

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PONDOK PESANTREN BERBASIS *WEB* (Studi Kasus : Pondok Pesantren Yatim Piatu Dan Dhuafa Penghafal Al-Qur'an Riyadhus Sholihin)

Oleh

SABRINA MUTAMIMUL ULA

1811050003

Pondok Pesantren Yatim Piatu Dan Dhuafa Penghafal Al-Qur'an Riyadhus Sholihin saat ini melakukan *monitoring* dan evaluasi bulanan kegiatan harian para santri dengan melakukan rapat evaluasi bulanan rutin yang dihadiri oleh seluruh waliasuh dan kepala yayasan. Isi bahasan disampaikan pada rapat evaluasi bulanan ini salah satunya adalah perkembangan akademik santri, baik itu perkembangan santri yang berprestasi maupun yang perkembangan akademiknya bermasalah. Informasi tersebut dituliskan secara deskriptif pada form evaluasi bulanan yang dikumpulkan oleh semua waliasuh kepada kepala yayasan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah Sistem Informasi Pondok Pesantren Berbasis *WEB*, untuk menyediakan kemudahan bagi pondok pesantren dalam mengolah data santri. Dalam merancang dan membangun sistem informasi pondok pesantren berbasis web ini penulis menggunakan metode pengembangan *extreme programming* (XP) dengan tahapan *planning*, *design*, *coding* dan *testing*. Dengan adanya sistem informasi pondok pesantren berbasis *web* ini diharapkan dapat menjadi media penyimpanan informasi dan data santri yang akan menjadi bahan evaluasi dalam rapat bulanan, memberikan kemudahan dalam proses pencarian data santri dan menjadi rekam jejak santri yang nantinya dapat menjadi pertimbangan dalam pengambilan keputusan. Selain itu memberikan ruang bagi para walisantri dalam memonitoring perkembangan anak-anaknya terkait pencapaian prestasi yang didapat dan pelanggaran yang dilakukan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, *WEB* dan *Extreme Programming*