

# **APLIKASI PENGELOLAAN DATA ASET PADA PT.XYZ BERBASIS *WEB***

**Oleh**

**I Gede Wahyu Prtama**

## **RINGKASAN**

Provinsi Lampung merupakan salah satu wilayah kerja PT.XYZ yang merupakan badan yang bergerak untuk mengelola program-program jaminan sosial terkait ketenagakerjaan. Pencatatan pengelolaan aset perusahaan tersebut masih menggunakan *Microsoft Excel* dari bagian keuangan hingga ke kepala kantor. Hal tersebut dapat menimbulkan beberapa masalah. Apalagi saat file sebagai media laporan tersebut hilang atau rusak, tentunya akan berdampak pada efektifitas pengelolaan manajemen aset tersebut. Dibutuhkan sebuah aplikasi yang mampu mengatasi persoalan tersebut. Dengan adanya aplikasi yang dibuat dapat mempermudah karyawan dalam melaporkan hasil aset tersebut. Sehingga dapat mempercepat data tersebut diterima oleh kepala kantor perusahaan. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yang dibuat adalah metode *Rapid Application Development (RAD)*. Kemudian, bahasa pemrograman yang dipakai yaitu bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *framework codeigniter*. Sedangkan untuk *database* yang digunakan adalah *MySQL*. Selanjutnya, metode pengujian yang digunakan untuk menguji aplikasi yang dibuat adalah metode *black box tetesting*. Hasil dari tugas akhir ini adalah Aplikasi Pengelolaan Data Aset Pada PT.XYZ Berbasis *Web*.