

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perkembangan teknologi komputer baik teknologi informasi maupun sistem informasi yang pesat memberikan berbagai kemudahan manusia diberbagai sektor dalam melakukan aktivitasnya. Sekolah sebagai salah satu lembaga pendidikan bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, kecerdasan, kepribadian, dan ketrampilan juga tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut. Sebagai sebuah instansi yang melaksanakan proses bisnisnya yaitu pendidikan, sudah semestinya sekolah menggunakan sistem informasi yang bertujuan untuk memberikan berbagai kemudahan dalam penyampaian informasi, pelaporan, dan ketersediaan data dan informasi sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan dan kinerja sekolah tersebut.

Sistem pengolahan data sangat bermanfaat dalam memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat, serta membantu petugas dalam menyusun dan mengolah data yang jumlahnya cukup banyak melalui *hardware* dan *software* yang dimiliki. Dalam sistem pengolahan data terdapat serangkaian kegiatan dengan menggunakan komputer yang mengubah data yang masih mentah menjadi informasi yang sesuai dengan tujuannya. Rangkaian kegiatan tersebut terdiri dari proses pemasukan, penyimpanan, pengolahan, yang menghasilkan keluaran dan pengendalian