

ABSTRAK

Perancangan Sistem Ujian *Online* Di SMA Bakti Ponorogo Berbasis *Web*

Dian Setyo Kristiono
10530793

Fakultas Teknik Jurusan Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Teknologi komunikasi dan elektronika sudah berkembang sangat cepat, sehingga menyebabkan bidang pendidikan juga ikut berkembang secara pesat dalam hal kualitas, kecepatan, kepraktisan, kemudahan dan juga keakuratan sehingga ujian konvensional pun bergeser ke arah komputerisasi, salah satunya dengan adanya ujian online. Dengan ujian yang dilakukan oleh SMA Bakti Ponorogo ini, diketahui masih dilakukan dengan cara konvensional. Terkait dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat, kegiatan ujian dapat dioptimalkan dengan memanfaatkan teknologi informasi yang ada. Aplikasi ujian online merupakan solusi untuk mengoptimalkan kegiatan ujian yang masih dilakukan secara konvensional. Tujuan dari pembuatan aplikasi ujian online ini yaitu dapat memudahkan guru untuk mengoreksi ujian serta mengefisiensi waktu dengan hasil ujian yang sangat objektif. Dengan adanya aplikasi Ujian Online ini, maka akan memudahkan guru dalam memberikan soal-soal ujian kepada para muridnya dan menghasilkan nilai secara cepat dan mudah. Penilaian ujian juga dapat dilakukan secara efektif dan efisien karena dapat membantu mengurangi penggunaan kertas yang digunakan untuk mencetak soal ujian. Dan untuk siswa sendiri, aplikasi Ujian Online ini dapat berfungsi sebagai media untuk latihan mengerjakan soal-soal ujian. Selain itu siswa juga dapat belajar memahami perkembangan Teknologi Informasi pada penggunaan aplikasi ini.

Kata Kunci : perkembangan teknologi informasi, ujian online, manfaat ujian online.