

INTISARI

SISTEM PENERIMAAN DAN PENGELUARAN BARANG PADA DIVISI LOGISTIK PT FASTRATA BUANA KAPAL API GLOBAL

*(Receipt and Expenditure System of Goods at Logistic Division PT Fastrata
Buana Kapal)*

Oleh

DEWI WULANTIKA

13231022

PT Fastrata Buana adalah salah satu bisnis unit dari Kapal Api Grup yang bergerak dalam bidang distributor consumer goods. pengolahan data penerimaan dan Pengeluaran barang saat ini menggunakan *Microsoft Excel* dan pembuatan laporan masih sederhana dengan memanfaatkan form yang telah dibuat sebelumnya. sehingga masalah yang ada akan mengakibatkan tidak akuratnya laporan data penerimaan dan pengeluaran barang sehingga dapat mengakibatkan perselisihan setiap laporan data pengeluaran dan penerimaan barang.

Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah untuk mendapatkan sebuah program aplikasi yang lebih maju dengan memanfaatkan bahasa pemrograman dalam pengembangannya Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara, pengamatan, dokumentasi dan tinjauan pustaka. Pendekatan yang digunakan berorientasi objek dan menggunakan metode *Waterfall* sebagai proses pengembangan sistem. Alat bantu pengembangan sistem berupa Bagan Alir Dokumen (BAD), dan *Unified Modeling Language (UML)* yaitu *usecase diagram*, *class diagram*, *activity diagram* dan *sequence diagram* yang dapat membantu untuk merancang sistem pengeluaran dan penerimaan barang divisi logistik. Pembuatan perangkat lunak pada sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *Java* untuk mempercepat proses pengeluaran dan penerimaan barang dan *database MySQL* digunakan untuk penyimpanan data laporan pengeluaran dan transaksi pengeluaran.

Kata kunci: *Java, Penerimaan, Pengeluaran, Persediaan.*