BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Setelah kami melakukan perancangan database pada PD.BAJA ASIA, maka kami dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- Dengan menggunakan database, maka semua data lebih terintegrasi yang artinya bila ada perubahan data di suatu tempat maka data di tempat lain akan ikut terupdate.
- Dengan menggunakan database, konsistensi data lebih baik.
- Perusahaan dapat melakukan manipulasi data seperti insert, update, dan delete secara tepat dan akurat.
- Perusahaan dapat mengetahui informasi pembelian, penjualan, dan persediaan barang sehingga membantu perusahaan dalam mengendalikan kegiatan operasional dan pengambilan keputusan.
- Tingkat keamanan data lebih terjamin karena penggunaan User ID dan Password sehingga hanya staff yang berkepentingan saja yang dapat melakukan akses data.
- Total estimasi space yang dibutuhkan untuk database perusahaan ini adalah 2341224 bytes atau 2286,35 KBytes

5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai masukan yaitu:

- Melakukan monitoring terhadap penerapan sistem untuk mengetahui kelemahan-kelemahan yang ada serta permasalahan yang mungkin terjadi di kemudian hari.
- Melakukan pelatihan terhadap user dalam pengoperasian agar user semakin mengenal sistem database beserta pemeliharaannya.
- Mengembangkan aplikasi-aplikasi yang digunakan untuk mendukung penggunaan database sehingga database akan terus layak digunakan.