

18.240.0028 FITRIYATUL MUGHIROH,

SISTEM INFORMASI PEMBELAJARAN DI PONDOK PESANTREN NURUL
HUDA BANAT SIMBANG KULON BUARAN

Dibawah bimbingan Indrayanti, ST., M.Kom dan Anas Syaifudin, M.Kom.

168+ xvi halaman / 134 gambar / 44 tabel / 17 daftar pustaka

ABSTRAK

Pondok Pesantren Nurul Huda Banat Simbang Kulon adalah salah satu tempat pembelajaran Agama yang terletak di desa Simbang Kulon kecamatan Buaran Kabupaten Pekalongan. Dalam proses pembelajaran di pondok pesantren Nurul Huda Banat terdapat beberapa kendala yaitu kesulitan bagi pengurus pondok dalam pengelolaan administrasi dan terjadinya kesalahan dalam pengelolaan data dan laporan karena belum adanya sistem yang dapat mengelola administrasi pondok. Permasalahan lain yaitu sulitnya wali santri dalam memantau perkembangan anaknya serta kurangnya informasi mengenai pondok pesantren karena terbatasnya ruang dan waktu. Oleh karena itu dibuatlah sebuah sistem informasi pembelajaran yang dapat memudahkan pengurus pondok dalam mengelola administrasi pondok dan mampu memberikan informasi kepada wali santri mengenai pembelajaran di pondok pesantren. Proses pembangunan sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang terdiri dari tahap Communication, Planning, Modeling, Construction, dan Deployment dengan alat pengembangan Sistem menggunakan Unified Modeling language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT) dengan metode pengujian White Box, pengujian Black Box dan User Acceptance Testing (UAT). Adapun hasil pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem berjalan dengan baik sesuai kebutuhan dan dapat diterima pengguna. Diharapkan pada penelitian selanjutnya, sistem dapat di kembangkan dengan menambahkan fitur SMS Gateway agar informasi tertentu dapat tersampaikan secara lebih terarah kepada wali santri.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pembelajaran, Pondok Pesantren Nurul Huda Banat.*