

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Sistem yang dibangun dapat memudahkan manajer operasional dalam menentukan jumlah pengadaan barang.
2. Sistem yang dibangun dapat membantu manajer operasional dalam menentukan supplier.

5.2 Saran

Saran untuk pengembang sistem ini ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain:

1. Menambahkan Metode lain—seperti *Single Moving Average* atau *Weighted Moving Average*—pada perhitungan peramalan, agar penentuan pengadaan menjadi lebih akurat berdasarkan pola data yang ada.
2. Supplier menjadi pengguna sistem ini, sehingga ketika ada barang yang bermasalah ketika dilakukan pengadaan, supplier mendapatkan pemberitahuan.
3. Menambahkan fitur sistem pergudangan, agar alur sistem menjadi lebih runut dan lebih lengkap.