

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi informasi berbasis komputer bukan hal asing lagi bagi masyarakat. Hampir disetiap kantor, industri, instalansi akademik pemerintah, bahkan dilapisan masyarakat umumpun menikmati perangkat komputer untuk berbagai keperluan. Dengan meningkatnya kebutuhan informasi, komputer menjadi pilihan yang tepat untuk menghasilkan suatu informasi yang mudah. Seiring dengan perkembangan teknologi komunikasi & informasi komputer sangat dibutuhkan sebagai media informasi yang tidak terbatas, baik itu pada suatu instalansi yang membutuhkan informasi yang tepat & akurat.

Hal ini merupakan suatu indikasi bahwa penggunaan komputer tidak hanya terbatas pada pengolahan data atau aplikasi, namun bisa diupayakan untuk melaksanakan kegiatan yang membutuhkan informasi seperti halnya sistem akademik. Pembuatan dan perancangan sistem pengolahan data pada SMP Negeri 2 Kaliwungu masih banyak menggunakan tenaga manusia dalam pengolahan data sampai laporan data yang ada. Sehingga sering terjadi kesalahan–kesalahan dalam proses pencatatan yang disebabkan oleh *Human error* atau kesalahan dari manusia itu sendiri. Pentingnya pengolahan akademik dapat meningkatkan sarana dan prasarana dalam penyampaian informasi.

SMP Negeri 2 Kaliwungu pada saat ini masih menggunakan sistem administrasi yang manual dibidang akademik untuk meningkatkan daya saingnya maka SMP Negeri 2 Kaliwungu ingin melakukan atau menerapkan komputerisasi dibidang akademik, sehingga dapat memperoleh pengolahan data yang lebih cepat, terpercaya, dan berkualitas.

Berdasarkan uraian Latar Belakang diatas, maka ditetapkan untuk melakukan penelitian dan mengambil judul “*Sistem Informasi Akademik Penilaian Rapor Pada SMP Negeri 2 Kaliwungu*“ yang diharapkan dapat

memberikan gambaran dan informasi yang jelas untuk dapat mengambil langkah–langkah kebijakan guna meningkatkan mutu pendidikan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang yang dikemukakan diatas maka dirumuskan perumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi akademik yang mampu mempercepat layanan kepada siswa atau guru.
2. Memperbaiki kinerja bagian administrasi khususnya dibidang akademik.
3. Mampu menghasilkan informasi untuk mendukung keputusan pimpinan atau guru.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam penulisan tugas akhir ini memberikan batasan–batasan dalam sistem akademik yang akan dibuat meliputi proses, mulai dari proses pendataan siswa sesudah proses seleksi, pencatatan proses belajar sampai evaluasi akhir atau nilai.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan penelitian Tugas Akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi akademik pada SMP Negeri 2 Kaliwungu yang berbasis komputerisasi sehingga mampu menghasilkan laporan dan informasi nilai akademik yang cepat, tepat, dan akurat bagi SMP Negeri2 Kaliwungu untuk pengambilan keputusan periode berikutnya sehingga mampu membantu dalam peningkatan kualitas penilaian siswa untuk mencapai tujuan pendidikan nasional.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Hasil penyusunan laporan tugas akhir ini diharapkan akan memberikan manfaat bagi pihak SMP Negeri 2 kaliwungu, pihak akademik kampus dan penulis sendiri.

1. Manfaat bagi SMP Negeri 2 Kaliwungu

Sebagai bahan masukan bagi instansi terutama yang berkaitan dengan sistem informasi nilai akademik pada kegiatan belajar mengajar, sehingga memudahkan pekerjaan dan pengolahan data yang berkaitan dengan kegiatan akademik yang tepat dan akurat serta dapat menghemat waktu dan ruang dalam bekerja.

2. Manfaat Bagi Akademik

- a. Dapat digunakan sebagai acuan untuk mengetahui sejauh mana pengalaman penguasaan mahasiswa terhadap teori yang diberikan dan juga sebagai evaluasi akademik.
- b. Dapat digunakan sebagai pembandingan bagi penyusunan tugas akhir pada masa yang akan datang dan menambah referensi perpustakaan.

3. Manfaat Bagi Penulis

- a. Sebagai sarana untuk menerapkan dan mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh dibangku kuliah terhadap permasalahan yang ada dilapangan maupun dilingkungan kerja.
- b. Menambah wawasan dan pengalaman secara nyata dalam menangani masalah pengolahan data akademik.