

## ABSTRAK

Telkom Flexi Bekasi dalam hal ini merupakan bagian dari PT.Telekomunikasi Indonesia Tbk sebagai bagian yang menjual kartu dan pesawat Flexi untuk wilayah Bekasi dan melakukan pencatatan barang masuk dan keluar. Untuk mengetahui jumlah barang yang masuk dan keluar serta mengetahui data penjualan masih harus menggunakan Ms Excel.

Bertolak dari kenyataan diatas, maka pada proyek akhir ini dibuat suatu perangkat lunak berbasis web untuk membantu pengelolaan data inventori yang mencakup data pemesanan pesawat ke vendor, data permintaan pesawat untuk dijual, data pembayaran atas pesawat yang berhasil dijual serta data pengembalian (retur) pesawat. Pada system ini, pengguna akan dibedakan menjadi administrator, FPS, PIC Unit, dan viewer.

Perangkat lunak berbasis web ini dibuat dengan metode waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan dipadukan dengan AJAX (Asynchronous Javascript & XML), Adobe Dreamweaver CS3 sebagai editor, desain interface dengan Adobe Photoshop CS3, pengelolaan basis data dengan MySQL.

**Kata Kunci:** *Flexi, web, inventori, waterfall, PHP, AJAX, MySQL, FPS, PIC Unit.*