

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sekolah dasar merupakan tahapan awal dalam bidang pendidikan formal di Indonesia. Sekolah Dasar Negeri Jabres adalah lembaga pendidikan yang terletak di Desa Jabres, Kecamatan Sruweng, Kabupaten Kebumen. Sekolah Dasar Negeri Jabres berdiri sejak tahun 1964 dan merupakan sekolah dasar inti. Dalam menjalankan program pendidikan dan kegiatannya, SD Negeri Jabres berada di bawah naungan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

Pada setiap tahun ajaran baru, SD Negeri Jabres melakukan program tahunan yaitu pendaftaran siswa baru. Siswa baru yang mendaftar mayoritas berasal dari Desa Jabres dan ada juga yang berasal dari luar desa. Proses pendaftaran siswa baru SD Negeri Jabres masih dilakukan dengan cara calon siswa dan orang tua calon siswa datang langsung ke sekolah untuk mengisi formulir dengan ditulis tangan dan mengumpulkan data-data calon siswa. Hal tersebut kurang efisien karena memakan waktu yang lama, dan seringkali data siswa tersebut tercecer dan hilang.

Agar mempermudah proses penerimaan calon siswa baru, peneliti mengusulkan sebuah solusi berupa sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web, sehingga proses pendaftaran calon siswa baru lebih efisien dan informasi tentang pendaftaran lebih mudah diketahui tanpa perlu datang ke sekolah.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Dari penjelasan latar belakang di atas, masalah yang dihadapi Sekolah Dasar Negeri Jabres adalah pada saat melakukan pendaftaran masih menggunakan kertas dan orang tua serta calon siswa baru harus datang ke sekolah dengan mengisi formulir yang tersedia. Hal ini akan menimbulkan antrian dan kerumunan. Di samping itu, berkas-berkas formulir kertas tersebut rentan tercecer atau terselip di tempat lain.

1.3 PERTANYAAN PENELITIAN

Pertanyaan-pertanyaan yang menjadi dasar penelitian atau pengembangan sistem adalah:

1. Bagaimana rancangan sistem agar dapat digunakan untuk mendaftar siswa baru?
2. Bagaimana penerapan framework Django ke dalam pembuatan sistem pendaftaran siswa baru supaya tampilan sistem diharapkan dapat mendukung para orang tua dan siswa?

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan membuat sistem pendaftaran online siswa baru pada SD Negeri Jabres, yang diharapkan memudahkan saat melakukan pendaftaran dan membantu petugas TU untuk mendapatkan data calon siswa.

1.5 MANFAAT HASIL PENELITIAN

Dengan adanya sistem pendaftaran online siswa baru berbasis web ini diharapkan mampu memberikan manfaat, antara lain:

1. Memudahkan siswa dan orang tua siswa melakukan proses pendaftaran siswa baru, sehingga tidak perlu datang ke sekolah untuk melakukan pendaftaran.
2. Memudahkan pihak panitia dan petugas tata usaha (TU) untuk menyimpan dan mengatur data siswa supaya tidak tercecer dan hilang.