

Sistem Informasi Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah Kota Semarang

SHELA DEVIKA

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

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

Email : chelz_cwit@yahoo.co.id

ABSTRAK

Dalam menangani proses perpustakaan, Perpustakaan Umum dan Arsip Daerah masih menggunakan sistem manual. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, semua sistem yang dilakukan rata-rata berbasis komputerisasi agar lebih mudah dalam memasukkan data ketimbang proses manual atau teknik menulis. Oleh karena itu sangat di perlukan bantuan peralatan suatu komputer yang mampu menghasilkan informasi menyimpan data maupun memproses data secara relevan, tepat waktu, akurat agar lebih efektif dan efisien. Aplikasi komputerisasi Sistem Informasi Perpustakaan dan Arsip Kota Semarang dirancang menggunakan skrip VB.6 dan Crystal Report untuk pendataan laporan dan SQL yog untuk databasenya. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi survey, wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Dalam perancangan ini menghasilkan sistem informasi perpustakaan, desain ini meliputi pendataan anggota, buku, peminjaman buku, pengembalian buku serta menghasilkan laporan meliputi laporan anggota, buku, peminjaman, pengembalian, dan sanksi. Kesimpulannya membantu proses pendataan yang semula manual, sehingga admin lebih efisien dan mendapatkan akurasi data yang tepat .

kata kunci : komputerisasi, sitem informasi perpustakaan dan arsip, aplikasi, Vb.6

Kata Kunci : komputerisasi, sitem informasi perpustakaan dan arsip, aplikasi, Vb.6 ,

Public Library and Archives Information System at Semarang

SHELA DEVIKA

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

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

Email : chelz_cwit@yahoo.co.id

ABSTRACT

In dealing with the library management, Public Library and Regional Archive are still using manual systems. Along with the development of information technology, all systems are made based on computerized data entry rather than the manual process or technique of writing. Therefore, it needs the help of a computer equipment that is capable of generating information or data which are relevant, timely, accurate in order to more that is effectively and efficiently. Application of computerized Library and Archives Information Systems of Semarang designed by VB.6 that use Crystal Report and SQL. research Method conducted are field studies and literature studies. Field studies included surveys, interviews, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. As a results, in the design of library information systems, this design includes the collection of members, books, borrowing books, return books and generate reports including reports of members, books, borrowing, repayment, and sanctions. This application help the original manual data collection process, so that the admin is more efficient and getting the right data accuracy.

keyword : Computerized, Public Library and archives, Applications, VB.6

Keyword : komputerisasi, sitem informasi perpustakaan dan arsip, aplikasi, Vb.6 ,