

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Rancang bangun sistem informasi persediaan barang pendukung menggunakan metode *first in first out* (FIFO) ini dapat membantu memudahkan divisi *warehouse* dalam memanage proses persediaan barang sehingga kebutuhan barang yang diperlukan bagi divisi lain dapat terpenuhi dengan baik dan membantu divisi *purchasing* dalam pengadaan barang karena data barang yang sering digunakan telah tersimpan didalam aplikasi serta membantu divisi general manager melihat bagaimana proses persediaan barang yang sedang berjalan maupun jumlah barang karena tersimpan didalam website.

6.2 Saran

Sistem persediaan barang pendukung ini dapat dikembangkan kembali di waktu yang akan datang. Dalam hal ini yang dapat dikembangkan antara lain pemberitahuan melalui *e-mail* jika ada permohonan barang dan penerimaan barang sehingga *user* bisa melakukan penindakan secara cepat terhadap permohonan. Menambahkan divisi *finance* untuk mengelola dan memonitoring pembelanjaan yang dilakukan oleh divisi *purchasing*. Menambahkan daftar supplier dalam divisi *purchasing* guna melihat daftar informasi barang yang dijual oleh supplier tersebut. Menambahkan divisi *quality control* untuk mengelola alat ukur, bahan baku dan barang jadi hasil produksi.