BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tujuan dasar penulisan skripsi ini adalah menganalisis dan merancang sistem basis data jasa kontraktor pada PT. Nabatindah Sejahtera yang meliputi penawaran jasa, pembelian barang, peminjaman peralatan serta pembayaran hutang konsumen yang dirancang dan diintegrasikan untuk menjadi dasar pengambilan keputusan sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

Selama ini, PT. Nabatindah Sejahtera melakukan pengolahan data operasional secara manual. Dengan semakin banyak dan kompleksnya data yang ada maka proses pengolahan operasional secara manual menjadi tidak efisien karena memerlukan waktu yang cukup lama dan tingkat kesalahan yang semakin besar.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka dibuat perancangan basis data beserta aplikasinya. Kesimpulan yang dapat diambil setelah perancangan basis data beserta aplikasi pada PT. Nabatindah Sejahtera adalah:

1. Perusahaan sudah memiliki data yang terintegrasi ke dalam *database* sehingga data dapat dikelola oleh perusahaan secara efisien. Pengelolaan data yang efisien akan meningkatkan kinerja perusahaan menjadi lebih baik.

2. Perusahaan menggunakan aplikasi basis data agar dapat mengatur transaksi pembelian barang, peminjaman peralatan, penawaran jasa, dan pembayaran hutang oleh konsumen menjadi lebih baik.
3. Perusahaan dapat mengolah data *intern* perusahaan seperti *entry, update, delete* pada data barang, data peralatan, data suplier, data rental, data konsumen, data karyawan, data jasa, dan data proyek menjadi lebih baik dan mengurangi tingkat kesalahan.
4. Perusahaan dapat membuat laporan transaksi yang diinginkan pada PT. Nabatindah Sejahtera.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk PT. Nabatindah Sejahtera jika aplikasi basis data diterapkan, yaitu:

1. Ketelitian dalam memasukkan data agar diperhatikan sehingga dapat memberikan informasi yang akurat.
2. Ketelitian dalam memberi hak akses kepada pegawai perlu diperhatikan, agar pegawai yang tidak mendapatkan hak akses tidak dapat mengakses aplikasi beserta basis data perusahaan.
3. Mengembangkan sistem aplikasi basis data tersebut menjadi sistem yang mencakup keseluruhan perusahaan.
4. Melakukan *back up* data secara berkala untuk menghindari kerusakan data.