BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam dunia pendidikan juga harus ikut serta dalam mencari solusi terbaik salah satunya dengan mengikuti perkembangan teknologi saat ini. Sistem informasi semakin dibutuhkan untuk meningkatkan kelancaran aliran informasi dalam lembaga pendidikan salah satunya memanfaatkan perkembangan Android dan jaringan internet. Sistem informasi memberikan nilai tambah terhadap proses, produksi, kualitas, management, pengambilan keputusan dan pemecahan masalah serta keunggulan kompetitif yang tentu saja sangat berguna bagi kegiatan bisnis.

Sekolah adalah salah satu tempat untuk menuntut ilmu yang didalam nya terdapat pelayanan untuk masyarakat dalam bidang pendidikan. Tujuan utama dari sekolah adalah memberikan ilmu yang bermanfaat untuk masa depan sehingga siswa mendapatkan pelajaran dibawah pengawasan dari guru. Sebagai timbal baliknya siswa dikenakan administrasi sekolah. Administrasi sekolah tersebut digunakan untuk tindakan pengurus ketatausahaan sekolah. Administrasi tersebut adalah Sumbangan Pembangunan Pendidikan (SPP) setiap bulan. SMK NU Ma'arif 2 Kudus adalah instansi pendidikan yang selalu ingin mengikuti perkembangan teknologi informasi yang sedang berkembang.

SMK ini berada di Jalan Siliwangi Gang I No.99, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus dan merupakan salah satu SMK yang di minati oleh masyarakat. Menurut informasi yang didapatkan dari proses wawancara dengan pihak sekolah sering kali informasi yang diberikan melalui siswa untuk wali atau orang tua tidak sesuai apa yang diinginkan sehingga terjadi kesalahfahaman antara pihak sekolah dengan wali atau orang tua siswa terkait administrasi, khususnya tagihan pembayaran.

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan oleh peneliti, tagihan SPP yang dilakukan selama ini menggunakan jenis tagihan dengan cara pemanggilan siswa atau siswa mengenai tagihan SPP yang harus dibayar. Penelitian ini bertujuan bertujuan untuk menganalisis dan merancang suatu aplikasi yang dapat mempermudah siswa atau orang tua dalam mendapatkan informasi tagihan secara praktis dan untuk menghindari kesalahpahaman antara orangtua siswa dan pihak sekolah. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk membuat suatu sistem informasi yang dapat digunakan untuk merancang aplikasi tersebut. Data yang diperoleh untuk selanjutnya diolah sehingga dapat diperoleh suatu sistem informasi yang dapat dijadikan gambaran saat aplikasi tersebut akan diimplementasikan. Lokasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah SMK NU Ma'arif 2 Kudus. Pembuatan aplikasi ini merupakan pengembangan dari cara lama dalam pemberian informasi tagihan pembayaran SPP. Aplikasi ini dibuat tentunya dapat menampilkan jumlah tagihan pembayaran SPP dan informasi pelunasan SPP bagi orang tua siswa atau wali murid sesuai dengan identitas masing-masing siswa. Siswa atau orang tua akan melihat jumlah tagihan pembayaran kapanpun dan dimanapun melalui perangkat Android yang mereka miliki.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang diatas maka dapat dirumuskan sebagai berikut :

a. Bagaimana siswa atau orang tua siswa mendapatkan informasi tagihan SPP secara praktis?
b. Bagaimana mengindari kesalah fahaman antara pihak sekolah dengan wali atau orang tua siswa terkait tagihan pembayaran SPP?

1.3 Batasan Masalah

Dalam penyusunan laporan ini penulis membatasi masalah atau ruang lingkup penulisan pada hal-hal yang mengenai system informasi Pemantauan Data Pembayaran SPP SMK NU Ma’arif 2 Kudus Berbasis Android sebagai berikut:

a. Pada sistem ini hanya mengelola informasi tentang tagihan pembayaran SPP di SMK NU Ma'arif 2 Kudus.
b. Sistem informasi ini hanya memantau pembayaran SPP di SMK NU Ma’arif 2 Kudus.
c. Pengembangan hanya dilakukan pada aplikasi berbasis Android.
d. Sampel yang digunakan pada penelitian ini hanya Kelas 1 Jurusan Teknik Komputer Jaringan, Kelas 1 Jurusan Teknik Kendaraan Ringan, dan Kelas 1 Jurusan Teknik Pemesinan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dibangunnya Sistem Informasi Data Pembayaran SPP SMK NU Ma'arif 2 Kudus adalah:

a. Untuk mempermudah siswa atau orang tua siswa dalam mendapatkan informasi tagihan secara praktis.
b. Untuk menghindari terjadinya kesalah fahaman antara siswa, orang tua siswa dan pihak sekolah terkait tagihan pembayaran SPP.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dibuatnya aplikasi ini adalah:

a. Memudahkan dalam menyampaikan informasi tentang tagihan pembayaran SPP secara praktis.
b. Sebagai wahana dalam penerapan teknologi, mencari pemecahan masalah dalam informasi pembayaran dan bukti pembayaran SPP SMK NU Ma'arif 2 Kudus.