

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DENGAN METODE *EXTREME PROGRAMMING* (STUDI KASUS : MTS SA AL FATIMIYAH)

Oleh
Kriswanto
17311049

Dalam arsitektur pengembangannya, sistem penerimaan ini dibangun menggunakan aplikasi *condigniter* dan memiliki dua unsur utama yaitu *back-end* dan *front-end* berupa aplikasi *web* yang akan digunakan untuk menikmati layanan yang diberikan untuk memudahkan manajemen pendaftaran pada haway

Pembangunan sistem layanan ini menggunakan metode *extream programming* bagi admin agar mempermudah dalam melihat data pendaftar siswa abru dan melakukan komputasi, dikarenakan mendukung berbagai macam platform perangkat yang digunakan pengguna sistem

Extream programming adalah *web services* yang menerapkan hasil perpindahan antar state dimana dalam bernavigasi melalui link *http* untuk melakukan aktivitas tersebut

Hasil penelitian ini adalah sistem pengelola pendaftaran, di mts sa al fatimiyah sedang dilakukan pengembangan aplikasi web dengan menerapkan model bisnis on demand services. Dengan adanya pengembangan aplikasi tersebut bertujuan untuk mempermuah calon pendaftar dan admin sekolahan mts sa al fatimiyah.

Kata Kunci: *Backend System, Extreme Programming* , Penerimaan Siswa Baru