ABSTRAK

Try Out Ujian Nasonal tingkat Sekolah Menengah Atas di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 2 Boyolali merupakan suatu agenda yang sangat penting. Setelah itu, siswa diharapkan dapat lulus ujian nasional dengan hasil yang memuaskan. Namun, kenyataannya sistem Try Out yang diterapkan di Sekolah Menengah Atas tersebut masih memiliki beberapa kendala, di antaranya adalah siswa harus mengerjakan soal-soal ujian secara manual dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Sistem manual ini dapat menghabiskan biaya cukup banyak untuk mencetak jumlah soal dan lembar jawaban. Selain itu, siswa juga tidak memiliki laporan hasil nilai ujian tersendiri dan jangka waktu untuk mendapatkan laporan hasil nilai Try Out tidak dapat diproses dalam waktu yang cepat.

Untuk dapat mengatasi permasalahan diatas perlu dibuat aplikasi yang dapat menggantikan proses Try Out yang sebelumnya dilakukan secara manual dapat dilakasanakan dengan ujian berbasis komputer serta dapat menampilkan perhitungan nilai secara langsung.

Hasil dari penelitian ini telah di implementasikannya Aplikasi Try Out Ujian Nasional yang dapat mengelola bank soal, mengatur jadwal ujian, melakukan ujian, mengkoreksi ujian, menampilkan nilai dan menampilkan hasil rekaputulasi nilai siswa. pada proses ujian aplikasi ini memiliki kemampuan menampilkan soal-soal ujian secara acak dan setiap pengerjan soal-soal dibatasi oleh waktu, apabila waktu habis sistem akan mengakhir ujian secara otomatis dan menampilkan hasil nilai sesuai soal yang sudah dikerjakan.

Kata Kunci : *BANK SOAL, SMA N 2 BOYOLALI, TRY OUT, UJIAN NASIONAL*