

ABSTRAK

Eko Prawinoto (12162985), Perancangan Sistem Informasi Barang Masuk Dan Keluar Pada PT. Pradata Integra Media Jakarta.

PT. Pradata Integra Media adalah Perusahaan yang bergerak di bidang Teknologi Informasi Infrastruktur Manajemen Proyek Terkemuka. Dengan layanan terfokus untuk perencanaan Data Center, Konsultasi, Perancangan, Rekayasa, dan Pemeliharaan Ruang Komputer dan Server. Untuk sistem barang masuk dan keluar atau matrial pada divisi Logistik ini terjadi ketika ada proyek yang berjalan. Proses sistem barang masuk dan keluar masih menggunakan teknik pembukuan atau konvensional dalam pengolahan datanya dan informasi yang di hasilkan tidak akurat sehingga dalam pencarian data barang membutuhkan waktu yang lama karena data dibiarkan menumpuk. Maka dari itu, tugas akhir ini menjelaskan tentang perancangan sistem informasi barang masuk dan keluar berbasis *Web* pada PT. Pradata Integra Media. Sistem yang diusulkan ini menyediakan fasilitas dua level pengguna, yaitu PMO (*Project Manager Office*) sebagai pimpinan dan admin logistik. PMO dapat mengakses informasi laporan transaksi barang masuk dan keluar, laporan data barang dan manajemen user. Admin logistik dapat mengolah master data barang, master data *project*, transaksi barang masuk dan keluar, mencetak laporan data barang dan transaksi barang masuk dan keluar dan mencetak DO (*Delivery Order*) barang sebagai surat pengantar barang keluar. Rancangan sistem usulan ini diharapkan dapat membantu pihak PT. Pradata Integra Media dalam pengolahan sistem barang masuk dan keluar agar lebih baik dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Perancangan Sistem, Sistem Informasi Berbasis Web.

ABSTRACT

Eko Prawinoto (12162985), Designing Goods Information Systems Entering and Exiting at PT. Pradata Integra Media Jakarta.

PT. Pradata Integra Media is a company engaged in the Leading Infrastructure Management Information Technology. With services focused on Data Center planning, Consultation, Designing, Engineering, and Maintenance of Computer and Server Spaces. For incoming and outgoing goods systems or matrices in the Logistics division this occurs when a project is running. The process of entering and leaving goods systems still uses bookkeeping or conventional techniques in data processing and the information produced is inaccurate so that in the search for data items takes a long time because the data is left to pile up. Therefore, this final project describes the design of a web-based entry and exit information system at PT. Pradata Integra Media. The proposed system provides two-level user facilities, namely the PMO (Project Manager Office) as logistic leader and admin. PMO can access information on incoming and outgoing goods transaction reports, item data reports and user management. Logistics Admin can process item data master, project master data, incoming and outgoing goods transactions, print goods data reports and goods transactions in and out and print DO (Delivery Order) items as outgoing delivery letters. The design of the proposed system is expected to help PT. Pradata Integra Media in processing goods in and out systems to be better and more efficient.

Keywords: Information Systems, System Design, Web-Based Information Systems.