



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi APRIN atau disingkat STIE APRIN adalah salah satu bentuk perguruan tinggi yang mengembang tugas dan fungsi perguruan tinggi dalam upaya mencerdaskan kehidupan bangsa, khususnya dalam pendidikan tinggi. Dalam kedudukannya sebagai perguruan tinggi yang mandiri, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi APRIN merupakan bagian dari sistem pendidikan nasional yang berdasarkan Pancasila. dan Undang-Undang Dasar 1945 yang bertujuan menyiapkan peserta didik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan, kecakapan dan keterampilan dalam mengembang dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan kesenian serta mengupayakan penggunaannya bagi masyarakat, bangsa dan negara.

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi APRIN sebagai perguruan tinggi yang berkedudukan di Palembang, memikul tugas dan tanggung jawab untuk mengembangkan sumber daya manusia sesuai kebutuhan pembangunan, baik di wilayah Palembang maupun kawasan nusantara, dengan mengingat pula kedudukannya sebagai bagian dari masyarakat ilmiah yang bersifat universal. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi APRIN Palembang, bermula dari Akademi Perindustrian yang didirikan pada tanggal 3 April 1982 dengan SK izin operasional No.5/5/1982 dan pada tanggal 3 Maret 1984 mendapat status terdaftar melalui Sk.0128/0/1984, pada tanggal 13 Desember 1984 melalui Sk.0629/0/1984 Akademi Perindustrian dirubah menjadi Akademik Teknologi Industri, pada tanggal 21 April 1990 melalui SK 0303/0/1990 Akademi Teknologi memperoleh status Diakui.

Perkembangan teknologi dan informasi berjalan begitu cepat dan pesat, seperti perkembangan internet, komputer, teknologi telekomunikasi dan lain - lain. Hal ini disebabkan oleh kebutuhan akan teknologi dan informasi yang sangat tinggi untuk membantu berbagai jenis bidang kehidupan manusia, salah satunya adalah bidang pendidikan. Saat ini penggunaan komputer bukanlah hal yang asing



lagi. Kemajuan teknologi yang berbasis komputer ini dimanfaatkan oleh banyak kantor dengan menjadikan komputer sebagai alat untuk mengolah data menjadi suatu informasi yang akurat. Diharapkan dapat mempercepat proses kerja dibandingkan dengan yang dilakukan secara manual.

Sistem pembayaran biaya studi mahasiswa pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Aprin Palembang masih secara manual, kwitansi dibuat dengan tulisan tangan sehingga mengakibatkan kwitansi tidak dapat dicetak ulang. Selain membuat kwitansi, pegawai harus mencari kartu pembayaran mahasiswa dan mencatat pembayaran di kartu kendali pembayaran, sehingga pegawai masih kesulitan dalam membuat laporan pembayaran biaya studi mahasiswa. Pembayaran yang dibahas yaitu mengenai pembayaran biaya Pendaftaran, Registrasi masuk, SPP (Pagi, Sore dan Sabtu), Konversi, Pembangunan, Her-registrasi, Bimbingan, Biaya ujian per semester, Biaya ujian akhir dan wisuda.

Melihat permasalahan diatas Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Aprin Palembang membutuhkan sistem pembayaran biaya studi yang terkomputerisasi untuk mempermudah pegawai keuangan dalam mengelola pembayaran biaya studi mahasiswa, maka penulis bermaksud membangun suatu aplikasi yang akan dijadikan sebuah laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pembayaran Biaya Studi Mahasiswa pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam laporan ini adalah “Bagaimana membangun suatu Aplikasi Pembayaran Biaya Studi Mahasiswa pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang?”.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka permasalahan hanya dibatasi hanya pada hal-hal dibawah ini :



1. Aplikasi ini dibuat hanya untuk digunakan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang.
2. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu Aplikasi Pembayaran Biaya Studi Mahasiswa pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang.
2. Menerapkan Ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian.
3. Memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi STIE APRIN, memberikan kemudahan bagian keuangan dalam mengelola pembayaran biaya studi mahasiswa yang dibutuhkan pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang.
2. Bagi Penulis, Menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman penulis dalam merancang aplikasi yang informatif dan efisien serta penulis dapat menerapkan pengetahuan teoritis yang telah diperoleh selama dibangku kuliah.
3. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya, Diharapkan dapat menjadi referensi baru bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang digunakan dalam penyusunan Laporan Akhir ini yaitu metode untuk mengemukakan permasalahan, mengumpulkan data dan penyajian data untuk menggambarkan karakteristik suatu keadaan atau objek



penelitian serta mengambil suatu kesimpulan dari permasalahan yang telah dilakukan.

