

BAB 1.PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Membangun pola komunikasi antara instuti pendidikan dan orang tua siswa memang telah menjadi salah satu upaya untuk mencapai kemajuan pendidikan Indonesia yang lebih baik. Jika kedua belah pihak saling bekerja sama, maka akan tumbuh generasi penerus yang taat peraturan dan lebih berwawasan.

Namun selama ini pengawasan terhadap siswa sebagian besar hanya dilakukan oleh pihak sekolah. Dengan tingkat kesibukan yang sangat tinggi, orang tua minim melakukan memonitor terhadap perkembangan anak-anaknya di sekolah. Informasi tentang perkembangan proses belajar siswa biasanya hanya di terima orang tua sekali dalam satu semester, yakni saat terima raport. Jika siswa melakukan pelanggaran, maka pihak sekolah akan memanggil orang tua dengan cara mengirimkan surat panggilan. Biasanya pelanggaran yang dilakukan meliputi ebsensi, dan kasus pelanggaran lain yang dilakukan oleh siswa. Hal ini tentu tidak memberikan banyak solusi karena orang tua tidak memberikan pengawasan sejak awal. Kondisi pengawasan seperti ini terjadi di SMAS Islam Banyuglugur kabupaten Situbondo. Pengawsan dan kontrol yang dilakukan terhadap siswa tidak sesuai dengan kemjuan teknologi yang berkembang saat ini.

Berdasarkan pemaparan di atas, penulis tertarik untuk membuat system informasi yang dapat mempermudah orang tua dan guru dalam melakukan pengawasan terhadap siswa. Orang tua bisa melakukan proses monitoring atau proses pemantauan siswa dengan perangkat Android mereka. Sistem ini bisa di akses dengan melakukan login dengan no.induk siswa. Setelah login, orang tua bisa melihat profil siswa, absensi siswa, nilai siswa, dan pengumuman sekolah. Pihak sekolah bisa memberikan

laporan yang akurat, dan wali murid bisa mendapat informasi perkembangan anak secara real time.

Dari latar belakang tersebut, penulis tertarik untuk melakukan pengembangan terhadap sistem monitoring dengan menerapkan sistem berbasis mobile yang di susun dalam sebuah tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Andorid di Sekolah SMAS Islam Banyuglugur”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka di rumuskan permasalahannya yaitu:

- a. Bagaimana cara membantu orang tua untuk memantau absen siswa di sekolah melalui Android?
- b. Bagaimana membangun sistem informasi akademik pada SMAS Islam Banyuglugur?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang telah di tentukan yaitu:

- a. User dari sistem informasi ini adalah orang tua siswa
- b. Area yang di jadikan objek penelitian adalah SMAS Islam Banyuglugur

1.4 Tujuan

Dengan melihat perumusan masalah dan batasan yang ada, maka di dapatkan tujuan dari dilaksanakannya tugas akhir sebagai berikut:

- a. Untuk merancang sistem informasi akademik sekolah di SMAS Islam Banyugugur Berbasis Android.

1.5 Manfaat

Melalui “Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Android di SMAS Islam Banyuglugur” ini penulis berharap dapat memberi manfaat sebagai berikut:

- a. Memudahkan sekolah untuk mengolah data dan nilai siswa secara efektif dan efisien
- b. Membantu orang tua dalam memantau absen dan nilai siswa di sekolah
- c. Mempercepat penyampaian pengumuman yang di sampaikan guru kepada orang tua siswa