

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi saat ini telah berkembang pesat, komputer merupakan salah satunya. Hampir semua jenis pekerjaan memerlukan komputer untuk menyelesaikan tugas-tugas, mulai dari pekerjaan sederhana seperti surat menyurat hingga pekerjaan yang dianggap rumit dan berbahaya. Dalam bidang pendidikan komputer juga sangat membantu terutama dalam hal layanan pembayaran biaya pendidikan.

Manusia sebagai makhluk Tuhan memiliki kelebihan dan kelemahan yang dapat muncul setiap saat. Salah satu kelemahan manusia adalah mudah lupa dan lalai dalam menjalankan tugas kesehariannya, hal ini sangat berbeda dengan komputer yang telah di program untuk membantu manusia guna meringankan beban pekerjaan serta mengurangi adanya kesalahan-kesalahan yang mungkin dilakukan oleh manusia. Salah satu pekerjaan yang sangat membutuhkan ketelitian dan konsentrasi adalah administrasi keuangan. Kesalahan dalam pencatatan keuangan akan berakibat fatal bagi organisasi tersebut karena dapat mengganggu jalannya organisasi serta mempengaruhi tingkat kepercayaan masyarakat.

Di lihat pada akhir-akhir ini orang tua atau wali murid masih banyak yang mengeluh atas perilaku anak yang kurang jujur yaitu dalam pembayaran uang sekolah, dimana siswa masih sering menyelewengkan uang orang tua yang dipercayakan ke murid untuk di bayarkan kepada sekolah tetapi digunakan untuk hal-hal yang lain tanpa sepengetahuan orang tua atau wali murid. Orang tua atau wali murid baru mengetahui kejadian itu pada saat pengambilan raport dan harus melunasi kekurangan pembayaran tersebut supaya raportnya bisa di ambil. Atas kejadian itu sebagian orang tua merasa kecewa dan mengadu kepada sekolah agar memberi solusi supaya kejadian itu tidak terulang kembali.

Melihat belum adanya solusi yang bisa membantu masalah tersebut, maka saya coba untuk berkonsultasi dengan pihak sekolah maka saya terlintas untuk membuat Sistem Informasi Dan *Monitoring* Pembayaran SPP Berbasis Sms *Gateway*, kerja dari sistem tersebut yaitu orang tua diminta memantau dengan cara mengirim sms kepada sekolah sesuai format yang telah di tentukan oleh

sistem setelah pesan diterima oleh sekolah dan sesuai format maka baru di berikan info pembayaran kepada orang tua melalui pesan sms. Dengan begitu minim kemungkinan anak untuk menyalahgunakan uang pembayaran sekolah. Adapun pengembangan sistem ini menggunakan metode *waterfal*.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah yang melatarbelakangi munculnya “Sistem Informasi Dan *Monitoring* Pembayaran SPP Berbasis SMS *Gateway*” sebagai media untuk menanggulangi penyalahgunaan uang pembayaran sekolah antara lain:

1. Informasi apa saja yang bisa di sampaikan?
2. Siapa yang bisa mendapat informasi?
3. Bagaimana sistem bekerja?

1.3. Batasan Masalah

Dengan penyusunan laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Dan *Monitoring* Pembayaran SPP Berbasis SMS *Gateway*” diperlukan batasan-batasan masalah agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dibahas, meliputi ruang lingkup masalah antara lain:

1. Informasi yang disampaikan yaitu pemberitahuan pembayaran SPP perbulan sudah lunas atau belum
2. Yang mendapatkan informasi yaitu orang tua atau wali murid
3. Sistem ini bekerja memberikan informasi pembayaran dengan membalas sms yang di terima sesuai format (*Autoreply*), adapun formatnya yaitu nis#bulan#tahun. Contoh : 5114#agustus#2019.

1.4. Tujuan

Tujuan dari penyusunan laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Dan *Monitoring* Pembayaran SPP Berbasis SMS *Gateway*” antara lain:

1. Menanggulangi penyalahgunaan uang pembayaran sekolah yang sering dilakukan oleh murid
2. Mempermudah orang tua untuk memantau pembayaran SPP.

1.5. Manfaat

Beberapa manfaat yang didapat dari penyusunan laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Dan *Monitoring* Pembayaran SPP Berbasis SMS Gateway” antara lain:

1. Orang tua dapat memantau langsung pembayaran uang sekolah dengan sistem ini
2. Sistem ini dapat melatih kejujuran siswa karena dapat dipantau oleh orang tua.
3. Dengan sistem ini sekolah dapat terbantu karena mengurangi penunggakan pembayaran uang sekolah.



