

**Sistem Informasi Untuk Peningkatan Efektivitas Pengelolaan
Perpustakaan
Pada SMA Theresiana 02 Semarang**

IRZA KRISTIADY WIDODO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : irzah88@yahoo.com

ABSTRAK

Laporan penelitian ini berjudul "Sistem Informasi untuk Peningkatan Efektivitas Pengelolaan Perpustakaan Pada SMA Theresiana 02 Semarang". Tujuan penelitian ini untuk membuat sistem informasi perpustakaan, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam mengelola perpustakaan meliputi pengadaan buku, peminjaman dan pengembalian. Dengan kemudahan tiap prosesnya diharapkan sistem informasi perpustakaan dapat meningkatkan kinerja perpustakaan serta meningkatkan prestasi belajar. Metode penelitian dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang berjalan pada perpustakaan, perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Setelah pengembangan sistem dilakukan, disimpulkan bahwa sistem perpustakaan yang selama ini diterapkan pada SMA Theresiana 02 membutuhkan suatu sistem yang mampu memberikan otomatisasi pada proses pengolahan data perpustakaan agar dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dan juga memberikan pelayanan yang maksimal pada anggotanya serta siswanya. Dengan demikian diusulkannya sistem baru berupa sistem berbasis komputer yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi SMA Theresiana 02 dalam menangani data perpustakaan serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan Sekolah.

Kata Kunci : Sistem informasi, perpustakaan, analisis sistem, siswa, SMA Theresiana 02

Improving the Effectiveness of Information Systems for Management of Libraries In SMA Theresiana 02 Semarang

IRZA KRISTIADY WIDODO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : irzah88@yahoo.com

ABSTRACT

This research report titled "Improving the Effectiveness of Information Systems for Management of Libraries In SMA Theresiana 02 Semarang". The purpose of this study to make the library information system is expected to provide facilities to manage the procurement of library books, borrow and return. With the ease of the process each library information system is expected to improve the performance of the library and improve academic achievement. The research method includes field studies and literature study. Field studies include direct observation and interviews, while the study of literature with the research literature relevant to the issue. The analysis system is started from the analysis of systems running on the library, the system design is done by an explanation model design, design input, output design, database design and supported the theoretical basis in accordance with the material covered. After the development of the system performed, it was concluded that the library system has been applied to the SMA Theresiana 02 requires a system that is able to provide automation in data processing libraries in order to reduce errors and provide maximum service to the members and students. Thus, the system proposes a new form of computer-based systems that can provide easiness for SMA Theresiana 02 in handling the data library and can generate reports appropriate to the needs of the School.

Keyword : Sistem informasi, perpustakaan, analisis sistem, siswa, SMA Theresiana 02