

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan di bidang teknologi informasi belakangan ini berkembang sangat cepat apalagi diiringi dengan makin maraknya internet di kalangan masyarakat yang makin global ini.

Di Kota Yogyakarta masih ada beberapa lembaga pendidikan pemerintah maupun swasta yang belum memanfaatkan teknologi yang sudah ada, dikarenakan keterbatasan fasilitas dan sumber daya manusia diantaranya Lembaga pendidikan SMP Muhammadiyah 7. Proses pemantauan nilai akademik siswa pada sistem yang sedang berjalan pada SMP Muhammadiyah 7 Kota Gede dilakukan dengan cara yang konvensional, dimana siswa dan wali siswa hanya bisa melihat hasil dari kemampuan siswa tersebut pada akhir masa pembelajaran atau yang kita kenal dengan istilah pembagian raport siswa.

Berdasarkan uraian tersebut dibutuhkan alat untuk membantu memudahkan guru melihat dan mengelola serta menginformasikan nilai pada wali.

Atas dasar itu, maka dibuat sistem yang berjudul
“SISTEM INFORMASI NILAI AKADEMIK SISWA

BERBASIS WEB”

1.2. Tujuan

Tujuan dari proyek akhir ini untuk membantu pihak sekolah dan orang tua dalam memantau nilai akademik siswa SMP Muhammadiyah 7 melalui sebuah aplikasi berbasis web. Diharapkan aplikasi ini dapat memberikan informasi kepada pihak sekolah dan orang tua secara efektif dan efisien, yang berkaitan dengan siswa yang belajar di SMP Muhammadiyah 7

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pertimbangan diatas maka batasan masalah adalah:

- a. Aplikasi ini diperuntukan Lembaga Pendidikan SMP Muhammadiyah 7 yang digunakan pihak sekolah dan Wali Siswa
- b. Untuk login dan mengisikan nilai, guru harus memiliki kelas yang di ampu
- c. Siswa dan Wali Siswa hanya dapat melihat nilai raport
- d. Aplikasi ini menyediakan fasilitas untuk pengecekan informasi nilai (Tugas Harian, Ulangan Semester, Ujian Semester, total Nilai) siswa.