

**SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN TAHFIDZUL QUR'AN IBNU
KATSIR MENGGUNAKAN MODEL PROTOTYPE
BERBASIS SMS GATEWAY**

¹*Yusuf Asyari. (12 1065 1092),* ²*Dewi Lusiana,Ir.M.Kom,*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Jl. Karimata 49. Telp (0331) 336728 Jember

Email : yusufasyari94@gmail.com

ABSTRAK

Pondok Pesantren tahfidzul qur'an ibnu katsir jember adalah salah satu institusi yang bergerak di bidang pendidikan. Santri tidak diimbangi dengan pendataan yang baik membuat pondok pesantren kesulitan untuk merekap keseluruhan data dari jumlah santri yang ada. Karena masih bersifat manual yaitu di catat atau dibukukan saja belum terkomputerisasi dengan baik.hal ini yang menjadikan perlunya sebuah system informasi manajemen yang mampu memberikan kemudahan dalam pengelolaan segala kebutuhan yang berkaitan dengan kepesantrenan.Dengan diterapkannya SMS yang berupa SMS GATEWAY sangat berguna untuk membantu meningkatkan efektifitas dan efesiensi pengolahan data informasi dengan memudahkan admin dalam melakukan proses pencarian data santri serta menyebarkan luaskan informasi secara umum, kepada Santri terkait Seperti data asatid, data santri dan pesan juga di tujukan kepada wali santri seperti informasi ketika santri melakukan pelanggaran dan informasi penting lainnya. Sehingga admin lebih mudah mengelola sistem informasi yang ada di Pondok Tahfidzul qur'an ibnu katsir jember dan dapat memberikan pelayanan informasi secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pondok Pesantren, Web dan SMS Gateway.