

ABSTRAK

Judul : Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Stok dan
Permintaan Barang Berbasis Mobile Pada PT.Duta Mode
Nama : Eko Aji Putra
Program Studi : Sistem Informasi

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan sistem informasi permintaan barang dan stok agar PT.Duta Mode dapat memproses laporannya dengan baik dan lebih terdokumentasi. Sistem ini dibuat berbasis *mobile* agar dapat memudahkan bagian pembelian dalam mengecek laporan dimana saja. Pengembangan sistem menggunakan metode RAD (*Rapid Application Design*) agar memudahkan Kepala Counter dan Bagian Pembelian dalam mengetahui proses laporan yang diajukan dan memudahkan Pimpinan dalam melihat *report* permintaan dari bagian-bagiannya agar dapat menjadi akurat, efektif dan efisien dalam mengambil keputusan. Pemodelan sistem ini menggunakan UML (*Unified Modelling Language*). Perancangan dan implementasi sistem perangkat lunak ini melibatkan pimpinan perusahaan dan bagian-bagian terkait yang melakukan langsung terhadap proses permintaan barang dan informasi stok untuk mempercepat proses bisnis di perusahaan.

Kata kunci : *RAD, Mobile, Permintaan Barang, Pimpinan, Kepala Counter, Bagian Pembelian.*

ABSTRACT

Title : Design and Implementation of Mobile-Based Stock
Information System and Demand for Goods in PT. Duta
Mode
Name : Eko Aji Putra
Study Program : Information System

This study aims to apply the information system of goods and stock demand for PT.Duta Mode to process the report better and more documented. This system is made based on mobile so that it can facilitate the purchase of checking reports anywhere. The development of the system uses the RAD (*Rapid Application Design*) method to facilitate the Head of Counter and Purchasing Section in knowing the submitted reporting process and makes it easier for the Chairperson to see report requests from its parts so that it can be accurate, effective and efficient in making decisions. This system modeling uses UML (*Unified Modeling Language*). The design and implementation of this software system will involve the leadership of the company and related departments that carry out directly the process of requesting goods and stock information to accelerate business processes in the company

Keywords : *RAD, Mobile, Demand for Goods, Leader, Chief of Counter, Purchasing Section*