalam *website*