

ABSTRAK

Aplikasi Pengolahan Data Pengiriman Pelayanan DO (Delivery Order) Pada PTPN VII Unit Way Berulu

Processing Data Application for Delivery Service of DO at Way Berulu Unit of PTPN VII

**Oleh
M.Anja Katama
10231027**

Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Way Berulu merupakan salah satu industri skala besar yang bergerak dalam bidang pengolahan karet yang sudah memiliki teknologi tinggi serta berstandar international. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan penulis pada Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Way Berulu khususnya dalam menyajikan informasi, pencarian data pengiriman barang yang tidak teratur dengan baik serta kurang maksimal.

Pada dasarnya proses pengiriman barang pada PT Perkebunan Nusantara VII Unit Way Berulu sudah terkomputerisasi menggunakan *microsoft excel* namun terjadinya kesulitan dalam proses pencarian data pengiriman barang sebelumnya ketika sewaktu-waktu dibutuhkan oleh pihak manajemen maka pekerja harus membuka arsip file terlebih dahulu untuk mencari data pengiriman barang berdasarkan bulan dan tanggal yang dimaksud satu per satu sehingga waktu yang dibutuhkan akan lama serta mengakibatkan pengambilan keputusan oleh pihak manajemen pun lama. Maka sistem yang dibangun digambarkan dan diimplementasikan dengan *Flowchart, Diagram Konteks, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Kamus Data*, serta rancangan program dengan menggunakan bahasa pemrograman *Borland Delphi 7.0*.

Dengan adanya Aplikasi Pengolahan Data Pengiriman Pelayanan DO pada PTPN VII Unit Way Berulu, proses pencarian data dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan mudah serta dengan harapan dapat memperbaiki sistem yang telah ada sekarang.