

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini, akan dijelaskan tentang isi dari hasil yang diperoleh setelah dilakukan perancangan, pengujian, implementasi, dan analisis dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan diberikan untuk dipergunakan bagi pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah analisis, perancangan, dan proses implementasi, diperoleh beberapa kesimpulan :

1. Sistem monitoring pemesanan dapat memonitor stok barang pada vending machine yang digunakan secara *real-time*.
2. Sistem dapat memberikan informasi prediksi kebutuhan stok barang untuk jangka waktu 3 bulan kedepan berdasarkan penjualan sebelumnya.
3. Sistem cukup membantu pemilik usaha dalam menentukan jumlah persediaan barang berupa kaos yang akan diproduksi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat ditambahkan untuk pengembangan aplikasi serupa kedepannya :

1. Aplikasi masih terlihat terlalu sederhana untuk sebuah sistem monitoring yang terhubung dengan mesin, dan masih belum dapat terkoneksi dengan mesin secara maksimal.