

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi ini diawali dengan wawancara dengan pengoptimalan untuk data-data yang dibutuhkan, lalu perancangan tampilan keseluruhan aplikasi dan selanjutnya proses perencanaan dengan implementasi Economic order quantity (EOQ) & Economic production quantity (EPQ) dalam pengkodean yang dibuat dengan pemrograman PHP dan Database MYSQL.
2. Aplikasi Sistem pengoptimalan ini dapat membantu staff gudang dalam proses barangnya agar lebih efektif dan efisien.
3. Sistem pengoptimalan yang dirancang dirasa sudah mampu memproduksi barang yang sesuai dengan kebutuhan .
4. Pengujian fitur menu aplikasi sistem pengoptimalan menunjukkan keseluruhan fitur menu valid dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan sistem pengoptimalan ini.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengembangan terhadap sistem pengoptimalan ini Dapat mendetail lebih jelas sejas mungkin ke produksi barangnya.
2. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu perlu adanya perbaikan-perbaikan kembali demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pengguna(user friendly).

