

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada era perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini yang semakin berkembang, terutama pada teknologi informasi yang sangat berpengaruh di berbagai bidang. Dengan itu, peranan komputer pada saat ini sangat penting termasuk dalam bidang pendidikan, dengan melibatkan komputer dapat mempermudah untuk memperoleh informasi dengan cepat dan tepat. Seiring berkembangnya teknologi tersebut, MAN 2 Ketapang merupakan salah satu sekolah yang membutuhkan sistem penerimaan siswa baru yang cepat dan tepat serta selektif dan akurat.

Sistem penerimaan siswa baru di MAN 2 Ketapang masih tergolong konvensional, dimana segala prosesnya masih manual dari mulai menginput data, pencarian data sampai dengan penyimpanan data. Sistem yang sedang berjalan dalam penerimaan siswa baru ini masih dengan mencatat ke dalam buku besar dan menyimpannya ke dalam ruangan yang berisi dokumen lain sehingga tercampur dengan dokumen lain dan akan memperlambat dalam pencarian data setiap siswa sewaktu data tersebut diperlukan. Kemudian pada proses penyeleksian masih sering terjadi kesalahan, sehingga membutuhkan banyak waktu. Penulis berinisiatif untuk membantu sistem penerimaan siswa baru itu dengan cara komputerisasi. Dengan demikian penulis berharap dengan proses

komputerisasi ini akan dapat membantu untuk melakukan proses penerimaan siswa baru secara cepat dan tepat, mempermudah pekerjaan, mempercepat pencarian data dan mempermudah para calon siswa baru dalam mengikuti jalur pendaftaran yang dilaksanakan di MAN 2 Ketapang.

Penulis melakukan penelitian yang secara spesifiknya meninjau dan berpartisipasi langsung dalam aktifitas akademis di MAN 2 Ketapang di bagian penerimaan siswa baru. Dari hasil penelitian tersebut penulis membuat sebuah laporan Tugas Akhir dengan menentukan judul **“SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI MAN 2 KETAPANG”**.

1.2 Tujuan

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru, yang diharapkan dapat memudahkan kepada panitia dalam melakukan proses pendaftaran dan penerimaan siswa baru di MAN 2 Ketapang.

1.3 Batasan Masalah

Pada pembahasan Tugas Akhir ini, Penulis membatasi masalah yang akan dibahas dari sistem ini yaitu mengenai penerimaan siswa baru saja, yang diantaranya adalah :

1. Pembahasan dalam proses penerimaan siswa baru meliputi proses pendaftaran dan tahap penyeleksian berdasarkan NEM saja.
2. Pada proses penerimaan siswa baru ini tidak membahas proses pembagian kelas, penjadwalan dan penilaian.

3. Sistem hanya menghitung nilai NEM dan mengurutkannya berdasarkan rata-rata nilai tertinggi, admin sebagai pembuat keputusan yang menentukan seorang calon siswa baru di terima atau ditolak.