BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dunia Pendidikan pada saat ini sudah sangat berkembang sangat pesat dalam bidang teknologi, terutama di sekolah-sekolah negeri pada umumnya, Perekembangan teknologi pada saat ini sudah masuk ke sistem informasi yang lebih baik.Telah terbukti pada saat ini pengenalan akan teknologi sudah mulai di perkenalkan dari dini kepada anak-anak dari mulai sekolah dasar sampe tingkat Sekolah menengah atas. Sistem komputer memegang peranan penting dalam mendorong ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi. Selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa perangkat lunak untuk dapat menyelesaikan suatu masalah diberbagai sektor. Sehingga mendorong setiap instansi baik itu pemerintahan maupun swasta untuk menggunakan dan memanfaatkannya secara optimal.

Begitu pula halnya yang terjadi pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung sebagai tempat dilaksanakannya penelitian, Di temukan permasalahan dalam Pengolahan nilai yang sekarang dirasakan masih kurang efektif dan cara penginputan data siswa dan data nilai nilai siswa dalam penyimpanannya membutuhkan waktu yang lama dan terjadi penumpukan data yang diarsipkan.

Dengan terjadinya penumpukan data-data nilai siswa dapat membuat terhambatnya proses penilaian hasil ujian dan tugas-tugas siswa. Hal ini membuat keterlambatan dalam pembagian raport atau nilai akhir siswa, karena waktu yang dibutuhkan dalam pencarian data-data nilai siswa yang lama.