

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMA NEGERI 3 BREBES BERBASIS WEB

YUDA HARDIADI PUTRA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003957@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi komputer di SMA Negeri 3 Brebes hanya dipergunakan meliputi sebatas di laboratorium komputer sebagai sarana belajar siswa dan pada kantor tata usaha pemanfaatannya untuk membantu mengolah data administrasi, sedangkan pemanfaatan teknologi komputer di perpustakaan pengolahan datanya masih bersifat manual seperti proses pendataan anggota perpustakaan, peminjaman dan pengembalian buku. Permasalahan yang dihadapi menyebabkan munculnya kesalahan dalam proses pendataan peminjaman buku, proses pendataan pengembalian buku dan kurang akuratnya informasi tentang ketersediaan buku yang dibutuhkan oleh siswa sehingga menyebabkan siswa sulit dalam mencari buku. Oleh karena itu, perlu dibuat suatu sistem informasi perpustakaan yang dapat memberikan manfaat dalam proses pengolahan data di perpustakaan dan dapat menunjang kegiatan siswa dalam menumbuhkan minat baca siswa di SMA Negeri 3 Brebes. Untuk itu diperlukannya sebuah metode dalam membuat dan merancang sistem informasi perpustakaan dengan menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle), merupakan suatu proses pembuatan sistem yang membentuk suatu kerangka kerja untuk perencanaan dan pengendalian pembuatan sistem informasi. Dengan adanya sistem informasi perpustakaan, implementasi yang diharapkan dapat memberikan manfaat guna membantu dalam proses pengolahan data di perpustakaan dan dapat menunjang kegiatan minat membaca siswa di perpustakaan.

Kata Kunci : Perpustakaan, SMA Negeri 3 Brebes, Sistem Informasi, SDLC
xciii 93 halaman; 72 gambar; 10 tabel
Daftar Acuan: 11 (2000 – 2014)

WEB-BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM ON SMA NEGERI 3 BREBES

YUDA HARDIADI PUTRA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003957@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

The use of computer technology in SMA Negeri 3 Brebes only be used in the laboratory include the extent of the computer as a means of student learning and the utilization of administrative office to help processing the data administration, while the use of computer technology in the library still manual data processing such as library members data collecting process, borrowing and return of books. The problem faced led to the emergence of errors in the data collection process of borrowing books, returning books data collection process and lack of accurate information about the availability of books needed by the students, causing difficulties for students in finding the books. Therefore, it is necessary to make a library information system that can provide benefits in the data processing in the library and support the activities of students in raising students` interest in reading in SMA Negeri 3 Brebes. Therefore a method is needed to make and design a library information system using SDLC (System Development Life Cycle), is a process of making a system that forms a framework for planning and control of information systems manufacture. With the library information system, the implementation of which is expected to provide benefits to assist in the processing of the data in the library and support the students` interest in reading in the library.

Keyword : Library, SMA Negeri 3 Brebes, Information System, SDLC
xciii + 93 pages; 72 images; 10 tables
References: 11 (2000 – 2014)