BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

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

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Rantai Pasok yang dibangun dapat membantu Bagian Produksi dalam menentukan jumlah bahan baku yang harus dipesan kepada *supplier* untuk memenuhi kebutuhan produksi, sehingga diharapkan bahan baku yang dibeli untuk proses produksi terpenuhi.
2. Sistem Rantai Pasok yang dibangun dapat membantu Bagian Marketing dalam menentukan waktu angkutan harus tiba di perusahaan, agar proses distribusi pupuk ke pelanggan dapat berjalan tepat waktu.

5.2. Saran

Pembangunan sistem rantai pasok ini masih terdapat banyak kekurangan. Adapun saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan sistem rantai pasok adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya pengembangan sistem lebih lanjut karena sistem yang telah dibangun masih memiliki banyak kekurangan yaitu dari segi bahasa sistem yang kurang komunikatif dan fungsional yang belum bekerja dengan optimal, agar nantinya sistem dapat digunakan secara maksimal sesuai dengan kebutuhan masing-masing pengguna.
2. Perlu dilakukan analisis kembali mengenai metode-metode yang digunakan dalam penelitian ini, karena metode yang digunakan dalam penelitian ini bisa saja tidak efektif jika digunakan pada kasus yang berbeda.