BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas kembali tentang kesimpulan yang berisi hasil-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. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku dapat membantu pihak perusahaan dalam mengawasi persediaan bahan baku di CV IDZHAR Advertising sehingga diharapkan proses produksi menjadi tidak terhambat lagi.
2. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku dapat membantu perusahaan dalam menentukan jumlah pemesanan bahan baku di CV IDZHAR Advertising sehingga diharapkan biaya persediaan bahan baku bisa lebih ekonomis.
3. Sistem pengawasan dan pengendalian kebutuhan bahan baku dapat mempermudah pengelolaan, pengaksesan data dan pembuatan laporan dengan data yang lengkap dan akurat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, hal yang diharapkan kedepan adalah agar aplikasi ini dapat dikembangkan lebih jauh dengan menambahkan sistem peramalan kebutuhan bahan baku setiap tahunnya sehingga jumlah kebutuhan bahan baku yang digunakan untuk menentukan perhitungan EOQ dapat diperoleh dari hasil peramalan. Disamping itu dapat ditambahkan juga fitur penjadwalan

produksi karena mengingat SDM dan mesin yang tersedia masih terbatas. Sehingga terkadang pesanan produk tidak dapat diselesaikan tepat waktu.