

Sistem Informasi Perpustakaan pada SMA Negeri 11 Semarang

HERLINDA AYU PUSPITASARI

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

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

Email : siimaniz_manja@yahoo.com

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat, dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti ini. Salah satunya informasi administrasi Perpustakaan. Merupakan salah satu faktor yang sangat penting, karena dengan adanya komputerisasi ini hasil pendataan, akan terlihat dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Penyusunan Laporan Proyek Akhir ini mengambil judul Sistem Informasi Perpustakaan pada SMAN 11 Semarang. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah dengan metode wawancara langsung dengan petugas perpustakaan SMAN 11 Semarang, untuk mendapatkan data secara lengkap dan benar. Dalam menganalisis Sistem Informasi perpustakaan yang dilakukan di SMAN 11 Semarang, penulis melakukan beberapa tahap dimulai dari mengidentifikasi gejala-gejala yang tidak baik, mempelajari sistem kerja yang dipakai dengan menggambarkan flow of documentnya, merumuskan penyebab dari gejala-gejala yang tidak baik, menawarkan beberapa alternatif solusi pemecahan masalah yang dialami, setelah itu membuat sebuah rancangan sistem yang telah diusulkan. Laporan proyek akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Dari hasil analisa sistem dan setelah dibuat sebuah perancangan sistemnya menghasilkan informasi berupa laporan data buku, laporan peminjaman, laporan pengembalian, laporan denda, dan laporan anggota. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi dan implementasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : Sistem, Informasi , Perpustakaan, SMAN 11, Semarang

Library Information System at SMA Negeri Semarang 11

HERLINDA AYU PUSPITASARI

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

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

Email : siimaniz_manja@yahoo.com

ABSTRACT

The need for information quickly, precisely and accurately is an essential thing in a fast-paced era like this. One of the Library administration information. Is one very important factor, because with the results of this computerized data collection, will be seen by the data accurately and precisely in the processing process. Preparation of Final Project Report is to take the title of Library Information Systems at SMAN 11 Semarang. The research method I use is a method of direct interview with the librarian SMAN 11 Semarang, to obtain the data is complete and correct. In analyzing the library Information System conducted in SMAN 11 Semarang, the authors performed a number of stages starting from identifying the symptoms that are not good, studying the work system that is used to describe the flow of document, define the causes of these symptoms are not better, offers alternatives experienced problem-solving solutions, and then create a design system that has been proposed. This final project report will outline the activities and products produced at each stage of development. From the analysis of the system and then created a design system generates the information in the form of book data reports, loan reports, reports of return, a fine report, and reports of members. In the final stages of software development, evaluation and implementation of processes and products of software development.

Keyword : Sistem, Informasi , Perpustakaan, SMAN 11, Semarang