

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan aplikasi penyewaan alat berat berbasis *web* pada PT. Usaha Batang Hari Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Sistem yang sedang berjalan pada PT. Usaha Batang Hari Jambi untuk penyewaan alat berat dibantu oleh *microsoft excel* dan *microsoft word* sehingga masih ditemukan beberapa kekurangan, yaitu : pengecekan status ketersediaan alat berat apakah sedang disewakan atau tersedia membutuhkan waktu relatif lama, penagihan piutang kepada *customer* yang sering kali terlambat, dan penyusunan laporan sering kali terlambat karena belumnya terintegrasinya dengan data penggunaan bahan bakar dan pembayaran.
2. Penelitian menghasilkan aplikasi penyewaan alat berat berbasis *web* pada PT. Usaha Batang Hari Jambi yang dirancang menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL yang memiliki fitur untuk dapat melakukan pengelolaan data *customer*, data kategori, data alat berat, data penyewaan alat berat, menghitung total biaya penyewaan dan total penggunaan bahan bakar dan total pembayaran sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan khususnya untuk karyawan dan admin serta dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan aplikasi penyewaan alat berat berbasis *web* pada PT. Usaha Batang Hari Jambi adalah sebagai berikut :

1. Pihak PT. Usaha Batang Hari Jambi , sebaiknya saat implementasi sistem diberikan pelatihan kepada pengguna sistem khususnya admin agar proses sistem yang dirancang dapat berjalan dengan baik.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu ditambahkan fitur yang dapat mengelola keuangan pada aplikasi saat penyewaan alat berat dan pengaturan keamanan pada jaringan sistem.