

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi adalah suatu sistem yang menerima masukan data dan instruksi, mengolah data tersebut sesuai dengan instruksi dan mengeluarkan hasilnya Gordon B. Davis (1991: 91). Sedangkan informasi adalah data yang diolah kemudian hasilnya di beritahukan kepada masyarakat. Perkembangan teknologi di awali dengan pengolahan data yang sebelumnya dilakukan dengan cara yang manual, kedalam bentuk teknologi agar lebih efektif dan efisien.

Keberadaan sistem informasi saat ini sangat dibutuhkan dalam suatu organisasi maupun instansi, demi mendapatkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat. Begitupun dengan sekolah, salah satunya MAN Sampang.

Di sekolah ini sistem informasinya belum terkelola dengan baik dan masih menggunakan cara-cara yang manual. Baik dalam proses pemberian nilai oleh guru pengajar, rapor siswa , proses naik kelas, laporan pembayaran SPP dan mengatur jadwal pelajaran, dan jumlah maksimal siswa dalam tiap kelas.

Berdasarkan hal tersebut penulis mencoba mengatasi masalah-masalah yang ada di MAN Sampang dengan mencoba mengembangkan sistem informasi yang ada di sekolah tersebut, yaitu dengan cara membuat suatu sistem yang akan memberikan kemudahan dalam mengolah informasi secara *online*.

Dari beberapa persoalan diatas, penulis tertarik untuk membuat sistem informasi MAN Sampang yang penulis beri judul system informasi akademik.

1.2 Rumusan Masalah

Dari berbagai masalah di atas maka terdapat berbagai macam masalah yaitu:

1. Bagaimana mengatur dan meberikan informasi nilai siswa secara *up to date*.
2. Bagaimana caranya mengatur jadwal pelajaran.
3. Bagaimana caranya mengelola data siswa dan data guru secara detail dan selalu *up to date* di Madrasah Aliyah Negeri(MAN) Sampang.

1.3 Tujuan

Tujuan dari sistem informasi akademik adalah:

1. Membuat sistem informasi akademik, untuk memudahkan dan meningkatkan efisiensi dalam mengatur jadwal pelajaran .
2. Membuat sistem informasi akademik, untuk memudahkan dan meningkatkan efisiensi dalam mengatur penilaian.
3. Membuat sistem informasi dalam memberikan informasi kelas, informasi ruang kelas dan maksimal siswa dalam tiap kelas, informasi guru, dan informasi nilai.

1.4 Batasan Masalah

Untuk mengatasi masalah yang ada maka penelitian ini dibatasi sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya akan mengatur berbagai kegiatan akademik yang ada di Madrasah Aliyah Negeri(MAN) Sampang.
2. Sistem ini hanya mengatur jadwal pelajaran, mengatur nilai siswa dalam tiap semester, mengatur kenaikan kelas dan laporan pembayaran SPP.
3. Dalam sistem membahas proses kelulusan siswa akan tetapi tidak sampai pada penilain ijasah.

1.5 Metodologi Penelitian

Langkah-langkah yang digunakan dalam penyusunan laporan penelitian ini adalah:

1.5.1 Penelitian Lapangan

Mempelajari dan memahami kondisi yang ada di MAN Sampang dengan cara melakukan pengamatan, pengumpulan data dan *interview* dengan para staf dan dewan guru.

1.5.2 Identifikasi Permasalahan

Menentukan dan menetapkan poin-poin primer maupun skunder dari tujuan yang ingin di capai dalam pembuatan sistem ini.

1.5.3 Rancangan Sistem

Setelah mengidentifikasi permasalahan, tahap selanjutnya adalah merancang sistem yang akan dibuat.