

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Perkembangan teknologi khususnya internet disambut baik oleh semua kalangan, salah satunya bahkan telah merambah ke dunia pendidikan sejak beberapa tahun terakhir. Sehingga hal ini menciptakan persaingan yang kompetitif diantara setiap lembaga pendidikan, tidak terkecuali pendidikan SD Negeri 10 AIRGEGAS merupakan sekolah negeri yang dan salah satu aktivitas akademik yang ada disekolah ini setiap kali menjelang tahun ajaran baru tentunya adalah proses penerimaan siswa baru (PSB). Siswa baru yang mendaftar di SD Negeri 10 AIRGEGAS khususnya untuk masuk sekolah dasar, mayoritas berasal dari nyelending, namun karena proses penerimaan mahasiswa baru disekolah ini masih manual, sehingga calon siswa yang berasal dari nyelending terkadang kesulitan untuk mendapatkan informasi dan melakukan proses pendaftaran.

Sistem yang masih manual ini juga mengakibatkan proses administrasi Penerimaan siswa baru cenderung lambat, Karena data siswa baru yang telah mendaftar belum terintegrasi dan terkelola dengan baik. Sistem ini juga masih menggunakan arsip dalam bentuk fisik yang rentan mengalami kerusakan atau bahkan hilang sehingga kebutuhan Akan suatu konsep dan mekanisme penerimaan siswa baru dengan menggunakan teknologi informasi menjadi hal yang perlu dipertimbangkan.

Sehingga masalah yang terjadi dapat diidentifikasi sebagai berikut:

1. Proses penerimaan siswa baru masih manual sehingga calon siswa yang berasal dari desa nyelending terkadang kesulitan mendapatkan informasi dan melakukan proses pendaftaran.
2. Proses administrasi penerimaan siswa baru cenderung lambat, Karena data siswa baru yang telah mendaftar belum terintegrasi dan terkelola dengan baik.

3. Menggunakan arsip dalam bentuk fisik yang rentan mengalami kerusakan atau bahkan hilang.
4. Karena banyaknya murid yang ingin mendaftar melebihi kuota yang disediakan sehingga kekurangan gedung, sarana, dan prasarana.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis mencoba untuk membuat sistem informasi penerimaan siswa baru di SD Negeri 10 AIRGEGAS dari yang secara manual menjadi sistem terkomputerisasi, dan judul yang diambil untuk penyusunan laporan ini, yaitu **“ANALISA SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SD NEGERI 10 AIRGEGAS BERBASIS WEB”**.

Dari masalah yang telah diidentifikasi, solusi pemecahan masalah pada penelitian ini adalah:

1. Melakukan analisis dan perancangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web di SD NEGERI 10 AIRGEGAS agar dapat memberi kemudahan akses informasi dan proses pendaftaran bagi calon siswa.
2. Merancang suatu sistem informasi berbasis web yang dapat mengatasi pengolahan data calon siswa agar dapat lebih terintegrasi dan terkelola dengan baik.
3. Merancang suatu sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan sistem administrasi pendaftaran sehingga memberi kemudahan bagi panitia penerimaan siswa baru di SD 10 AIRGEGAS
4. Membuat gedung baru sehingga dapat menambah kuota siswa dari sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Meninjau dari pokok permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang diatas maka dapat diambil beberapa rumusan masalah sebagai berikut.

1. Bagaimana mendapatkan data calon siswa dengan cepat dan akurat?

2. Bagaimana mengetahui informasi hasil seleksi calon siswa baru secara online?
3. Bagaimana meningkatkan pelayanan penerimaan siswa baru di SD NEGERI 10 AIRGEGAS menjadi lebih baik?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan hal yang sangat penting agar pembahasan dalam penyusunan kuliah praktek ini punya tujuan yang jelas dan tidak menyimpng dari judul serta memberikan hasil sesuai yang diinginkan, maka penulis membatasi pembahasan permasalahan yaitu:

1. Perancangan sistem informasi berbasis web ini membahas mengenai proses pendaftaran siswa baru sampai diterima di SD NEGERI 10 AIRGEGAS
2. Sistem informasi berbasis web ini tidak menyediakan fasilitas untuk melakukan tes secara online.
3. Sistem informasi berbasis web ini membahas mengenai proses penerimaan siswa baru di SD NEGERI 10 AIRGEGAS.

1.4 Manfaat dan Tujuan penulisan

Setiap kegiatan yang positif pasti bermanfaat demikian juga dengan studi yang dilakukan oleh penulis manfaatnya antara lain adalah supaya:

1. Agar lebih membantu dan meringankan pekerjaan guru-guru atau pegawai di SD NEGERI 10 AIRGEGAS
2. Supaya bermanfaat untuk guru-guru maupun siswa yang ingin mendaftar di SD NEGERI 10 AIRGEGAS

1.5 Metodologi Penelitian

1. Wawancara

Kami datang ke SD NEGERI 10 AIRGEGAS menemui kepala sekolah selanjutnya kami memberikan Surat izin kuliah kerja praktek dari STMIK ATMA LUHUR. Setelah kepala sekolah membaca Surat izin

tersebut kami diperbolehkan kuliah kerja praktek di SD NEGERI 10 AIRGEGAS.

2. Survei

Kami melakukan survei apakah sistem penerimaan siswa baru di SD NEGERI 10 AIRGEGAS masih manual atau terkomputerisasi. Apabila masih manual kami akan mencari solusi dengan menggunakan komputerisasi agar memudahkan calon siswa baru / orangtua dalam mendaftarkan anaknya.

3. Waktu dan tempat observasi

Tempat penelitian ini dilaksanakan di SD NEGERI 10 AIRGEGAS. Penelitian dilakukan mulai tanggal 3 Oktober 2019 sampai 3 Januari 2020.

