

APLIKASI BONGKAR MUAT PADA PT TRIPEL TENGGO TRANS MENGGUNAKAN SISTEM TRACKING BERBASIS WEB

LOADING AND UNLOADING APPLICATION AT PT TRIPEL TENGGO TRANS USING A WEB-BASED TRACKING SYSTEM

Muhammad Andika Septianur, Muhammad Amin, Nadiya Hijriana

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM 15630393

²Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIP. 19700902 199403 1 006

³Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN. 126128602

ABSTRAK

PT Tripel Tenggo Trans adalah salah satu perusahaan swasta yang bergerak dibidang jasa pelayanan pengiriman barang. Bagian administrasi langsung memberikan formulir bongkar muat barang kepada pihak pemilik kapal. Adapun dalam proses pencatatan administrasi kapal dalam perusahaan masih menggunakan hal yang sederhana, yaitu proses masih menggunakan buku laporan Setelah pihak pemilik kapal tersebut menyerahkan ke bagian administrasi dan pada akhir bulan (setelah 30 hari kerja) bagian administrasi akan merekapitulasi seluruh formulir yang ada dengan menggunakan Microsoft Excel.

Hal ini bisa diterapkan dalam Aplikasi Bongkar Muat Pada Pt Tripel Tenggo Trans Menggunakan Sistem Tracking Berbasis Web. Dimana nantinya sistem menggunakan bahasa program web dan mysql sebagai penyimpanan data, aplikasi bongkar muat ini digunakan sebagai tempat mengelola data administrasi dari transaksi kapal-kapl dan data tersebut akan diproses, sehingga mendapatkan informasi laporan yang dihasilkan dapat membantu kelancaran bisnis.

Kata Kunci : Aplikasi, Bongkar Muat, PT Tripel Tenggo Trans, Tracking, MySQL, PHP.

ABSTRACT

PT Tripel Tenggo Trans is a private company engaged in freight forwarding services. The administration department directly gives the loading and unloading form to the ship owner. As for the process of recording ship administration in the company, it still uses simple things, namely the process still uses a report book After the ship owner submits it to the administration and at the end of the month (after 30 working days) the administration will recapitulate all existing forms using Microsoft Excel.

This can be applied in the Loading and Unloading Application at Pt Tripel Tenggo Trans Using a Web-Based Tracking System. Where later the system uses a web program language and mysql as data storage, this loading and unloading application is used as a place to manage administrative data from ship transactions and the data will be processed, so that getting the resulting report information can help smooth business.

Keywords: *Application, Loading and Unloading, PT Tripel Tenggo Trans, Tracking, MySQL, PHP.*

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z. (2007). Penentuan Posisi dengan GPS dan Aplikasinya. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Bisri Mustofa, d. I. (2011). Kamus Lengkap Geografi. Yogyakarta: Panji Pustaka.
- Bunafit, N. (2006). Membuat Aplikasi Sistem Pakar dengan PHP dan MySQL dengan PHP dan MySQL dengan Editor Dreamweaver. Yogyakarta: Ardana Media.
- Connoll, T. B. (2010). Database Systems: a practical approach to. America: Pearson Education.
- Dhika, H., Lukamn, & Fitriansyah, A. (2016). Perancangan Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Berbasis Web. Simetris, 51-57.
- Faridi, M. (2015). Fitur Dahsyat Sublime Text 3. Surabaya: LUG.
- Istopo. (1999). Kapal Dan Muatannya. Jakarta: Koperasi Karyawan BP3IP.
- Jogiyanto, H. M. (2010). Perancangan Sistem. Surabaya: Jakarta"Elex Media.
- KBBI "Kamus Besar Bahasa Indonesia" Dapertemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia. <http://badanbahasa.kemendikbud.go.id/kbbi/>.
- Kustiyarningsih, Y. (2011). Pemrograman Basis Data berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Raharjo, B. (2011). Belajar Otodidak Membuat Database Menggunakan MySQL. Bandung: Graha Ilmu.
- Satriawahono, R. (2016). 6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>:<http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Sugiyono. (2012). Pedoman Landasan Teori. Bandung: R&L.
- Sukamto, R. A. (2014). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika.
- Supono, & Putratama, V. (2018). Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework CodeIgniter, 1st ed. Yogyakarta: Deepublish.
- Wikipedia. (2019, Juni 2). Wikipedia. Retrieved Juli 13, 2019, from Wikipedia: <https://id.wikipedia.org/wiki/HTML>