

INTISARI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI UJIAN SISWA BERBASIS WEB PADA MTSS MASYARIQUL ANWAR

Oleh

BETHANIA ANDANI

2011050079

E-mail: bethaniaandani14@gmail.com

Pada MTSS Masyariqul Anwar dalam proses ujian siswa masih belum efisien dan efektif karena menggunakan metode konvensional berbasis kertas, yang mengakibatkan biaya tambahan serta kendala dalam pengelolaan dan penyimpanan dokumen fisik yang rentan terhadap risiko kerusakan atau kehilangan. Selain itu, penilaian manual oleh guru memakan waktu lama, tidak efisien, dan berisiko terjadi kesalahan input data yang dapat memengaruhi akurasi evaluasi. Untuk meningkatkan perkembangan teknologi informasi di MTS Masyariqul Anwar dibutuhkan sistem yang dapat menjalankan proses tersebut yaitu sistem ujian siswa berbasis web. Metode pengembangan sistem ujian siswa menggunakan *Rapid Application Development (RAD)* yang terdiri dari tahap Rencana Kebutuhan, Desain Workshop, dan Implementasi. Dalam perancangan dilakukan dengan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* yang dibuat dengan bahasa PHP, dengan memanfaatkan Bootstrap untuk mendesainnya. Hasil penelitian ini berupa sistem yang dapat melakukan ujian siswa dan memberikan informasi hasil ujian siswa sekaligus membuat laporan hasil ujian yang dapat diunduh, sehingga mendukung proses evaluasi yang lebih efisien dan akurat.

Kata kunci : Sistem Informasi, Ujian Siswa, Rapid Application Development, Web