

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP 12 SEMARANG

HANI EKO ADI WIBOWO

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

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

Email : hanieko14@yahoo.co.id

ABSTRAK

Perkembangan zaman yang semakin maju saat ini disekitar kita. Teknologi Informasi dan Komunikasi begitu penting dalam kehidupan manusia. Dengan Teknologi Informasi akan tercipta kenyamanan dalam menjalankan suatu kegiatan secara cepat dan tepat, sehingga proses yang terjadi akan lebih efisien, terukur dan fleksibel. Begitu juga sebuah perpustakaan yang mengedepankan pelayanan maksimal seperti perpustakaan SMP 12 Semarang. Untuk itu dibutuhkan sistem informasi perpustakaan yang dapat digunakan untuk mempermudah tugas karyawan didalam merekap laporan sehari-hari, sehingga lebih efisien didalam penggunaan waktu dan tenaga. Perancangan dan pembuatan sistem informasi perpustakaan pada SMP 12 Semarang dipilih karena banyak yang dikaji dari segala bidang lebih praktis, efektif, dan efisiensi dalam penginputan data maupun proses-proses yang lain, guna memberikan kemudahan pada karyawan untuk melakukan transaksi setiap harinya serta mempermudah perekapan laporan sehingga lebih efisien waktu dan tenaga guna memaksimalkan pelayanan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan, Barcode, Aplikasi, VB 6.0

LIBRARY INFORMATION SYSTEM ON SMP 12 SEMARANG

HANI EKO ADI WIBOWO

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

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

Email : hanieko14@yahoo.co.id

ABSTRACT

The development of more advanced age now around us. Information and Communication Technology is so important in human life. With Information Technology will create comfort in running an activity quickly and accurately, so that the process will be more efficient, scalable and flexible. So is a library that puts the maximum services such as libraries SMP 12 Semarang. That requires a library information system that can be used to facilitate the task of the employees in the day-to-day summary reports, making it more efficient in use of time and energy. Design and manufacture of library information systems in SMP 12 Semarang chosen because many of all areas studied more practical, effective, and efficiency in inputting data and other processes, in order to provide convenience to employees to perform daily transactions and simplify the report so summary more efficiently in order to maximize the time and energy services.

Keyword : Information Systems, Library, Barcode, Applications, VB 6.0