ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN PRODUK BERSERTA ARUS KAS BERBASIS WEB DI SINOPSIS CLOTHING, BANDUNG JAWA BARAT

Oleh

MAYA EVA RAHMAWATI
10106055

Peningkatan kebutuhan terhadap pengambilan suatu keputusan terhadap penanganan aktifitas penentuan arah produksi guna meningkatkan eksistensi perusahaan dengan penggunaan efisiensi waktu maupun tenaga pegawai, disampaikan dalam wawancara dengan pemimpin perusahaan. Penanganan transaksi yang terjadi di Sinopsis Clothing sekarang masih manual, sehingga akan sangat rentan terhadap kesalahan dalam penyampaian informasi yang mengakibatkan informasi yang disampaikan tidak akurat.

Metodologi pembangunan sistem informasi ini menggunakan Metoda Waterfall yang terdiri dari tahap pengumpulan data dan tahap pembuatan perangkat lunak. Pada perancangan data menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram), perancangan proses menggunakan DFD (Data Flow Diagram) dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan Database MySQL yang akan memberikan informasi pada sebagian transaksi berupa grafik.

Sistem informasi ini dapat mengolah proses produksi yang dilakukan dengan cara pemesanan, penjualan, informasi laporan order, laporan penerimaan order, laporan pengiriman barang, laporan pembayaran order, laporan penjualan dan laporan arus kas dengan laporan bulanan. Arus kas yang dimaksud yaitu selisih antara pendapatan dan pengeluaran perusahaan. Dari selisih itu, kemudian dapat diinformasikan laba maupun rugi yang diperoleh oleh perusahaan. Selain itu juga terdapat informasi berupa grafik 5 barang terlaris, grafik penjualan, grafik pendapatan, grafik pengeluaran dan grafik stok. Sehingga dapat dijadikan suatu acuan untuk mengambil keputusan untuk menentukan arah produksi.

Setelah dilakukan pengujian sistem secara internal dan juga dilakukan pengujian beta, sistem ini secara keseluruhan mampu membantu penanganan transakasi perusahaan yang berawal dari proses pemesanan sampai penjualan produk beserta arus kas. Upaya untuk menghemat pengeluaran juga dapat dibuktikan dengan meminimalisasi penggunaan kertas dan tinta. Berkas penting juga sudah tersimpan secara aman dengan adanya database pada sistem ini. Namun, salah satu tujuan yaitu menghemat waktu maupun tenaga pegawai belum bisa untuk diwujudkan dikarenakan sistem ini belum di uji secara online yang disebabkan oleh belum berhasil dalam upload data. Sehingga perlu diadakannya pengujian secara online untuk dapat mencapai tujuan tersebut.

Kata kunci: Sistem, Informasi, pemesanan, penjualan, arus kas, web.