

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENDAFTARAN SISWA BARU PADA
MADRASAH ALIYAH SWASTA IQRA'
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : **MITRA NELIZA**

NOBP : **19101152600030**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **MANAJEMEN INFORMATIKA**

DOSEN PEMBIMBING : **Surmayanti, S.Kom, M.Kom**

Masalah saat ini PPDB (Penerimaan Peserta Didik Baru) masih dilakukan secara konvensional, Hal ini mengakibatkan data yang tercatat dalam buku pengolahan data ini memakan waktu lama. Penulis menggunakan teknologi berbasis website sebagai layanan yang disediakan oleh internet untuk meningkatkan pelayanan kepada calon siswa. Alat bantu perancangan yang di gunakan untuk pembuatan sistem ini adalah UML (*Unified Modeling Language*), serta menggunakan pemrograman PHP dan *database* MySQL, sehingga calon siswa dapat mengetahui informasi tentang pendaftaran dan mendaftar tanpa harus pergi ke sekolah cukup dengan mengakses situs web saja. Metodologi yang digunakan dalam merancang bangun sistem informasi dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metodologi SDLC (*System Development Live Cicle*). Dengan mengikuti semua tahapan pada metodologi SDLC. Berdasarkan uraian diatas, akan dirancang sebuah sistem berbasis website untuk pengenalan dan pendaftaran pada Madrasah Aliyah Swasta Iqra', sehingga mempermudah dalam proses kinerja.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Website, Pendaftaran, UML , SDLC*