

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Umum

Perkembangan alat-alat teknologi dan teknologi informasi yang sangat pesat tentu saja sangat menggembirakan, mengingat segala sesuatu yang dilakukan manusia akan semakin mudah dengan adanya perkembangan teknologi informasi. Salah satu perkembangan teknologi informasi yang sampai saat ini banyak diminati adalah teknologi komputer. Kemudahan teknologi komputer dengan semua kelengkapannya telah dapat memberikan segala informasi dengan kecepatan dan tingkat akurasi yang tinggi, Sehingga pemanfaatannya semakin meluas tidak hanya dibidang teknologi informasi saja, tetapi bidang ekonomi, hiburan, keamanan, bisnis, juga termasuk penggunaan dibidang pendidikan dan pemanfaatan dibidang lainnya.

Dengan adanya kepentingan tersebut, maka informasi yang tersedia haruslah informasi yang berkualitas yakni informasi yang akurat, tepat waktu dan relevan. Berkaitan dengan hal diatas, bahwa kebutuhan terhadap informasi yang berkualitas tersebut dirasakan pula oleh suatu institusi pendidikan, yakni SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya. Pada sistem informasi yang sedang berjalan proses pencatatan data SPP siswa masing mengacu pada dokumen yang masih berupa berkas atau arsip-arsip dan belum memiliki media penyimpanan yang tepat. Setiap siswa/murid diwajibkan untuk membayar SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan), yang dimana SPP adalah sejumlah biaya yang dibebankan kepada siswa/murid untuk membantu lembaga pendidikan

memperlancar proses belajar mengajar. Besarnya sumbangan pembinaan pendidikan di Sma Kemala Bhayangkari Kubu Raya perkelas tidaklah sama. Besarnya SPP di sekolah negeri yang dikelola oleh pemerintah dengan yang di kelola swasta umumnya berbeda. SPP yang wajib di bayar siswa dan di sekolah swasta biasanya lebih besar dari pada SPP sekolah negeri. Hal ini lantaran sekolah swasta membiayai penyelenggaraan pendidikannya dari SPP saja dan dari yayasan, sedangkan sekolah negeri mendapat bantuan dari pemerintah.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu aktifitas sekolah terutama di bagian administrasi dalam mengetahui pembayaran SPP dan juga menyajikannya ke dalam bentuk laporan pembayaran SPP dengan cepat, mudah, dan akurat. Bagian administrasi tidak akan kesulitan untuk mencari data siswa. Adanya pencatatan dan penyimpanan data transaksi dalam bentuk arsip tersebut, menyebabkan kesulitan bagi karyawan administrasi dalam pencarian data-data transaksi pembayaran SPP juga dalam hal registrasi siswa, terutama pada saat data atau dokumen semakin banyak, sehingga sering terjadi penumpukan data siswa dan mengakibatkan sulitnya pencarian data siswa apabila sewaktu-waktu data itu diperlukan. Selain itu, keadaan tersebut juga menyebabkan kurang efektifnya pembuatan laporan-laporan.

Proses pembuatan laporan membutuhkan waktu yang relatif lama, karena harus membuat rekapitulasi dari dokumen-dokumen tersebut. Akan tetapi, meskipun proses rekapitulasi dilakukan, laporan-laporan yang disajikan pun sering tidak akurat. Dengan adanya sistem informasi pembayaran SPP ini diharapkan dapat membantu

aktivitas sekolah terutama bagian administrasi dalam mengetahui keuangan pembayaran registrasi siswa dan pembayaran SPP dan juga menyajikannya ke dalam bentuk laporan registrasi siswa dengan cepat, mudah, dan akurat.

Dengan demikian, adanya sistem registrasi siswa dan pembayaran SPP yang akan dirancang ini dapat diterapkan dengan baik dan membantu untuk meminimalisasi permasalahan yang tengah di hadapi SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya, serta diharapkan proses registrasi siswa dan pembayaran SPP akan berjalan lebih efektif dan efisien. Atas dasar latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk mengajukan usulan penelitian Tugas Akhir dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Pada SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya”**.

1.2. Maksud dan Tujuan

Penulis memiliki maksud dan tujuan tertentu dalam penulisan Tugas Akhir. Adapun maksud dari penulisan laporan Tugas Akhir ini yaitu:

1. Penulisan ini untuk mengetahui prosedur pembayaran SPP pada SMA Kemala Bhayangkari dan pengolahan data pembayaran SPP pada Sma Kemala Bhayangkari Kubu Raya.
2. Menganalisa permasalahan atau kendala yang dihadapi oleh SMA Kemala Bhayangkari mengenai pengolahan data pembayaran SPP pada SMA Kemala Bhayangkari Kubu raya.

3. Merancang sistem informasi pembayaran SPP pada SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya.

Sedangkan tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat kelulusan program Diploma Tiga (DIII) Program Studi Komputerisasi Akuntansi di Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) BSI Pontianak.

1.3. Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan langkah penting dalam penyusunan laporan Tugas Akhir khususnya bagi Perancangan sistem. Di dalam kegiatan penelitian penulis melakukan pengumpulan data melalui cara sebagai berikut:

1. Pengamatan (*observasi*)

Penulis melakukan pengamatan-pengamatan langsung terhadap kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil. Penulis melakukan pengamatan di SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya yang beralamat di Jalan Adi Sucipto, Sungai Raya, kubu raya, Kalimantan Barat. Hasil dari pengamatan tersebut langsung dicatat oleh penulis dan dari kegiatan observasi dapat diketahui prosedur dan pengolahan data dari pengolahan data pembayaran SPP sehari-hari.

2. Wawancara (*interview*)

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini, untuk mendapatkan informasi secara lengkap maka penulis melakukan metode suatu tanya jawab dengan Bapak Ari

selaku Administrasi pembayaran SPP di SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya mengenai kegiatan yang berhubungan dengan pembayaran SPP.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka digunakan sebagai pendukung untuk memperoleh informasi. Penulis memperoleh data berdasarkan landasan teori dari para ahli dengan mengambil referensi yang bersumber dari buku, artikel ataupun referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Tugas Akhir.

1.4. Ruang Lingkup

Laporan Tugas Akhir yang disusun oleh penulis ini mempunyai batasan atau ruang lingkup dalam pembahasannya. Batasan atau ruang lingkup ini bertujuan agar topik yang dibahas tidak menyimpang dari judul yang diuraikan. Ruang lingkup yang dibahas dalam Tugas Akhir perancangan sistem informasi pembayaran SPP pada SMA Kemala Bhayangkari Kubu Raya membahas tentang pengolahan data user, data siswa, pengolahan data pembayaran SPP laporan SPP harian, rekapitulasi pembayaran SPP, jurnal umum dan buku besar SPP. kemudian digambarkan ke dalam *use case* dan *activity diagram*. Sistem yang dirancang dengan Java sebagai bahasa pemrograman dan NetBean sebagai pengolah bahasa pemrograman. Basis data yang digunakan menggunakan MySQL dan Wamp Server sebagai *web server*.