**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang Masalah**

Sibuknya siswa dalam mempersiapkan Ujian Nasional merupakan rutinitas yang sering terlihat. Di sskolah yang ingin meluluskan siswanya untuk menuju jenjang pendidikan selanjutnya. Hal inilah yang membuat pemerintah khususnya Dinas pendidikan , Guru , dan Siswa yang bersangkutan sibuk mempersiapkan . biasanya siswa sibuk mempersiapkan bahan materi ujian dan alat tulis yang digunakan seperti pensil 2B, penghapus ,dan bolpoint. Ujian manual di sekolah ini berjalan seperti biasa layaknya sekolah-sekolah menyelenggarakan ujian nasional ditempat lain. Calon peserta tidak harus sibuk mempersiapkan alat tulis . Tidak mungkin seorang peserta dapat melakukan ujian online dengan tanpa adanya hasil merupakan bukti peserta telah melakukan ujian secara online, Dalam menyikapi kondisi seperti ini, diperlukan strategi khusus agar dapat bersaing dengan para kompetitornya. Saat ini Ujian Online telah terkomputerisasi tetapi hanya sebatas pencatatan dan proses ujian, tidak menyentuh pada sistem penerapan teknologi dalam hal ujian nasional yang seharusnya lebih memudahkan calon peserta. Untuk itu dibuatlah sistem baru agar dapat melayani dan memberikan kemudahan kepada calon peserta secara maksimal dengan tingkat kecepatan, ketepatan dan keakuratan dalam pelayanan ujian online melalui internet yang dapat dipertanggungjawabkan. Selain itu juga dimaksudkan untuk memudahkan siswa melakukan ujian ,kapan saja dan dimana saja tanpa harus sibuk menyiapkan alat tulis, sehingga dapat menghemat waktu dan bebas dari kebocoran soal dan jawaban

**1.2 Rumusan Masalah**

Masalah yang diteliti adalah bagaimana membangun satu aplikasi yang mampu menyelesaikan masalah penginputan data, dan mengerjakan Ujian Nasonal secara Online dalam pengolahan data sehingga lebih terkontrol, efisien dan tersimpan dengan baik, sehingga kebutuhan akan informasi data dapat dilakukan dengan cepat dan mudah.

**1.3 Ruang Lingkup**

Agar penulisan ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Melakukan Ujian yang dilakukan oleh dengan proses login.
2. Melakukan login dengan akses dari admin atau bisa mendaftar sendiri, yaitu peserta.
3. Melakukan input data dan penambahan akun admin dan peserta melalui akses dari admin itu sendiri.
4. Admin dapat menambah, mengedit, menghapus, dan mencari akun admin, dan peserta.
5. Admin dapat menambah, mengedit, menghapus, dan mencari data untuk Ujian Nasional .
6. Peserta atau user dapat melakukan proses ujian dengan mengerjakan soal yang telah disediakan.
7. Peserta dapat melihat review dan mencetak hasil ujian itu sendiri.