

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI SMP NEGERI 2 MOGA

MARSETIYO FANI

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

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

Email : marsetyof@gmail.com

ABSTRAK

SMP Negeri 2 Moga adalah sebuah instansi negeri yang bergerak dalam bidang pendidikan di Kecamatan Warungpring. Sebuah sistem pengolahan informasi yang cepat dalam mengolah dan menyajikan informasi dengan tetap menjaga keakuratan data sangat dibutuhkan guna mengimbangi banyaknya jumlah siswa. Sistem akademik ini diharapkan dapat lebih meningkatkan kualitas dari instansi sekolah, dengan memanfaatkan teknologi informatika berbasis web sehingga dapat mempermudah dalam pencarian informasi bagi pengguna agar lebih cepat, tepat dan akurat. Data yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini meliputi data primer dan data sekunder. Metode penelitian yang digunakan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara dan dokumentasi. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut, analisis kebutuhan, hardware, software, serta analisis biaya. Perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, erd, normalisasi, relasi tabel, desain struktur database, dan desain input output.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Web

xv + 90 halaman : 80 gambar; 8 tabel

Daftar acuan : 5 (2001 - 2005)

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Web

WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM IN SMP 2 Moga

MARSETIYO FANI

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

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

Email : marsetyof@gmail.com

ABSTRACT

SMP Negeri 2 Moga is a state agency that is engaged in education in the District Warungpring. An information processing system is fast in processing and presenting information while maintaining the accuracy of the data is needed to compensate for the large number of academic siswa. Sistem is expected to further improve the quality of the school institution, by utilizing web-based information technology so as to facilitate the search for user information for more rapid, precise and akurat. Data used in the preparation of this thesis includes the primary data and secondary data. The method used is field study and library research. Field studies include observations, interviews and documentation. While the literature study conducted by the research literature relevant to the issue, needs analysis, hardware, software, and cost analysis. System design includes the design of data flows, data dictionary, erd, normalization, table relationships, database structure design, and design input output.

Keywords: Information Systems, Academic, Web

xv + 90 pages: 80 images; 8 tables

List of references: 5 (2001 - 2005)

Keyword : Sistem Informasi, Akademik, Web