# BAB 1

# PENDAHULUAN

* 1. **Latar Belakang**

Web adalah satu media yang dapat memberikan informasi dan sekaligus melayani berbagai macam kegunaan secara *online* di dalam dunia informasi. Dengan mengunakan Web, seseorang bisa menampilkan informasi, maupun mendapat informasi yang dibutuhkan dengan mudah.

Sistem informasi banyak digunakan dalam suatu lembaga, misalnya dalam sebuah perusahaan, perkantoran dan pendidikan. Oleh sebab itu untuk kelancaran kegiatan yang dilakukan dalam sebuah perusahaan, perkantoran dan pendidikan, selain sistem manajemen diperlukan pula sistem informasi yang baik. Dalam lembaga pendidikan sistem informasi ini bertujuan untuk promosi atau memberikan gambaran umum mengenai profil lembaga pendidikan yang bersangkutan, administrasi dan fasilitas yang lainnya.

Berdasarkan keadaan dan permasalahan tersebut, maka dikembangkan suatu aplikasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di SMA Negeri 3 Rangksbitung secara *online*. Penerimaan siswa baru merupakan suatu proses reguler yang terjadi setiap tahun untuk seleksi calon siswa berdasarkan nilai akademik, agar dapat melanjutkan pendidikan pada jenjang yang lebih tinggi. Calon siswa yang dimaksud adalah siswa baru yang akan mendaftar di SMA Negeri 3 Rangkasbitung. Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru secara *online* merupakan aplikasi yang dapat membantu beberapa pihak yang terkait di dalam proses penerimaan siswa baru yang dilakukan secara *online*.

* 1. **Tujuan**

Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di SMA Negeri 3 Rangkasbitung secara *online* adalah :

1. Untuk membangun aplikasi Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru di SMA Negeri 3 Rangkasbitung secara *online*.
2. Untuk menghasilkan informasi Penerimaan siswa baru pada saat tertentu dengan cepat.
3. Untuk menjadi salah satu dari bagian media untuk mempromosikan sekolah.
4. Untuk memberikan kemudahan pada calon siswa mengetahui informasi tentang SMA Negeri 3 Rangkasbitung.

**1.3 Batasan masalah**

Dengan latar belakang tersebut, hal yang dianggap penting adalah mengubah sistem yang selama ini digunakan dengan cara manual menjadi sistim yang *online* . Dengan demikian penerimaan siswa baru secara *online* akan lebih mudah dan akurat, terlebih lagi dengan banyaknya calon siswa yang ingin mendaftar di SMA Negeri 3 Rangkasbitung . Hal tersebut berguna dalam penyusunan laporan, penginputan, pengecekan data dan sebagainya.

Dari paparan tersebut, maka permasalahan yang ada di SMA Negeri 3 Rangkasbitung khususnya di proses penerimaan siswa yaitu ::

1. Sekolah belum mempunyai sistem informasi yang berbasis *Online*, terutama dalam masalah Penerimaan Siswa Baru yang masih memerlukan banyak waktu dalam melakukan pendaftaran secara langsung.
2. Pihak calon siswa kesulitan untuk mendapatkan informasi Penerimaan siswa baru di SMA Negeri 3 Rangkasbitung dikarenakan calon siswa harus datang langsung ke sekolah.
3. Sekolah belum mempunyai media promosi yang efektif dalam Penerimaan Siwa baru di SMA Negeri 3 Rangkasbitung.
4. Proses penerimaan yang masih manual seperti dalam pencatatan pencarian data siswa, konfirmasi bagi calon siswa yang sudah diterima di SMA Negeri 3 Rangkasbitung sehingga prosesnya menjadi lambat dan lama.