

## **ABSTRAK**

Pada Perusahaan Telkom - Kandatel Bogor terdapat unit-unit yang mengelola berbagai macam penjualan yang utamanya dalam permasalahan ini kepada bagian unit flexi yang mengurus manajemen inventori pesawat flexi yang cakupannya mengatur distribusi, transaksi dan report dari stok pesawat flexi, dimana dalam pengelolaannya masih cukup sederhana, semua aktivitas dikerjakan menggunakan aplikasi Ms.Excel untuk mengelola data yang cukup banyak dan penting.

Maka dibuatlah aplikasi untuk penanganan hal tersebut yang berbasis web, yang mencakup pencatatan transaksi barang juga transaksi keuangan atas penjualan pesawat tersebut dimana wilayah kerjanya ini pada wilayah region Bogor, yang akan dijalankan oleh pegawai plasa maupun penyalur yang dipercaya (mitra). Sehingga aplikasi ini diharapkan dapat membantu pekerjaan agar lebih efektif dan mampu mengolah data dalam jumlah besar serta mengurangi kesalahan pencatatan transaksi.

Metode yang digunakan pada sistem aplikasi ini adalah metode waterfall dan di implementasikan dalam bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan Database MySQL serta software pendukung lainnya.

***Kata Kunci : Web, Unit Flexi, Waterfall, PHP, Database Mysql.***