

ABSTRAK

Pada saat ini sistem informasi di perusahaan sepatu Black Master belum memiliki layanan informasi untuk mengetahui proses keluar dan masuk barang serta untuk di dalam toko Black Master hanya sebatas transaksi. Sistem informasi pada perusahaan sepatu masih menggunakan pengecekan manual yang berisikan waktu keluar dan masuk barang. Hal ini menjadi permasalahan dikarenakan pengguna *reseller* tidak mengetahui keseluruhan barang. Berdasarkan hasil survey yang dilakukan terhadap *reseller*, penggunaan layanan sangat membutuhkan sistem informasi rekapitulasi seluruh barang masuk dan keluar.

Pada pelaksanaan Proyek Akhir ini dibuat suatu sistem informasi pergudangan perusahaan sepatu berbasis *Web*, dan *Barcode Scanner*. Dengan menggunakan Web Admin untuk memberikan informasi mengenai barang masuk terhadap *reseller* sepatu, pendataan barang yang terjual dalam toko bagi penjual maupun reseller dan pencetakan data untuk memberikan informasi ke pemilik perusahaan sebagai proses barang masuk dan keluar ke dalam *database* seperti website server admin.

Sistem informasi yang dibuat ini dapat menampilkan *history* sepatu barang masuk dan keluar serta proses penjualan toko sepatu untuk Black Master berbasis *Web*, dan *Barcode Scanner*. Membantu meningkatkan layanan informasi perusahaan sepatu, karena dapat membantu informasi terhadap *reseller* dan pemilik untuk mengetahui proses barang keluar dan masuk. Pengujian dan analisis telah didapatkan hasil yang *real – time*. Pengujian meliputi fungsionalitas perangkat, Barcode Scanner, dan *Web*. Selain itu, sistem informasi ini dilengkapi dengan cetak data agar laporan kepada pemilik. Sistem informasi ini memiliki tingkat akurasi *input* 100% yang mempermudah proses rekapitulasi data barang masuk dan keluar hingga data berhasil yang dilakukan oleh admin.

Kata kunci: Sistem Informasi Barang Masuk dan Keluar, Barcode Scanner, Real-time, Web.