**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang Masalah**

Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin tinggi dalam penggunaan teknologi terutama pada dunia pendidikan di Indonesia, teknologi komputer sangat berperan dalam membantu kegiatan mengelola data individual maupun seluruh organisasai dalam sebuah instansi pendidikan.

Di dunia pendidikan ini untuk menyelesaikan masalah dengan cara manual dirasakan kurang efisien dan kurang maksimal karena memerlukan lebih banyak waktu dan tenaga. Oleh karena itu permasalahan muncul menuntut segera diselesaikan dengan cepat dan tepat, sehingga diperlukan suatu sistem komputerisasi yang dapat menangani masalah tersebut.

Salah satu bentuk kemudahan untuk mengatasi permasalah tersebut dengan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Secara *Online* yang memberikan kemudahan pada calon siswa dan masyarakat umum dalam memperoleh informasi dan siswa baru untuk melakukan pendaftaran secara *online*.

SMPN 3 Yogyakarta merupakan salah satu sekolah menengah pertama di Jalan Pajeksan no.18 Yogyakarta yang sudah melakukan pendaftaran siswa baru secara *online* yang dapat memudahkan calon siswa untuk melakukan pendaftaran*.* Sistem Penerimaan Siswa Baru SMPN 3 Yogyakarta Secara *Online* merupakan salah satu sistem komputerisasi yang dapat menangani masalah pendaftaran yaitu dengan memberikan pelayanan kepada calon siswa baru untuk melakukan pendaftaran.

* 1. **Tujuan**

Tujuan dari penulisan dan pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru SMPN 3 Yogyakarta Secara *Online* diantaranya :

1. Memudahkan calon siswa dan masyarakat umum untuk memperoleh informasi mengenai SMPN 3 Yogyakarta
2. Memudahkan calon siswa untuk melakukan pendaftaran dengan cara *online*, sehingga dapat mengefisien waktu
3. Sistem dapat mengelola data calon siswa dari pendaftaran sampai hasil seleksi, dan proses seleksi untuk calon siswa berdasarkan jumlah nilai UAN
   1. **Batasan Masalah**

Ruang lingkup masalah yang dibahas mengenai Sistem Profil dan Penerimaan Siswa Baru Secara *Online* di SMPN 3 Yogyakarta memiliki batasan-batasan. Batasan masalah pada Profil dan Penerimaan Siswa Baru Secara *Online* SMPN 3 Yogyakarta antara lain :

1. Pendaftaran dilakukan dalam satu gelombang
2. Seleksi masuk berdasarkan UN
3. Registrasi dan pembatalan dilakukan langsung di sekolah
4. Sistem tidak menangani masalah pembayaran
5. Siswa baru yang tidak melakukan daftar ulang pada waktunya dinyatakan mengundurkan diri.
6. Tidak menampilkan proses pembagian kelas.