

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Suku Cadang alat Berat menggunakan metode Perbandingan Eksponensial pada PT. Primakwarsa Gemilang ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas masalah mengenai sistem pendukung keputusan.
2. Memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam melakukan pembelian suku cadang alat berat
3. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu Java SE dengan IDE yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu Netbeans 8.0 dan *Database* yang digunakan yaitu MySQL.

V.2. Saran

Penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem pendukung keputusan pembelian suku cadang alat berat yang lengkap.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai pembelian suku cadang alat berat yang responsif dan lebih baik.

3. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.