

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis sistem informasi pemeliharaan kendaraan operasional pada PT. Batanghari Musi Transito Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan untuk pemeliharaan kendaraan transportasi pada PT. Batanghari Musi Transito Jambi masih menggunakan buku ataupun agenda sehingga terjadi kelemahan-kelemahan yaitu : pengecekan ketersediaan stok barang yang membutuhkan waktu, belum terintegrasinya dengan baik antara stok barang dengan barang yang memang sudah terpakai sehingga pengolahan data sering mengalami kesalahan.
2. Perancangan sistem informasi pemeliharaan kendaraan transportasi pada PT. Batanghari Musi Transito Jambi menggunakan bahasa pemrograman php dan database *mysql* mampu membantu admin atau karyawan dalam pengolahan data stok menjadi lebih mudah, terarah dan bermanfaat dalam mengurangi resiko terjadinya kesalahan dan membantu meningkatkan kinerja perusahaan.
3. Sistem informasi pemeliharaan kendaraan transportasi ini memiliki fitur data pelanggan, pengolahan data penyewaan alat berat, pengolahan data user, pengolahan data supir, pengolahan kendaraan, pengolahan data kategori, pengolahan data servis, pengolahan data sparepart, pengolahan data supplier, pengolahan data sparepart masuk dan mencetak laporan yang diperlukan.

Dimana fitur-fitur tersebut mampu memudahkan karyawan dalam mengolah data pemeliharaan kendaraan.

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis terhadap sistem informasi pemeliharaan kendaraan transportasi pada PT. Batanghari Musi Transito Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Dalam menjalankan 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 melakukan *back up database* dari sistem dan dapat mengatur keamanan jaringan sistem.