

ABSTRAK

Tugas Meilyanto (2016081020)

RANCANG BANGUN APLIKASI MANAJEMEN ASET DAN GUDANG BERBASIS WEB SEBAGAI KONTROL PENGGUNAAN FASILITAS PT. BHANDA GHARA REKSA

PT. BHANDA GHARA REKSA adalah perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang jasa logistik yang didirikan pada 11 April 1977. Perusahaan ini telah memosisikan diri sebagai Perusahaan Digital sehingga hampir semua sistem yang berjalan menggunakan teknologi digital. Salah satunya adalah manajemen aset dan gudang yang sebelumnya masih manual atau paper based dalam pencatatan dan pelaporan data fasilitas sehingga menyulitkan untuk merekapitulasi data aset dan gudang perusahaan. Perancangan aplikasi manajemen aset dan gudang dipilih oleh penulis karena dirasa cukup mempengaruhi efektifitas dan efisiensi kerja pada perusahaan terutama untuk mendukung terwujudnya Digital Logistic Company pada perusahaan ini. Penulis merancang aplikasi pemantauan data aset dan gudang agar memudahkan dalam pencatatan data fasilitas untuk mengetahui kondisi ataupun perubahan-perubahan data yang terjadi dilapangan secara cepat dan akurat. Dalam hal ini penulis menggunakan bahasa pemrograman web yaitu PHP untuk membangun aplikasi berbasis web. Aplikasi ini mendapat penilaian yang cukup baik oleh user berdasarkan 5 aspek (Helpful, Easy to Use, Design, Reliable, Informative).

Kata Kunci : Digital Logistic Company, Efisiensi, Aset, Gudang

ABSTRACT

Tugas Meilyanto (2016081020)

DEVELOPMENT ASSET AND WAREHOUSE MANAGEMENT DESIGN AS A FACILITY MONITORING SOLUTION IN PT BHANDA GHARA REKSA

PT. BHANDA GHARA REKSA is a State-Owned Enterprise (SOE) company engaged in logistics services which was established on April 11, 1977. This company has positioned itself as a Digital Company so that almost all systems that run use digital technology. One of them is asset and warehouse management which was previously still manual in recording and reporting facility data, making it difficult to recapitulate company asset and warehouse data.

The design of the asset management and warehouse management system was chosen by the author because it was felt to be enough to influence the effectiveness and work efficiency of the company, especially to support the realization of the Digital Logistic Company in this company. The author designed an asset and warehouse data monitoring system to facilitate the recording of facility data to find out the conditions or changes in data that occur in the field quickly and accurately. In this case the author uses a web programming language that is PHP to build a web-based system. Applications created by the author directly implemented at the company and get good ratings from every user who uses the application. This application gets a pretty good rating by the user based on 5 aspects (Helpful, Easy to Use, Design, Reliable, Informative).

Keywords: Digital Logistic Company, Efficiency, Assets, Warehouse.