

ABSTRAK

Judul : Sistem Informasi Solution di PT PINS Indonesia (Modul Admin)
Nama : Lukman Qakim Romadhon
Program Studi : Teknik Informatika

Transaksi bisnis adalah suatu kejadian tentang ekonomis dan bisnis pada suatu perusahaan yang dapat mempengaruhi kondisi keuangan dan hasil operasional. Saat terjadi transaksi pada suatu perusahaan, dibutuhkan berkas-berkas yang berkaitan dengan transaksi bisnis, seperti data perusahaan, data tenaga ahli, dan data transaksi. Proses yang belum terkomputerisasi akan membuat lamanya transaksi bisnis pada suatu perusahaan. Hal tersebut dapat berakibat buruk terhadap perusahaan tersebut. Banyak perusahaan akan menganggap perusahaan tersebut kurang profesional, karena lamanya transaksi bisnis yang dilakukan. Selama ini pencarian informasi pegawai dan berkas transaksi pada PT PINS masih memiliki kelemahan. Kelemahan tersebut yaitu data pegawai dan data berkas belum termonitoring dan belum terkomputerisasi. Sehingga ketika saat dibutuhkan berkas atau di cek berkas yang dibutuhkan saat transaksi bisnis masih secara manual dan bertanya dari satu karyawan ke karyawan lain yang berkaitan. Transaksi pemrosesan berkas transaksi juga belum termonitoring, sehingga sales yang membutuhkan berkas untuk keperluan tender atau proyek bingung mencari berkas transaksi bisnis dan berkas tenaga ahli. Hal tersebut membuat transaksi bisnis di perusahaan PT.PINS menjadi lambat, bahkan sudah banyak perusahaan lain yang sudah hafal jika transaksi bisnis di PT.PINS terlalu lama. Sistem informasi solution ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP), MySQL sebagai databasenya, dan Laravel sebagai Frameworknya. User interface nya menggunakan HyperText Markup Language (HTML), Cascading Style Sheets (CSS) dan jQuery, sehingga mudah dipahami dan dimengerti. Dengan Sistem informasi solution ini diharapkan dapat membantu proses transaksi bisnis di PT.PINS dengan lebih efektif dan efisien. Metode penelitian yang digunakan untuk menyelesaikan masalah tersebut yaitu menggunakan metode waterfall. Tahapan dalam metode waterfall mulai dari analisa kebutuhan sistem sampai dengan implementation sistem. Hasil dari implementasi sistem informasi solution PT PINS Indonesia yaitu aplikasi yang digunakan untuk menginput data karyawan solution, data proyek dan berkas akan tersimpan ke dalam database localhost PT PINS.

Kata Kunci : *Transaksi Bisnis, Data, Berkas, Sistem, Informasi, Database.*

ABSTRACT

Title : Solution Information System at PT PINS Indonesia
(Admin Module)
Name : Lukman Qakim Romadhon
Study Program : Informatics Engineering

A business transaction is an economic and business event in a company that can affect the financial condition and results of operations. When a transaction occurs in a company, files related to business transactions are needed, such as company data, expert data, and transaction data. Processes that have not been computerized will make business transactions in a company. This can have a negative impact on the company. Many companies will consider the company to be less professional, because of the business transactions carried out. During the search for employee information and transaction files, PT PINS still has weaknesses. The weakness is that employee data and file data have not been monitored and not computerized. So that when a file is needed or the files needed during business transactions are checked manually and ask questions from one employee to another related employee. Transaction file transactions are also not monitored, so sales who need files for tender or project purposes are confused about finding business transaction files and expert files. This makes business transactions at the PT. PINS company to be slow, in fact many other companies have failed if the business transactions at PT. PINS are too long. This information system solution was created using the Hypertext Preprocessor (PHP) programming language, MySQL as the database, and Laravel as the framework. The user interface uses HyperText Markup Language (HTML), Cascading Style Sheets (CSS) and jQuery, making it easy to reach and understand. With this information system solution, it is hoped that it can help process business transactions at PT.PIN more effectively and efficiently. The research method used to solve the problem is using the waterfall method. The stages in the waterfall method start from system requirements analysis to system implementation. The results of the implementation of the information system solution PT PINS Indonesia, namely the application used to input the data of solution employees, project data and files will be stored in the localhost database of PT PINS.

Keywords: *Business Transactions, Data, Files, Systems, Information, Databases.*