

ABSTRAK

Graha Mutiara Minimalis merupakan perusahaan yang bergerak dibidang properti, Pengelolaan data barang material di perusahaan ini meliputi pengelolaan data barang material yang masuk dan barang material yang keluar dari gudang yang pencatatanya masih dapat dinilai sangat kurang efisien dikarenakan terdapat banyak sekali jenis barang material yang ada namun pencatatanya masih menggunakan kertas dan juga ketika barang material baru dikirim ke gudang yang ada dilapangan kertas tersebut harus dibawa dari kantor dan sangat memungkinkan kertas tersebut dapat hilang. Melihat permasalahan tersebut muncul gagasan untuk membangun Aplikasi berbasis web yang dapat mengelola data barang masuk dan keluar dapat tersimpan kedalam database. Aplikasi ini merupakan aplikasi yang memfasilitasi proses pencatatan data barang material digudang, mulai dari pencatatan data barang masuk dan keluar lalu melakukan pencetakan surat jalan untuk dijadikan bukti bahwa pekerja telah mengambil barang material dari gudang, mengunggah nota pembelian barang yang diterima dari supplier, membuat laporan rekapan hasil pengeluaran dan pemasukan barang pada setiap periodenya. Pada aplikasi ini metode yang digunakan dalam pengerjaanya yaitu menggunakan metode *prototype*, lalu pada pengujianya pengembang menggunakan metode *blackbox testing* dan juga hasil yang dari aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses bisnis yang berjalan di perusahaan graha mutiara minimalis.

Kata Kunci: material bangunan, inventori, gudang, aplikasi, php