BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Membantu mempersiapkan pemesanan bahanbaku untuk periode yang akan datang dengan memperhitungkan pemesanan optimal dan frekuensi pemesanan sehingga proses produksi bisa berjalan lancar dengan biaya sekecil mungkin dan mengurangi antrian produksi yang sering terjadi.
2. Membantu bagian administrasi untuk mengurangi kesalahan – kesalahan dalam pencatatan transaksi dan mengurangi resiko kerugian perusahaan akibat rusak atau hilanggnya data.
3. Memudahkan pembuatan laporan seluruh proses bisnis yang terjadi, sehingga pemilik dapat mengontrol seluruh kegiatan produksi dengan mudah.
4. Membantu perusahaan mempersiapkan pemesanan bahanbaku untuk periode yang akan datang berdasarkan kebutuhan bahanbaku pada periode sebelumnya sehingga memperkecil resiko kekurangan bahanbaku.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Untuk Mengoptimalkan Proses Produksi di CV.Wiranty ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan proses pembayaran baik secara tunai ataupun secara transfer, adanya data penggunaan bahanbaku yang lebih akurat tidak sekedar perkiraan.
2. Perlu dibuatnya sistem backup agar jika terjadi hal yang tidak diinginkan perusahaan tidak kehilangan data.
3. Perhitungan *EOQ* hanya alat banu untuk membuat keputusan tetapi keputusan akhir tetap ada pada bagian terkait.