

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Masalah yang dihadapi oleh SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang saat ini adalah belum maksimalnya penggunaan sistem komputerisasi disekolah tersebut. Penggunaan sistem komputerisasi hanya sebatas pada penggunaan sistem sederhana seperti penyimpanan data static menggunakan Microsoft Office Excel, pengetikan surat dan sebagainya. Untuk lebih mengenal SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang kepada masyarakat maka dirasa perlu untuk membuat suatu website untuk mempromosikan sekolah tersebut dilengkapi oleh sistem Pendaftaran online.

Untuk kelancaran proses seleksi penerimaan siswa baru di SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang diperlukan sistem yang baik, hal inilah yang menjadi kendali bagi sekolah untuk memberikan dan menyajikan informasi secara jelas dan tepat tentang data calon siswa kepada sekolah dan memberikan informasi pengumuman diterima kepada calon siswa. Kebutuhan informasi secara cepat dan mudah menjadi kebutuhan pokok yang mendesak dan sangat disayangkan jika komputer tidak dimanfaatkan dengan baik sebagai salah satu program yang diinginkan.

Melihat kenyataan seperti itulah, maka penulis mencoba membuat suatu sistem penerimaan online berbasis web dengan

menggunakan program PHP MySQL guna untuk memberikan informasi tentang SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang sehingga memudahkan dalam mengetahui informasi terbaru. Web ini menitikberatkan kepada penerimaan dan informasi sekolah. Oleh karena itu, penelitian diberi judul **“SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA SMA DARUL ULUM 1 UNGGULAN BPPT JOMBANG BERBASIS WEB ”** dengan aplikasi ini, siswa maupun masyarakat umum dapat mengetahui informasi secara cepat dan akurat.

### 1.2. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

Bagaimana membuat, merancang dan mengimplementasikan sistem informasi penerimaan siswa SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang dengan menampilkan bentuk bangunan sekolah dan keterangan mengenai SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT Jombang?

### 1.3. **Ruang Lingkup Penelitian**

Adapun permasalahan yang akan dibahas sebagai berikut :

- a. Membuat sistem pendaftaran secara online
- b. Alur pendaftaran penerimaan siswa baru online

- 1) Calon siswa melakukan entri data secara online melalui situs sekolah
- 2) Calon siswa mencetak tanda bukti pendaftaran online
- 3) Calon siswa mempersiapkan kelengkapan berkas sesuai dengan ketentuan :
  - 1.a) Surat Keterangan Hasil Ujian Nasional (SKHUN)
  - 1.b) Surat Tanda Lulus (STL)
  - 1.c) Pas Photo
- 4) Calon siswa datang ke sekolah dengan tujuan melakukan verifikasi dengan membawa tanda bukti pendaftaran dan kelengkapan berkas
- 5) Panitia menerima dan melakukan verifikasi berkas siswa
- 6) Panitia melakukan cetak tanda bukti verifikasi pendaftaran
- 7) Calon siswa menerima tanda bukti verifikasi pendaftaran

c. Jalur Seleksi penerimaan antara lain :

- 1) Jalur reguler

Jalur penerimaan siswa baru yang tidak memenuhi kriteria jalur berprestasi. Calon siswa yang masuk jalur

reguler mengikuti tes berbasis komputer dengan materi yang diuji antara lain : Matematika, Bhs. Inggris, Bhs. Indonesia dan IPA

2) Jalur prestasi

Jalur prestasi adalah jalur masuk calon siswa baru yang berprestasi dan tanpa melalui proses seleksi tes masuk jika memenuhi syarat :

2.a) Nilai ujian nasional di atas 7,00

2.b) Memiliki piagam penghargaan dari potensi akademik maupun non akademik dari tingkat kabupaten, nasional, maupun internasional.

d. Hanya Calon Siswa yang lulus seleksi reguler dan jalur prestasi dapat mengikuti Tes Wawancara.

#### 1.4. **Tujuan Penelitian**

Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan untuk membangun suatu Sistem Informasi penerimaan siswa baru SMA Darul Ulum 1 unggulan BPPT jombang Berbasis Web.