

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Memasuki era globalisasi dan teknologi, pendidikan formal sangat penting bagi setiap orang. Pendidikan yang bersifat sistematis, berstruktur dan bertingkat dimulai dari sekolah dasar sampai keperguruan tinggi. Pendidikan formal merupakan bagian dari pendidikan nasional yang bertujuan untuk membentuk seseorang yang dapat bersaing di era global saat ini.

Semua tingkat pendidikan pasti mengadakan semacam ujian percobaan atau disebut dengan Try Out, tidak terkecuali SMP, agar dapat mengetahui tingkat kemampuan siswa dalam berbagai mata pelajaran. di era modern dan serba maju, internet sangat berperan penting dalam kehidupan sehari-hari, untuk itu diperlukannya aplikasi Ujian Try Out online agar memudahkan siswa siswi dalam mengasah kemampuannya di bidang akademik.

Mengingat selama ini siswa siswi selalu mengikuti Try Out berupa lembaran kertas yang diberikan oleh pihak sekolah dan dengan kelengkapan alat tulis seperti pensil 2B, penghapus, rautan pensil, serta penggaris. Dengan adanya aplikasi Try Out online siswa siswi tidak perlu lagi membawa kelengkapan tersebut karena yang diperlukan hanyalah komputer/laptop dan dengan bantuan koneksi internet.

Berdasarkan alasan tersebut, SMP Kartika Nasional Plus Surabaya ingin mengembangkan aplikasi Try Out online agar memudahkan penilaian terhadap siswa dan dapat menentukan standart soal untuk siswa diSMP Kartika Nasional Plus Surabaya

1.2 Perumusan Masalah

Dilihat dari latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat disimpulkan perumusan masalahnya sebagai berikut:

1. Bagaimana Perancangan aplikasi ujian online ini?
2. Bagaimana melakukan konversi terhadap soal tertulis ke soal pada website?
3. Bagaimana penilaian jawaban melalui aplikasi ujian online?

1.3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam hal tersebut adalah:

1. Penerapan aplikasi ujian tryout online
2. Pendeskripsian konversi soal tertulis ke soal pada website onliine
3. Pendeskripsian penilaian jawaban melalui aplikasi ujian online

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Dapat memudahkan siswa siswi untuk mengerjakan tanpa menggunakan perlengkapan seperti alat tulis karena media yang diperlukan hanya komputer/laptop.
2. Meringankan beban guru dalam membawakan soal ujian yang biasanya berupa lembaran kertas.
3. Tanpa khawatir lupa tidak membawa perlengkapan alat tulis karena memang tidak memerlukan itu.
4. Dapat menentukan standart penilaian soal bagi siswa.