

ABSTRAK

ARSITEKTUR ENTEPRISE SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN SANTRI BARU (STUDI KASUS Rumah Tahfidz ABA PRINGSEWU)

*ARCHITECTURE OF ENTERPRISE NEW SANTRI REGISTRATION
INFORMATION SYSTEM
(Case Study: Rumah Tahfidz ABA Pringsewu)*

**oleh:
Novian Haris Pratama
16311253**

Rumah Tahfidz Qur'an Abdurrahman Bin Auf Pringsewu masih melakukan proses pendaftaran secara manual yaitu dicatat kedalam formulir pendaftaran sehingga calon santri terkadang merasa kesulitan untuk mendapatkan informasi pendaftaran dan melakukan proses pendaftaran dikarenakan kehabisan formulir pendaftaran. Santri maupun wali murid harus datang ke Rumah Tahfidz Qur'an Abdurrahman Bin Auf Pringsewu dan mengantri dari proses pendaftaran sampai proses pengumuman penerimaan santri, disebabkan kurangnya jangkauan informasi yang disediakan..

Metode pengembangan sistem menggunakan metode ADDIE dan perancangan sistem menggunakan *UML*. Implementasi sistem ini menggunakan *Sublime Text* dan *MySQL* sebagai *database*, serta pengujian sistem menggunakan *ISO 9126*.

Hasil yang dicapai yaitu *arsitektur enterprise* sistem pendaftaran santri baru berbasis web. Dengan adanya sistem tersebut mamampu menyampaikan informasi mengenai pendaftaran santri baru dan mengelola data santri, data pendaftaran, dan data penerimaan santri, serta sistem yang dibangun yang dapat dikelola kapan saja maupun dimana saja dengan menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh sekolah, serta dapat menginformasikan kepada santri yang akan mendaftar di Rumah Tahfidz Qur'an Abdurrahman Bin Auf Pringsewu.

Kunci *Arsitektur Enterprise*, Sistem Pendaftaran, ADDIE, *UML*, *ISO 9126*