

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA PT. APAC INTI CORPORA BAWEN

RAMA ARTA SAPUTRA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201106238@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perpustakaan PT Apac Inti Corpora dalam menjalankan aktivitas peminjaman dan pengembalian buku melakukan banyak pekerjaan seperti mendata buku, mendata anggota melakukan transaksi peminjaman dan pengembalian buku serta membuat laporan-laporan yang dibutuhkan oleh kepala perpustakaan, dimana dalam menjalankan pekerjaan tersebut petugas kadang menemukan kesulitan dan kesalahan, misalnya kesulitan dalam mencari data, proses pendataan dan pembuatan laporan yang memakan waktu lama serta adanya kesalahan informasi. Dari permasalahan tersebut penulis membangun sistem informasi perpustakaan yang dapat menyajikan informasi secara tepat dan efisien. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem waterfall dimulai dari tahapan system engineering, analysis, design, coding, testing, maintenance. Dari hasil penelitian tersebut akan menghasilkan proses pendataan buku, pendataan petugas, pendataan anggota, transaksi peminjaman, transaksi pengembalian serta pembuatan laporan yang dibutuhkan. Sistem tersebut diharapkan mampu mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi dan bisa meningkatkan pelayanan perpustakaan itu sendiri.

Kata Kunci : Sistem Informasi Perpustakaan

LIBRARY INFORMATION SYSTEM IN PT. APAC INTI CORPORA BAWEN

RAMA ARTA SAPUTRA

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201106238@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Library PT Apac Inti Corpora in activities run the borrowing and returning books do a lot of work such as record books, records transactions members borrow and return books and make reports required by the head of the library, where in performing the work of officers sometimes find it difficult and error, for example, the difficulty in finding the data, data collection and report generation process time consuming and error information. Of these problems the authors build a library information system that can present information accurately and efficiently. In this study the authors use the method waterfall system development starting from the stage systems engineering, analysis, design, coding, testing, maintenance. From the results of these studies will result in the collection of books, collection clerk, data members, lending transactions, the transaction returns as well as the preparation of reports required. The system is expected to overcome the problems that occur and to improve library service it self.

Keyword : library information system