

ABSTRAK

Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis WEB Pada PT Tunas Dwipa Matra

WEB-Based Inventory Information System At PT Tunas Dwipa Matra

Oleh

Defri Akbarias

13311495

Kantor Tunas Dwipa Matra Radin Intan Bandar Lampung sebagai tempat penelitian merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang perawatan dan penjualan sepeda motor Honda yang ada di Bandar Lampung, pada General Affair ada beberapa barang inventaris yang di sediakan salah satunya yaitu stok barang inventaris, yang memungkinkan pegawai untuk tidak datang langsung ke staf G&A untuk melakukan transaksi peminjaman barang. Pada Ketersediaan barang inventaris tersebut terdapat beberapa masalah yaitu *informasi* ketersediaan barang tidak mempunyai cukup informasi persediaan barang untuk di pinjam yang ada, di madding G&A harus melihat terlebih dahulu kedalam buku catatan inventaris sebelum menentukan stok barang, pengelolaan data masih kurang baik di karenakan semua data masih di catat dalam buku catatan, inventaris sehingga memungkinkan terjadi kerusakan dan kehilangan data.

Metode yang digunakan adalah metode teknik pengumpulan data, observasi dan wawancara, dan metode pengembangan sistemnya menggunakan metode *prototype*. Teknik dan model analisis data menggunakan metode aliran terstruktur dengan menggunakan Bagan Alir Dokumen (BAD), UML, Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram. Sistem ini dibangun dengan *tools Macromedia Dreamweaver 6* sebagai desain tampilan antarmuka dan MySQL sebagai media pengolahan *database*.

Hasil dari penulisan laporan ini di simpulkan bahwa Sistem informasi inventaris barang dapat membantu staf G&A dalam mengelola data pegawai, data barang dan transaksi peminjaman barang untuk pegawai, dan dapat membantu pembuat laporan pada kepala G&A untuk melakukan pemesanan stok barang inventaris.

Kata kunci: Sistem inventaris, barang, *Macromedia Dreamweaver 6*