BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sebagai bagian dari upaya pembangunan pendidikan, pemerintah dan swasta memberikan beasiswa kepada siswa baik yang berprestasi maupun yang tidak mampu secara finansial. Pemberian beasiswa ini sebagai bagian dari upaya pemerintah dan pihak swasta untuk mewujudkan keadilan, demokrasi, dan kepedulian dalam bidang pendidikan.

SMP “17” I Pandak, merupakan sekolah menengah pertama yang sampai saat ini dalam seleksi beasiswa masih dilakukan dengan cara manual. Semua data siswa yang mengajukan beasiswa diseleksi satu per satu secara manual. Dengan sistem yang masih manual tentu saja tidak efektif. Sehingga dalam pengolahan datanya memakan waktu yang cukup lama. Selain itu memungkinkan terjadi kesalahan dalam pelaksanaan pengolahan data yang akhirnya informasi yang dihasilkan tidak tepat waktu, informasi yang tidak akurat, dan tidak sesuai dengan apa yang dibutuhkan.

Dari masalah – masalah di atas maka perlu dibuat sebuah sistem yang berbasis komputer yang terintegrasi untuk membantu meringankan tugas manajemen. Dalam hal ini khususnya untuk seleksi siswa yang akan memperoleh beasiswa. Oleh karena itu, timbul dorongan untuk menyusun penelitian berjudul " **Sistem Seleksi Beasiswa di SMP "17" I Pandak** ". Diharapkan dengan dibuatnya sistem informasi secara terperinci, *user* dapat dengan mudah memperoleh informasi yang diinginkan secara lebih cepat dan akurat dengan menggunakan sistem ini.

1.2. Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang yang telah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah yang akan dikaji dalam penelitian skripsi ini adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi sistem informasi yang efektif untuk melakukan seleksi beasiswa di SMP "17" I Pandak, Bantul guna memperoleh laporan daftar siswa yang akan mendapatkan beasiswa.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang dibahas dalam sistem seleksi beasiswa di SMP "17" I Pandak ini adalah :

a. Pengolahan data siswa yang mengajukan beasiswa.

b. Input data siswa yang mendaftar hanya dilakukan oleh petugas
c. Data nilai yang dipakai sebagai komponen dalam sistem ini adalah data nilai yang telah diolah sebelumnya.
d. Seleksi beasiswa dilakukan setiap periode semester.
e. Output berupa laporan daftar siswa yang mendaftar mengajukan beasiswa, laporan seleksi beasiswa, laporan hasil seleksi per periode, laporan hasil seleksi per jenis beasiswa, laporan hasil seleksi seleksi per jenis beasiswa-periode serta laporan seleksi beasiswa per siswa.

1.4. Tujuan

Pembuatan sistem ini bertujuan untuk menciptakan sebuah aplikasi yang dapat memudahkan pengguna sistem untuk mengelola data siswa yang mengajukan beasiswa. Sistem ini juga bertujuan untuk menyeleksi siswa yang memenuhi kriteria untuk menerima beasiswa. Selain itu untuk keperluan dokumentasi sekolah yang selama ini masih dikerjakan secara manual.