



giving and caring the world

ABSTRAK

Fa.PMH adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa pengiriman barang. Perusahaan ini memfokuskan pelaksanaan jasa pengiriman barang antar kota, meliputi kota Medan, Dumai, Duri, Pekanbaru dan Kerinci. Pengiriman barang tersebut menggunakan bus yang dapat juga sebagai transportasi manusia untuk ke daerah tujuan tersebut. Fa.PMH terbentuk 30 tahun yang lalu, pemiliknya adalah Rajamin Sirait. Dengan berkembangnya perusahaan tersebut maka beliau membentuk beberapa kantor cabang di berbagai kota.

Dengan meningkatnya jasa pengiriman barang Fa.PMH ini, maka semakin dibutuhkan suatu aplikasi untuk mempercepat dan mempermudah *operator* dan pemilik kantor cabang (*administrator*), begitu juga dengan kustomer pengirim. Dimana sistem pada saat ini ditemukan kelemahan, seperti kurang lengkapnya arsip (laporan) bulanan dan tahunan sehingga mengakibatkan perbedaan laporan yang dilaporkan tiap masing-masing operator dan kurangnya informasi secara langsung ke kustomer pengirim tentang barang yang dikirim.

Oleh karena itu, proyek akhir ini bertujuan untuk memberikan solusi yang tepat terhadap permasalahan tersebut, yaitu **PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI PENGIRIMAN BARANG EKSPEDISI BERBASIS WEB** dengan menggunakan bahasa pemrograman *web PHP*, *database MySQL* dan *SDLC waterfall* sebagai pengembangan penyusunan laporan. Pada aplikasi tersebut memberikan kemudahan terhadap *operator*, *fungsi* utamanya sebagai pengatur status transaksi kustomer pengirim telah lunas dan memantau keberadaan barang. Kemudahan bagi *administrator*, *fungsi* utamanya *admin* dapat melihat laporan keuangan (rekapitulasi) harian, bulanan bahkan tahunan sehingga dengan adanya sistem aplikasi ini dapat mempermudah *administrator* untuk melihat data-data kustomer.

Kata Kunci : *Fa.PMH, Aplikasi Berbasis Web, Jasa Pengiriman Barang, Waterfall.*



giving and caring the world

ABSTRACT

Firma Persatuan Motor Horas that usually called Fa.PMH by society in Medan until Pekanbaru is one of company that works on delivery of goods. This company focuses its occupation intercity; include Medan, Dumai, Duri, Pekanbaru and Kerinci. The delivery of those goods is using bus which is also able to be used as human transporation to go to aimed destination. Fa.PMH was built ten years ago by its owner, Rajamin Sirait. As the customer grows more and more , he builds some branch office in many different city.

By the increasement of delivery service, Fa.PMH therefore this company needs one kind of application which is able to fasten and simplify operator and owner of this company, as well as customer shipping. There are some weaknesses in this current system, such as the incomplete of monthly and annual report, so that it makes the difference between each operator and the lack of direct information to customer about the shipping of goods.

Therefore, this final project purposes to give the exact solution to the afformentioned case, that is to build an application system of delivery of goods expedition web based. This application is built up by PHP programing language, *database MySQL* and *SDLC waterfall as the development*. The writer hopes that this application will be able to fasten and simplify the tasks, so that the mistake of annual and monthly reporting can be avoided.

Key word: Fa.PMH, Web Base Application ,Delivery of Goods and Service, Waterfall.