1.5.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan Mahasiswa di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang pada Bagian Keuangan yang berlokasi di Jalan Baladewa Padang Selasa Bukit Besar Palembang 30139. Telp. (0711) 358025 Fax : (0711) 317156 Email : stieaprin.plg@gmail.com

1.5.2 Metodologi Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2016:137), pengumpulan data dapat dilakukan dalam berbagai *setting*, berbagai sumber, dan berbagai cara. Bila dilihat dari *setting*-nya, data dapat dikumpulkan pada *setting* alamiah (*natural setting*), pada laboratorium dengan metode eksperimen, di rumah dengan berbagai responden, pada suatu seminar, diskusi, di jalan dan lain-lain. Bila di lihat dari sumber datanya, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber primer, dan sumber sekunder. dan Selanjutnya bila dilihat dari segi cara atau teknik pengumpulan data, maka teknik pengumpulan data dapat dilakukan dengan *interview* (wawancara) dan observasi (pengamatan)

Pada penyusunan Laporan Akhir ini penulis menggunakan metode pengumpulan data di lihat dari sumbernya, yaitu pengumpulan data menggunakan data primer dan pengumpulan data menggunakan data sekunder.

1.5.2.1 Data Primer

Menurut Sugiyono (2016:137) Sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Pada penyusunan Laporan Akhir ini penulis mendapatkan data dengan menanyakan langsung kepada Bagian Keuangan pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang.

Adapun teknik yang penulis gunakan dalam pengumpulan data Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang. adalah sebagai berikut:



a. Interview (Wawancara)

Menurut Sugiyono (2016:137), wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit/kecil.

Metode wawancara ini dilakukan penulis menggunakan wawancara tidak terstruktur dimana menurut Sugiyanto (2016:140), wawancara tidak terstruktur adalah wawancara yang bebas, peneliti tidak menggunakan pedoman wawancara yang telah tersusun secara sistematis dan lengkap untuk pengumpulan datanya. Pedoman yang digunakan hanya berupa garis-garis besar permasalahan yang akan ditanyakan.

b. Observasi

Menurut Sugiyono (2016:145), observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara. Kalau wawancara selalu berkomunikasi dengan orang, maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga obyek-obyek alam yang lain.

1.5.2.2 Data Sekunder

Menurut Sugiyono (2016:137) Pengumpulan dokumen dengan melakukan penelaahan terhadap berbagai referensi-referensi yang memang relevan dengan focus penelitian. Untuk menggunakan teknik-teknik tersebut seorang peneliti perlu menyediakan alat-alat pendukung seperti *tape-recorder*, alat tulis, kertas, dan dituntut pula kesiapan peneliti dalam menjalankan penelitian tersebut.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar mendapatkan gambaran yang jelas terhadap penyusunan Laporan Akhir ini, maka Laporan Akhir ini dibagi menjadi 5 (lima) bab, secara garis besar sistematika pembahasan sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menjelaskan uraian mengenai teori-teori serta pendapat para ahli yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir ini, terbagi dalam tiga sub bab, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis menguraikan gambaran umum dari Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang seperti Sejarah, Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi, Stuktur Organisasi, Klasifikasi Fungsi dan Tugas, Lambang STIE Aprin, serta hal lain yang berhubungan dengan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menampilkan tentang data hasil penulisan yang membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari laporan ini yaitu mengenai Aplikasi Pembayaran Biaya Studi Mahasiswa pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Aprin Palembang. Serta pada bab ini akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan segala isi konten pada Laporan Akhir ini beserta dengan Aplikasi Pembayaran Biaya Studi Mahasiswa yang telah dibangun yang nantinya akan berguna untuk pengembangan lebih lanjut.

**DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini berisi nama buku-buku maupun sumber – sumber lain yang dijadikan referensi oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam aplikasi yang dibuat oleh penulis.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.