

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi telah banyak mengubah kehidupan di dunia, untuk hidup dalam kemajuan teknologi yang serba canggih terutama di bidang teknologi informasi. Dan dengan dukungan teknologi komputer telah terbukti bahwa mekanisme dalam dunia kerja, komputer sangat memegang peranan penting untuk menunjang kelancaran aktifitas pekerjaan di dalam suatu instansi.

Penggunaan teknologi pada saat ini sangat di butuhkan terutama dalam hal pendidikan. Khususnya MTS Tomalou yang belum menggunakan teknologi internet.

Semakin banyak penggunaan teknologi yang sering di gunakan untuk internetan kemudian muncul suatu gagasan untuk membuat suatu situs untuk Penerimaan Siswa Baru MTS Tomalou Berbasis web yang memang belum memiliki jaringan teknologi yang canggih seperti sekolah-sekolah di kota yang pada umumnya memang sudah memiliki itu. Sistem Informasi penerimaan Siswa baru dengan berbasis web ini diharapkan sebagai langkah baru untuk masuk ke MTS dengan cara online tanpa harus langsung ke sekolah tersebut, dan sistem ini juga dapat membantu petugas penerimaan siswa baru. Untuk itu maka di buatlah sistem penerimaan siswa baru berbasis web agar mempermudah para calon siswa melakukan pendaftaran melalui

web site dan mendapatkan informasi-informasi tentang penerimaan siswa baru.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka penyusun akan mengangkat permasalahan tentang bagaimana membangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru MTS Tomalou yang berbasis Web atau Online dengan memanfaatkan teknologi internet. Dimana pada sistem ini juga akan mempermudah petugas penerimaan siswa baru untuk menyelesaikan pekerjaannya dan menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

1.3 Ruang Lingkup

Mengingat terlalu luasnya permasalahan yang dihadapi, maka hanya akan diambil salah satu permasalahan yang dipandang tidak terlalu rumit dan yang sekitarnya dalam pembuatan karya tulis ini bisa digunakan untuk membantu memecahkan masalah tersebut.

1. Informasi syarat pendaftaran siswa baru dapat dilihat melalui internet.
2. Informasi yang dapat di proses untuk siswa mencakup informasi pendaftaran, data calon siswa, tahun ajaran, jadwal pendaftaran, syarat masuk, jadwal pengumuman, grafik penerimaan siswa baru perperiode, pengumuman diterima atau tidak diterima dan profil sekolah tersebut.

3. Kapasitas penerimaan calon siswa yang masuk sesuai dengan syarat pendaftaran.
4. Kapasitas jumlah pendaftaran, kapasitas di terima dan kapasitas cadangan di tentukan dari pihak sekolah tersebut sesuai dengan tahun ajaran.
5. Menampilkan informasi statistik penerimaan siswa dan statistik pendaftar calon siswa berdasarkan calon siswa dalam bentuk grafik.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi adalah :

1. Untuk membuat sistem informasi penerimaan siswa baru di MTS Tomalou secara online.
2. Untuk mempermudah dalam pendaftaran masuk MTS Tomalou, karena tidak perlu lagi datang langsung ke sekolah untuk mendaftar agar masuk sekolah tersebut