

## **ABSTRACT**

PT. Kintetsu Logistics Indonesia is a logistics and warehousing services company that was established in 2012. One of its branch is the Pulogadung branch which manages electronic products from PT. Hewlett Packard (HP) such as: Ink, Printer, Scanner, PC, Monitors, Notebook etc. By using Microsoft Excel all processes and data processing is managed from the receiving goods until the goods out and processing create billing to customer. The difficulty using Microsoft Excel is entering the data repeatedly, data synchronization and availability information quickly when needed. This study aims to develop a web application system logistics services and billing system replaces Microsoft Excel is used today. The method used for this study is the waterfall method. The billing application created using PHP and MySQL for the database. The billing application can replace the manual system for entry incoming goods, entry outgoing goods, edit the location of goods, calculate total CBM goods and print the billing based on time series. This billing application will generate information quickly and accurately, so that the existing constraints can be solved.

**Keywords:** Applications Billing, Logistics Services, Web

## ABSTRAK

PT. Kintetsu Logistict Indonesia adalah sebuah perusahaan jasa logistik dan pergudangan yang berdiri awal tahun 2012. Salah satunya adalah cabang pulogadung dengan tugas mengelola produk-produk elektronik dari PT. Hewlett Packard (HP) seperti: Tinta, Printer, Scanner, PC, Monitor, Notebook dll. Dengan menggunakan *Microsoft Excel* semua proses dan pengolahan data dikelola dari mulai barang masuk, barang keluar sampai pada proses pembuaatan billing perusahaan. Kesulitan dari sistem manual *Microsoft Excel* ini adalah entri data menjadi berulang-ulang, sinkronisasi data dan ketersediaan informasi yang cepat ketika dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem aplikasi billing web jasa logistik menggantikan sistem manual *Microsoft Excel* yang digunakan saat ini. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah metode *waterfall*. Aplikasi billing ini dibuat dengan menggunakan PHP dan MYSQL untuk data base. Aplikasi billing ini bisa menggantikan sistem manual mulai dari input barang masuk, input barang keluar, edit lokasi penyimpanan barang, menghitung total CBM barang dan mencetak billing berdasarkan kurun waktu tertentu. Aplikasi billing ini akan menghasilkan informasi yang cepat dan akurat, sehingga kendala-kendala yang ada bisa teratasi.

Kata Kunci : *Aplikasi Billing, Jasa Logistik, Web*