

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan sekolah dan siswa adalah dua element yang saling berkaitan dengan lingkungan kegiatan penerimaan siswa baru, lingkungan kegiatan yang dilaksanakan oleh instansi penyelenggaran pendidikan di setiap tahunnya di sekolah MTS MADRASAH Simpang Rimba.

Dalam melaksanakan kegiatan Penerimaan siswa baru di sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba, dan diperlukan sebuah manajemen yang mengorganisir kegiatan tersebut agar dapat mencapai tujuan. Sistem informasi penerimaan siswa yang baik, dapat dijadikan sarana yang penting bagi setiap sekolah dalam meningkatkan mutu dari program pendidikan. Terutama sekolah-sekolah yang memiliki akses pengolahan data yang besar seperti di sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba, karena pengolahan data sudah tidak mungkin lagi menggunakan cara manual karena kurang efektif dan efisien.

Saat ini, proses registrasi, her-registrasi dan penerimaan siswa di MTS Madrasah simpang rimba tergolong masih menggunakan aplikasi seperti *MicrosoftWord* dan *Microsoft Excel* sedangkan proses penerimaan siswa baru yang didukung oleh kepala sekolah MTS madrasah untuk menyediakan suatu aplikasi *berbasis android* yang berkegunaan untuk memberitahukan pengumuman penerimaan siswa baru di MTS Madrasa Simpang Rimba.

Proses sebelum menjadi siswa baru di MTS Madrasah , calon siswa harus melakukan mengisi formulir terlebih dahulu dengan tatap muka dengan mengisi formulir registrasi, dan memberikan berkas-berkas persyaratan yang akan disediakan calon siswa baru, data orangtua(KK), Akta kelahiran, nomor induk, poto berwarna, Surat Keterangan Hasil Ujian Nasional (SKHUN), dan Ijazah. Lalu setelah proses registrasi dan berkas-berkas selesaibagian Tata Usaha harus menyusun laporan untuk diberikan ke kepala sekolah untuk mengajukan NISN

siswa baru. Dan berdasarkan pengumuman penerimaan diterangkan ditempelkan dimading, di MTS Madrasa diterima siswa baru berdasarkan kuota kelas.

Sistem informasi sekolah berbasis Android ini merupakan salah satu media yang tepat dalam mencari informasi tentang penerimaan siswa baru di MTS Madrasah Simpang Rimba. Tentu akan menjadi memudahkan setiap kali ingin melihat penerimaan siswa baru di MTS Madrasah Simpang Rimba, dan untuk mengetahui anak didiknya diterima atau tidak. Agar mempermudah sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba untuk mencari informasi penerimaan siswa baru di MTS Simpang Rimba.

Sebagai Sarana Informasi penerimaan siswa baru yang ada di MTS Madrasa Simpang Rimba, maka peneliti mengambil judul “APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA MTS MADRASA SIMPANG RIMBA BERBASIS ANDROID” sebagai bahan untuk penelitian.

Beberapa penelitian terdahulu yang serupa yaitu : ^[1] Cucu suhendar , Rancangan bangun sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web. ^[2]Mohammad imam ardhi, evaluasi manajemen penerimaan peserta didik baru sistem real time online dinas pendidikan kota Yogyakarta. ^[3] Ruhur Amin , rancang bangun sistem informasi penerimaan siswa baru pada SMK Buhhi Warman 1 Jakarta. ^[4]Ryan Adisaputra, aplikasi pendaftaran dan penerimaan siswa baru berbasis web (studi kasus:SMPN 2 Ciancur). ^[5]Delpiah Wahyuningsih, dalam penelitian yang berjudul pendaftaran peserta didik baru dengan metode *simple additive weighting*(saw).

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis mengambil rumusan masalah bagaimana cara membuat aplikasi penerimaan siswa baru pada sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba berbasis android?.

1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dalam dilakukannya penelitian ini terdapat beberapa manfaat dan tujuan yang diharapkan dapat memenuhi kebutuhan sistem yang suda ada dengan diusulkan sistem yang lebih efektif,efisen dan akurat.

1.3.1. Manfaat penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini, antara lain:

1. Dapat mempermudah pekerjaan para guru dalam penghematan waktu dalam proses penerimaan siswa baru
2. Dapat mempermudah siswa dalam penerimaan siswa baru.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan beberapa tujuan yaitu:

1. Melakukan penerimaan siswa baru secara teknologi, dan
2. Merubah cara kerja konvensional yang terbilang lama dan lambat. Ke teknologi berbasis Android

1.4. Batasan Masalah

Dalam penelitian tugas ini penulis mengambil batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem menggunakan aplikasi penerimaan siswa baru sebagai mempermudah para guru pada MTS Madrasah Simpang Rimba.
2. Aplikasi menggunakan Android supaya mempermudah sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba.

1.5. Sistematika Penulisan

Dalam sistematika penulisan ini terdapat pembahasan yang tersusun dalam beberapa kelompok sehingga mempermudah dalam memahami maksud dan tujuan penulisan laporan skripsi ini. Sistematika penulisan laporan skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, manfaat dan tujuan penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini teori yang berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan penyusunan laporan skripsi serta beberapa literature review yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III ORGANISASI

Bab ini berisikan gambaran dan sejarah dari singkat, struktur organisasi yang bertugas dan wewenang organisasi sekolah MTS Madrasah Simpang Rimba.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menguraikan tentang pengamatan, pembahasan dan permasalahan yang dihadapi, alternatif pemecahan masalah, analisa proses.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang bab ini peneliti akan menjelaskan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan apa yang di peneliti lakukan dalam peneliti Laporan skripsi. Serta dengan analisa dan penerimaan siswa baru pada MTS Madrasa Simpang Rimba berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.