

ABSTRAK

Dalam penelitian terhadap metode sistem persediaan barang di PT. Citra Gemilang Prima terdapat masalah pada perusahaan tersebut, yaitu pencatatan persediaan yang masih dilakukan dengan cara manual. Hal ini membuat pengolahan data di gudang menjadi lambat. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi masalah yang ada yaitu dengan membuat sistem informasi *inventory* berbasis *web*. Metode analisis yang digunakan untuk melihat alur persediaan barang adalah metode FIFO (*First In First Out*). Sedangkan metode yang digunakan untuk mengetahui sistem yang berjalan adalah metodologi XP (*eXtreme Programing*). Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah *Adobe Dreamweaver CS 6*, *Xampp*, *database MySQL*. Dengan adanya sistem berbasis *web* ini, yang sudah terkoneksi dengan *database*, tentunya akan sangat mempermudah pengolahan data barang dalam gudang dan akan sangat membantu sekali dalam hal proses keluar masuk barang ke dalam gudang.

Kata Kunci : FIFO, *PHP* dan *My SQL*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan hikmat yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Inventory Berbasis Web Pada PT. Citra Gemilang Prima”, sebagai salah satu syarat kelulusan yang harus dipenuhi dalam mencapai gelar sarjana Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Esa Unggul. Penulis sangat menyadari bahwa tanpa bantuan dari banyak pihak, mungkin penulis akan banyak kesulitan dan hambatan dalam penyusunan proposal tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing serta memberi saran kepada penulis menyelesaikan skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul
2. Bapak Dr. Ir. Husni Sastramihardja, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Ibu Indriani Noor Hapsari, ST, MT Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
4. Bapak Ir, Munawar, MMSI, M.Com Selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing saya yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Drs. Holder Simorangkir, M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing saya yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis selama perkuliahan.

7. PT. Citra Gemilang Prima yang telah mengizinkan Penulis untuk melakukan penelitian.
8. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan materil, motivasi serta dorongan yang tak pernah henti memberikan doa demi keberhasilan saya.
9. Chairunnisa Putri CH, S.Sos yang selalu mendukung dalam tiap proses pengerjaan penulisan tugas akhir ini.
10. Bukit Tengkorak Etpentur (BTE) yang menghibur dan menyemangatkan penulis.
11. Teman-teman Seperjuangan Fakultas Ilmu Komputer angkatan 2011.
12. Serta Semua pihak yang telah banyak membantu yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas. Oleh karena itu penulis dengan hati terbuka mengharapkan tanggapan yang positif dan saran serta kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi mereka yang membutuhkannya.

Jakarta, Maret 2016

Boegi Sukamdana