

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMP NEGERI 3 SURUH KABUPATEN SEMARANG

MAULA IHSAN ADRIANTO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200401593@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dewasa ini berkembang sangat pesat, khususnya perkembangan teknologi komputer. Sehingga bentuk-bentuk aplikasi-aplikasi pemrogramannya banyak dicari oleh instansi maupun perusahaan. Tujuan dalam pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan ini adalah untuk mengetahui prosedur peminjaman buku secara manual diganti dengan sistem komputerisasi, untuk memberikan kemudahan dalam pengelolaan dan pelayanan. Pembuatan program Sistem Informasi Perpustakaan diperuntukkan untuk perpustakaan SMP Negeri 3 Suruh, dengan menggunakan metode observasi dan pengumpulan data. Hasil dari pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan ini diharapkan dapat membantu proses pengolahan data perpustakaan pada SMP Negeri 3 Suruh yang masih belum terkomputerisasi agar pelayanannya lebih efektif dan efisien. Laporan Tugas Akhir ini akan menguraikan kegiatan-kegiatan dan hasil dari masing-masing tahap pengembangan. Dengan rumusan desain meliputi pendaftaran anggota perpustakaan, peminjaman dan pengembalian buku perpustakaan, dan pendataan buku. Evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak ini akan dilakukan pada bagian akhir tugas akhir.

Kata Kunci : perpustakaan, sistem, informasi, sistem informasi, sistem informasi perpustakaan

DESIGN LIBRARY INFORMATION SYSTEM AT SMP NEGERI 3 SURUH REGENCY SEMARANG

MAULA IHSAN ADRIANTO

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200401593@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Technology development today, develops very rapidly, especially technology development computer. So that forms applications programming much sought by agencies and companies. Purpose in making information system this library is to know procedure lending books manually replaced with a computerized system, to provide facilities of management and services. Making information system program library reserved for the library SMP Negeri 3 Suruh, by using the method observation and collecting data. Result of making information systems library are expected to help the process of data processing library on SMP Negeri 3 Suruh still have not to have service computerized more effective and efficient. Report this final duty will disassemble activities and results from each stage of development. With draft includes the design library, members loan repayment, and a library book and the collection of books. Evaluation process and software product development will be done at the end of the task.

Keyword : library, system, information, information system, library information system