

## **Sistem Informasi Perpustakaan di SMP Negeri 2 Pemalang**

**DIDI ADI NUGROHO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200802991@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Memasuki era globalisasi dan teknologi informasi yang semakin berkembang saat ini, kebutuhan informasi yang benar dan akurat sangat diperlukan oleh banyak pihak. Oleh karena itu, Pengembangan sistem informasi dirasa perlu ditingkatkan. Sampai saat ini satu-satunya alat yang mampu mengelola data sampai menjadi informasi yang benar akurat adalah sebuah sistem komputerisasi yang didukung software dan brainware yang handal. Salah satunya adalah di perpustakaan yang pelaksanaannya dapat dibantu dengan komputer. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pencatan bahan pustaka, pengelolaan data, transaksi peminjaman dan transaksi pengembalian. Sistem ini memiliki media pengelolaan data yang berkaitan dengan input data, mengedit, menghapus dan menampilkan data. Ada beberapa tujuan dari penelitian yang dilakukan, diantaranya adalah sebagai sarana untuk menampilkan data buku yang dipinjam dan dikembalikan secara mudah sehingga menghemat waktu dan tenaga serta untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi pelayanan kerja pada perpustakaan,

Kata Kunci : Sistem informasi, perpustakaan, teknologi, komputerisasi, pengembangan sistem

## **Library Information System at Junior High School State 2 Pemalang**

**DIDI ADI NUGROHO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200802991@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Entering the era of globalization and information technology growing at this time , needs the correct and accurate information is required by many parties . Therefore, the development of improved information systems is necessary . Until now the only tool that is able to manage the data to be correct inaccurate information is a computerized system that supported the software and brain ware reliable .One is in the library whose implementation can be assisted by computers . System development method used is the paint of library materials , display data , lending transactions and refund transactions . This system has a medium management of data relating to the data input , edit , delete and display data .There are several objectives of the research conducted , which are as a means of data menampilkan books borrowed and returned it easy to save time and effort as well as to improve the effectiveness and efficiency of employment services at the library ,

**Keyword** : Information systems, libraries, technology, computerization, system development