BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas 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 selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan teknik *blackbox*, dimana pengujian yang dilakukan adalah dengan pengujian beta terhadap perangkat lunak Sistem Distibusi Barang Pada Perusahaan Gypsum Griya Indah Menggunakan *Metode Distribution Requirement Planning*, maka kesimpulan yang didapat adalah :

1. Sistem distribusi barang ini ini dapat mempermudah pimpinan perusahaan dalam menentukan jumlah pemesanan barang secara tepat agar dapat memenuhi permintaan pelanggan.
2. Sistem distribusi barang ini dapat membantu pimpinan perusahaan dalam menentukan jumlah persediaan barang yang harus tersedia digudang agar dapat mencegah penumpukan barang digudang.
3. Sistem distribusi barang ini dapat membantu pimpinan perusahaan dalam menjadwalkan proses pemesanan barang agar dapat memenuhi pesanan pelanggan dengan tepat waktu.

5.2 Saran

Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, tentunya masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki atau ditambah. Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Menambahkan proses untuk mengelola pembayaran pembelian barang dari pelanggan.
2. Menambahkan jadwal pembayaran pembelian barang ke *supplier* dikarenakan pihak perusahaan saat ini berdasarkan kesepakatan dengan pihak *supplier* menerapkan kebijakan dimana untuk pembayaran disetiap pembelian barang dilakukan paling telat tiga bulan (waktu jatuh tempo) setelah barang itu diterima, yang artinya jika perusahaan akan membeli barang untuk periode ini, maka perusahaan harus sudah membayar untuk pembelian barang 3 bulan sebelumnya sebelum masa jatuh tempo.