

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

MI Nurul Mun'im adalah salah satu Madrasah Ibtidaiyah termasuk lembaga swasta di bawah naungan Yayasan Pondok Pesantren Nurul Jadid berdiri pada tahun 1983 di Desa Karanganyar Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo. Sistem penerapan pendidikan MI Nurul Mun'im telah terpadu dengan Sistem Pendidikan Nasional (SPN), yang memiliki peranan sangat penting bagi siswa-siswi dalam menyiapkan sekaligus pengembangan pembelajaran siswa-siswi untuk mencapai pola pikir yang baik dalam menempuh pendidikan secara maksimal. Metode pembelajaran di MI Nurul Mun'im sendiri ialah menggunakan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) serta juga dengan memadukan beberapa mata pelajaran tambahan kebutuhan Madrasah yang kemudian diintegrasikan dengan Kurikulum KTSP.

Layanan Informasi akademik dan keuangan merupakan suatu informasi yang penting dan dibutuhkan bagi pihak lembaga maupun wali murid guna mengetahui informasi perkembangan akademik dan keuangan siswa. Baik informasi akademik berupa data-data progress akademik siswa maupun informasi keuangan siswa berupa seluruh administrasi keuangan siswa yang ada di sekolah. Teknologi informasi berperan sangat penting dalam membantu tercapainya tujuan pada lembaga. dalam visi dan misi khususnya dalam unit tertentu untuk menjalankan program kerjanya. Peran teknologi informasi bisa dalam bentuk media, promosi, pengarsipan, sistem informasi dan lain lain. Salah satu peran tersebut yaitu sistem informasi merupakan hal yang cukup penting dalam pengelolaan informasi karena dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi, informasi yang dikelola menjadi lebih cepat dan akurat.

Pada penelitian sebelumnya, oleh Marzuki Hamdani Yahya yang berjudul "Aplikasi Monitoring Akademik Dan Keuangan (ADAKU) Berbasis Android Di MI Nurul Mun'im Sebagai Media Informasi Madrasah" yang didalamnya memiliki banyak fitur diantaranya Login, home, akun profil, data nilai, presensi

siswa (kehadiran), jadwal siswa, tabungan siswa, data infaq, tentang aplikasi, pengaturan akun, dan log out. Yang memiliki sinkronisasi dengan aplikasi milik “Firman Purnomo Shiddiq” yaitu Sistem Informasi Manajemen Kurikulum Terpadu di MI Nurul Mun’im Berbasis Web dan aplikasi milik “Alung Fahrur Rozi” yakni Sistem Informasi Keuangan Madrasah (SIKUMA) Berbasis Web di MI Nurul Mun’im. Namun Sistem ini masih belum dipakai oleh pihak MI Nurul Mun’im dikarenakan terdapat banyak kekurangan seperti kerumitannya didalam mencari data siswa maupun guru, tidak berfungsinya fitur raport, dan sistem masih tidak sinkron dengan aplikasi Web.

Berdasarkan uraian diatas diharapkan adanya suatu pengembangan sistem informasi monitoring dengan memanfaatkan teknologi yang nantinya bisa menggunakan aplikasi berbasis android. Penelitian kali ini mengembangkan sebuah aplikasi android sebagai media monitoring yang didalamnya mengembangkan upgrade presensi siswa, data nilai, data jadwal, data presensi, data tabungan dan data infaq siswa dengan mensinkronkan dengan aplikasi web. penambahan fitur data-data siswa dan guru, upgrade UI/UX, peningkatan fitur-fitur yang ada dan serta penambahan fitur-fitur tambahan yang memang diperlukan. Sehingga hal itu nantinya lebih efektif dan dapat mempermudah wali murid dalam memantau perkembangan akademik serta laporan keuangan siswa dan membantu pihak sekolah MI Nurul Mun’im dalam pelaporan akademik dan keuangan siswa kepada wali murid.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan definisi masalah dalam penyelidikan ini adalah bagaimana mengembangkan aplikasi monitoring akademik dan keuangan berbasis android di MI Nurul Mun’im yang dapat dimanfaatkan oleh wali murid untuk mempermudah dalam monitoring siswa baik perkembangan akademik dan laporan administrasi keuangan?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan Tujuan penelitian sekarang adalah mengembangkan aplikasi monitoring akademik dan keuangan siswa berbasis android yang dapat membantu seluruh wali murid untuk mendapatkan informasi perkembangan akademik dan laporan terkait keuangan siswa yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

1.4 Manfaat Penelitian

Tentunya setiap penelitian dipastikan memiliki manfaat salah satunya bagi objek penelitian, dan juga terhadap perkembangan ilmu pengetahuan di setiap lembaga. Berikut merupakan manfaat dari penelitian ini adalah :

1.4.1 Bagi Pihak Sekolah

1. Membantu sekolah dalam pelaporan akademik dan keuangan siswa.
2. Memudahkan guru dalam melakukan absensi siswa.
3. Memudahkan wali kelas untuk laporan raport nilai semester ganjil dan genap.

1.4.2 Bagi Wali Murid

1. Memudahkan dalam memantau nilai akademik siswa.
2. Memudahkan melihat administrasi keuangan siswa dalam hal lunas atau tidak lunas.
3. Dapat memantau pelaporan akademik dan keuangan siswa dimanapun dan kapanpun karena sudah dibangun dengan sistem berbasis android.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian monitoring akademik dan keuangan ini adalah :

1.5.1 Akademik

1. Konten-konten yang ada di dalamnya berupa laporan akademik.
2. Hanya menampilkan data akademik berupa data nilai siswa, presensi siswa, dan jadwal pelajaran siswa.
3. Terdapat fitur data-data siswa dan guru guna mempermudah untuk mengetahui siswa dan guru yang ada di MI Nurul Mun'im.
4. Terdapat pemberitahuan nilai semester ganjil dan genap siswa.

1.5.2 Keuangan

1. Konten-konten yang ada di dalamnya berupa laporan keuangan.
2. Hanya menampilkan data akademik berupa data tabungan dan data infaq.