

ABSTRAK

Pada saat sekarang ini perpustakaan SMK Dian Jakarta masih menggunakan sistem manual, yang berbentuk buku dan kartu yang berisi data. Sistem ini sudah dianggap tidak efisien karena mengalami hambatan seperti penataan data koleksi perpustakaan yang masih belum rapi, data peminjaman, dan data transaksi yang mengakibatkan seringnya keterlambatan pembuatan laporan.

Berkaitan dengan hal tersebut maka perlu dilakukan pembangunan sistem otomatis, dalam pelayanan perpustakaan, sehingga akan terbentuk suatu sistem perpustakaan yang lebih baik. Pengolahan data akan lebih cepat, tepat waktu dan laporan yang dihasilkan akan lebih akurat.

Sistem ini dapat memberikan kemudahan dalam penataan buku, perawatan buku, data anggota dan data laporan yang dibutuhkan oleh staff perpustakaan. Sehingga nantinya akan memperbaiki penataan perpustakaan dan dapat memberikan pelayanan kepada pengguna perpustakaan yang lebih baik.

Dalam tugas akhir ini penulis mencoba untuk membuat solusinya dari permasalahan tersebut dengan mengangkat topik “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis VB.Net. Penulis harap dengan sistem informasi ini maka pelayanan perpustakaan di SMK Dian Jakarta akan lebih maksimal.

Kata Kunci : sistem perpustakaan, perpustakaan

ABSTRACT

Now days the library Vocational High School Library Dian Jakarta uses manual system, comes with a book and a card that for with information. This system is not efficien because most often a faild, like a structure of the book in the library there is not well put, data of borred book and transaction that causes the failure of the report.

Regarding to this concern, winni to development otomatic system of the library, service system to create better system. Data processing will be easier , on time and the reportt the report will be more accurate.

The system is expected to give easier way to decoration the book, the carring of the book and the report that is needed for the librarion. The system is going to fix the structure of the library and it can be gie the better service of the people.

In this essay, I am trying to give solution for this mattet and take the SYSTEM INFORMATION OF SMK DIAN JAKARTA BASED VB.NET as the topic. I do hope that this system information can help to make a better service of SMK DIAN JAKARTA Library.

Keyword : library System, Library