

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi yang semakin pesat di segala aspek kehidupan menuntun kita untuk ikut serta dalam menerima perubahan yang ada, salah satunya adalah penggunaan dalam sistem komputerisasi. Pada era globalisasi seperti sekarang komputer sudah termasuk kebutuhan sebagai alat untuk membantu kita dalam pekerjaan, terutama pada bidang pendidikan seperti penerimaan dan pembagian kelas siswa baru.

Proses penerimaan siswa baru merupakan salah satu cara sekolah untuk mendapatkan siswa yang terampil dalam bidang yang diambilnya. Penerimaan Siswa baru hanya dilakukan ketika tahun ajaran baru. Proses penerimaan siswa baru dan pembagian kelas siswa pada MAN Mojokerto masih menggunakan proses manual dimana data calon siswa disimpan pada rak dokumen, sehingga memungkinkan kehilangan data dan bahkan pencarian data calon siswa membutuhkan waktu yang lama. Hal ini menyebabkan kinerja pihak Tata Usaha (TU) dari MAN Mojokerto pada khususnya, tidak efisien dan efektif. Untuk membantu mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem aplikasi penerimaan siswa baru dan pembagian kelas yang dapat membantu proses penerimaan siswa serta dapat membantu pembagian kelas siswa pada MAN Mojokerto, sehingga proses penerimaan siswa dan pembagian kelas lebih efektif dan efisien.

Berdasarkan permasalahan di atas sistem informasi pendaftaran dan pembagian kelas siswa baru sangat penting bagi kelangsungan kegiatan pendidikan yang ada di MAN Mojokerto. Sistem ini dapat membantu Tata Usaha(TU) dan guru untuk menginputkan dan mendapatkan informasi data siswa baru dengan tepat, dan akurat. sehingga membagi para siswa baru untuk menentukan serta data pembagian kelas.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang dapat diambil dari latar belakang yaitu Bagaimana merancang Bangun Sistem Aplikasi Penerimaan Siswa Baru dan Pembagian Kelas Siswa Pada MAN Mojokerto.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada Sistem Aplikasi Penerimaan Siswa Baru dan Pembagian Kelas Siswa Pada MAN Mojokerto adalah sebagai berikut:

A. Sistem aplikasi ini membahas tentang data siswa baru 1) Transaksi pendaftaran siswa baru, 2) Transaksi seleksi siswa baru, 3) Transaksi pembagian kelas siswa baru.

## **1.4 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi pendaftaran dan pembagian kelas siswa baru yang terkomputerisasi meliputi transaksi Penerimaan formulir, pendafataran siswa baru dan pembagian kelas siswa baru menurut program keahlian yang dipilih, sehingga mempermudah guru maupun petugas jaga yang baru untuk memperoleh informasi dengan tepat, akurat, dan cepat.

## 1.5 Manfaat

Manfaat dari sistem informasi pendaftaran dan pembagian kelas siswa baru dapat dimanfaatkan oleh pengguna khususnya staff organisasi sekolah. Pengguna tersebut antara lain:

### a. Bagian Pendaftaran

Memudahkan dan mempercepat proses penginputan / pendataan siswa, Penerimaan formulir, pendaftaran siswa baru dan pembagian kelas siswa serta pembuatan semua transaksi.

### b. Kepala Sekolah MAN Mojokerto

Memudahkan dan mempercepat dalam mengetahui informasi semua kegiatan yang terjadi berdasarkan laporan.

### c. Tata Usaha (TU).

Memudahkan untuk melihat dan membagi data siswa baru kedalam kelas menurut jurusan masing – masing siswa.

