

**Sistem Informasi Ujian Masuk Sekolah di Madrasah Aliyah Annajah  
Jakarta Berbasis Web**

**SISKA WIDYANTI**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : siska\_lutunya@yahoo.co.id*

**ABSTRAK**

Laporan Proyek Akhir ini berjudul "Sistem Informasi Ujian masuk sekolah diMadrasah Aliyah Annajah Jakarta Berbasis Web". Tujuan dari penulisan proyek akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem informasi seleksi ujian berbasis web pada Madrasah Aliyah Annajah Jakarta, yang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam mengelola data serta meningkatkan kinerja Madrasah Aliyah Annajah yang nantinya dapat memberikan pelayanan yang maksimal terhadap para calon peserta. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada sekolah Madrasah Aliyah Annajah Jakarta, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Maka dalam Tugas Akhir ini di bangun perangkat lunak yang menyeleksi data calon siswa. langkah-langkah dalam merancang sistem yang meliputi analisis sistem secara umum dapat terperinci dengan menggunakan alat bantu Data Flow Diagram (ERD) dan Entity Relational Diagram (ERD, serta membuat rancangan tampilan dan rancangan Basis data menggunakan MySQL. Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Informasi Ujian Masuk Sekolah menggunakan pemrograman HTML dan PHP.

Kata Kunci : Sistem Informasi Ujian Masuk Sekolah

Kata Kunci : Sistem Informasi Ujian Masuk Sekolah

## **School Admission Test Information System in Madrasah Aliyah Annajah Jakarta Web-Based**

**SISKA WIDYANTI**

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

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : siska\_lutunya@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Final Project Report is titled "Information Systems diMadrasah school entrance exam Aliyah Annajah Jakarta Web-Based". The purpose of this final project is to create an information system is web-based test selection in Madrasah Aliyah Annajah Jakarta, which are expected to provide the ease of managing data and improving performance of Madrasah Aliyah Annajah that will provide maximum service to the prospective participants. The method includes research conducted field studies and literature studies. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. System analysis carried out starting from the analysis of the system is running on the school Madrasah Aliyah Annajah Jakarta, then performed with an explanation of the system design model design, input design, output design, database design and the foundation supported the theory that correspond to the material covered. So in this final project in the wake of the software that selects the data of prospective students. steps in designing a system that includes detailed analisasisistem generally by using a Data Flow Diagram (ERD) and the Entity Relational Diagram (ERD, and create the look and design of database design using MySQL. Software Development Information System using the School Admission Test HTML and PHP programming.

Keywords: School Admission Test Information System

Keyword : Sistem Informasi Ujian Masuk Sekolah