

Rancang bangun sistem packing container service pada PT. PANDU LOGISTIC

EKO BUDI SETIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email :

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat adalah hal yang mutlak pada era yang serba canggih seperti saat ini. Kesulitan dalam memberikan informasi yang diperlukan akan menyebabkan informasi tersebut mempersulit penggunaannya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu menyajikan informasi yang mudah dipahami oleh pengguna, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Pada PT PANDU LOGISTIC sebagai perusahaan yang bergerak di bidang document service export import saat ini masih menggunakan komputer yang belum terintegrasi. Dalam hal teknis operasional perusahaan mayoritas dilakukan dengan manual. Khususnya dalam pencarian data, pembuatan dokumen perbagian, laporan perperiode, dan pembuatan report kepada pimpinan. Kesalahan-kesalahan teknis yang disebabkan oleh manusia (human error) membuat waktu kerja perusahaan menjadi panjang (sering terjadi lembur) sehingga pengeluaran perusahaan membengkak. Laporan Tugas Akhir ini menggunakan metode pengembangan sistem Sekuensial linier (waterfall) sedangkan model perancangan sistem menggunakan Unified Modelling Language yang meliputi : Use case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram. Serta menguraikan kegiatan kegiatan yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 Professional Edition, MyODBC, dan Crystal Reports.

Kata Kunci : pengembangan sistem, packing container service, sistem informasi.

Engineering of Container Packing Service System On Pandu Logistic

EKO BUDI SETIAWAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email :

ABSTRACT

The need for information quickly , precisely and accurately is an absolute must in the era of the all-powerful as it is today . Difficulty in providing the necessary information will cause the informasi complicate its users. Thus a good system should be able to present information that is easily understood by the user , with the data accurate and precise in the treatment process . At PT PANDU LOGOSTIC as a company engaged in export import field service document is still using computers that are not yet integrated . In technical terms the majority of the company is done with the operational manual . Especially in the search data , document creation perbagian , perperiode reports , and making reports to the leadership . Technical faults caused by humans (human error) to make a long- time corporate job (often happens overtime) so that the company inflated expenditures . The Final Report of the method pengembangn Sequential systems of linear (waterfall) while the model of the system design using the Unified Modeling Language which includes : Use Case Diagram , Class Diagram , Activity Diagram , squence diagram . And outlines the activities generated at each stage of development using Microsoft Visual Basic 6.0 Professional Edition , MyODBC , and Crystal Reports .

Keyword : system development, container packing service, information systems.