ABSTRAK

SISTEM INFORMASI INVENTORY ASET DI BAGIAN TEKNOLOGI INFORMASI PT. POS INDONESIA (PERSERO) BANDUNG

Oleh

ROSMINAH

10706028

PT. Pos Indonesia (Persero) merupakan perusahaan BUMN yang bergerak di bidang pengiriman barang Khususnya pada inventory bagian teknologi informasi yang menangani bagian perangkat jaringan membutuhkan adanya sistem informasi yang dapat membantu dalam mengatasi masalah pencatatan atau pendataan pengiriman barang baik yang masuk maupun keluar, serta memerlukan beberapa penyelesaian yaitu berupa pengelolaan aset, mutasi aset dan laporan dan di dalam laporan tersebut juga terdapat laporan aset dan laporan mutasi aset. Mengingat kegiatan pendataan dan pengelolaan aset tersebut rutin di laksanakan dan dalam pengerjaannya dilakukan masih secara manual dengan melakukan pengecakan terhadap aset yang masuk dan keluar yang membutuhkan waktu yang cukup lama.

Pembuatan sistem *inventory* ini dilakukan secara bertahap dengan menggunakan metode *waterfall* yang dimulai dari pengumpulandata-data yang dibutuhkan oleh sistem, selanjutnya data-data yang dianalisis dengan menggunakan pemodelan sistem berupa *flowmap*. Setelah dilakukan analisis dibuatlah suatu perancangan sistem yang terdiri dariperancangan proses, dengan menggunakan DFD (*Data FlowDiagram),* spesifikasi proses dan kamus data, perancangan basis data dengan menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram),* tabel relasi dan struktur file. Pembuatan sistem informasi inventory ini menggunakan borlan Delphi 7.