

## ABSTRAK

Pada perusahaan jasa pengiriman barang tidak luput dari kebutuhan akan penggunaan system komputer dalam mendukung kegiatan operasionalnya, hampir dalam semua jenis kegiatan pengiriman barang. Demikian pula dengan Perusahaan Dakota Cargo Solo yang membutuhkan suatu system yang fleksibel untuk mengumpulkan, mengolah, dan menyimpan data sehingga menghasilkan informasi yang mendukung dalam pengambilan keputusan. Dimana yang menimbulkan banyak kendala, diantaranya pengolahan data yang tidak fleksibel, penyajian informasi yang membutuhkan waktu lama dan beberapa faktor lainnya yang menyebabkan kinerja system menjadi tidak efektif dan efisien. Untuk mengatasi kendala tersebut maka diperlukan suatu program agar dapat mengatasi pengolahan data Biaya Pengiriman Barang yang efektif dan efisien sesuai yang diharapkan.

Metode pengembangan yang digunakan adalah metode waterfall. Perangkat lunak yang digunakan adalah Dhelpi 7.0 dengan basis datanya menggunakan mySql.

Aplikasi ini menghasilkan program untuk menentukan biaya pengiriman barang. Fasilitas – fasilitas yang ada di aplikasi ini yaitu tentang pengelolaan data biaya pengiriman barang meliputi data barang, data biaya, data pengirim, data tujuan, data penerima, data angkutan barang, dan data sopir.