

ABSTRAK

PT Saba Transindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pengiriman barang berat. Saat ini semua proses pencatatan yang dilakukan di perusahaan masih secara manual, tarif penentuan biaya pengiriman masih berupa negosiasi antara kedua belah pihak sehingga keuntungan yang didapat dari pengiriman barang kurang maksimal dan tidak dikelola secara sistematis, serta pengelolaan pencatatan hanya berdasarkan nota pengiriman saja yang dikumpulkan dibagian kasir operasional pencatatan ini masih berupa pencatatan di *Microsoft Excel*. Pencatatan pemasukan terkadang mengalami kendala karena harus menunggu penerimaan *delivery order* dari driver yang harus menempuh jarak yang jauh. Serta pengelolaan pembayaran beban dan gaji yang ditangani oleh pihak pemilik secara manual. Untuk mengatasi masalah di atas, maka akan dibuat aplikasi berbasis web untuk pengelolaan ekspedisi barang dan perhitungan tarif biaya berdasarkan jarak dan berat, yang dapat mengelola pembayaran beban operasional dan pembayaran upah *driver* yang melakukan pengiriman. Aplikasi dibangun menggunakan metode pengembangan berbasis objek. Proses pengembangan menggunakan metode *prototipe (prototyping model)*. Menggunakan bahasa pemrograman *Framework Codeigniter* dengan bahasa skrip *Hypertext Preprocessor (PHP)*.

Kata Kunci: Perhitungan Tarif Ekspedisi Barang