

ABSTRAK

Pada proyek akhir ini dibangun aplikasi Pentarifan biaya pengiriman barang pada Perusahaan Cargo Royal Brunei. Pada sistem yang lama pentarifan biaya masih dilakukan secara manual dengan menghitung satu persatu berdasarkan jumlah dan klasifikasi pengiriman dari buku acuan standar pengiriman barang, sehingga menjadi lebih rumit dan menghabiskan banyak waktu karena banyaknya jumlah dan klasifikasi pengiriman, sehingga dapat menimbulkan *human error*.

Kelebihan dari aplikasi yang dibuat adalah mampu melakukan Pentarifan biaya pengiriman barang tanpa perlu lagi menggunakan buku acuan standar pengiriman, sehingga Pentarifan biaya pengiriman barang pada perusahaan cargo royal brunei diharapkan menjadi lebih cepat dan teratur dibandingkan Pentarifan biaya pengiriman barang dengan menggunakan sistem yang lama yang menghabiskan banyak waktu dan kurang teratur.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode berorientasi objek. Basis data dibangun dengan menggunakan MySQL. Tools yang digunakan untuk membantu proses pembangunan perangkat lunak adalah Delphi sebagai bahasa pemrograman dan Power Designer untuk pemodelan sistem

Kata kunci : Pentarifan biaya pengiriman barang, Basis data, Power Designer, MySQL, Delphi