ABSTRAK

APLIKASI PENGENDALIAN PERSEDIAAN DI PT ASIH TUNGGAL BANDUNG

Oleh

OFFI NOVIANA LESTARI

10107767

PT Asih Tunggal adalah sebuah perusahaan *trading and sales retail* yang berlokasi di Bandung. Perusahaan ini mempunyai rangkaian kerja berupa pembelanjaan bahan baku, produksi, serta penjualan langsung ke *customer*. Perusahaan ini juga melakukan pendistribusian produk yang dipasok dari perusahaan *supplier* yang lain. Oleh karena itu, maka dibangunlah aplikasi pengendalian persediaan yang bertujuan untuk membantu melakukan pencatatan transaksi dan pengendalian persediaan di PT Asih Tunggal.

Metodologi penelitian yang dilakukan untuk membangun aplikasi ini adalah metode penelitian deskriptif, yaitu melalui tahap pengumpulan data dan pengembangan perangkat lunak dengan mengunakan metode *waterfall.* Model analisis perangkat lunak yang digunakan adalah pemodelan analisis berorientasi objek. Alat yang digunakan adalah UML (*Unified Modelling Language).*

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi yang dibangun cukup membantu kinerja pegawai dalam pengelolaan pencatatan transaksi penjualan, transaksi pembelian, peramalan, dan pengendalian persediaan.

Kata Kunci : *Trading, Sales Retail,* Peramalan, Pengendalian Persediaan,