

ABSTRAK

Fikry Ferdiansyah (11150400), Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru Pada Madrasah Diniyyah Wihdatul Muslimat Berbasis WEB Dengan Metode *Waterfall*.

Penerimaan siswa baru merupakan salah satu proses yang ada di instansi pendidikan seperti madrasah yang berguna untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh madrasah tersebut untuk menjadi siswa didiknya. Dan pada Madrasah Diniyyah Wihdatul Muslimat masih menggunakan cara manual. seperti, datang kemadrasah mengisi formulir dan menyerahkan berkas sesuai ketentuan panitia, yang memungkinkan masih banyak kekeliruan dalam penginputan data dan memakan banyak waktu yang digunakan. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membuat sistem informasi penerimaan siswa baru di Madrasah Diniyyah Wihdatul Muslimat. Metode penelitian yang digunakan Analisis, Desain, Pengkodean, Pengujian, dan pendukung. Sistem informasi penerimaan siswa baru ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP serta memanfaatkan *database* MySQL sebagai *database server*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis *web* yang memiliki kemampuan memberikan kemudahan bagi orang tua calon siswa baru untuk memperoleh semua informasi tentang penerimaan siswa baru dan melakukan proses pendaftaran *online*.

Kata Kunci : Penerimaan Siswa Madrasah, Metode *Waterfall*, Menggunakan PHP dan MySQL

ABSTRACT

Fikry Ferdiansyah (11150400), Information System for Registration of New Students in Wini Based Diniyyah Wihdatul Muslimat Madrasah Using the Waterfall Method

Admission of new students is one of the processes that exist in educational institutions such as madrasahs that are useful for screening selected prospective students according to the criteria determined by the madrasa to become their students. And in Madrasah Diniyyah Wihdatul Muslimat still uses the manual method. like, coming to the mosque to fill out forms and submit files according to the committee's requirements, which allows still a lot of mistakes in inputting data and takes a lot of time used. The formulation of the problem of this research is how to create a new student admission information system in Madrasah Diniyyah Wihdatul Muslimat. The research methods used are Analysis, Design, Coding, Testing, and supporting. This new student admission information system is built with the PHP programming language and utilizes the MySQL database as a database server. The results of this study are web-based new student admission information systems that have the ability to make it easy for parents of prospective new students to obtain all information about admission of new students and do the online registration process.

Keywords: *Madrasah Student Acceptance, Waterfall Method, Using PHP and MySQL*

