

ABSTRAK

Tugas akhir ini dibuat untuk mempermudah dan lebih mengefisienkan proses pencatatan keluar masuk barang dari gudang. Selama ini sistem yang lama masih mengandalkan pencatatan secara manual yang sering kali tidak akurat dan banyak terjadi kesalahan karena kelalaian petugas. Dengan adanya sistem baru yang berbasis komputer ini, diharapkan hal-hal seperti itu dapat dikurangi sehingga pelacakan status barang lebih akurat.

Perancangan sistem yang baru ini meliputi pemodelan sistem, perancangan data, perancangan program serta perancangan antar muka program. Program dirancang agar dapat semudah mungkin digunakan oleh pemakai sehingga tidak mengurangi kinerja perusahaan.

Pada sistem yang baru ini, peran kartu stok yang mencatat keluar masuknya barang digantikan oleh komputer sehingga tidak diperlukan lagi banyak kartu stok untuk mencatat barang serta menghindari resiko hilangnya kartu stok. Kartu stok pada sistem yang baru ini akan ditampilkan di layar monitor bila menu untuk itu dipilih.

Dengan adanya sistem yang baru ini diharapkan dapat lebih meningkatkan kinerja perusahaan dan lebih menghemat karena dapat mengurangi sebanyak mungkin kesalahan pencatatan data dalam bentuk kertas, selain itu juga diharapkan untuk lebih menghemat biaya operasional perusahaan dalam penggunaan kertas.