



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan memiliki peranan yang sangat penting bagi kemajuan suatu bangsa. Oleh karena itu, Pendidikan yang layak harus dapat dirasakan oleh setiap orang agar dapat turut serta meningkatkan derajat bangsanya. Akan tetapi saat ini masih banyak orang yang belum dapat menikmati pendidikan yang salah satu penyebabnya adalah karena keterbatasan biaya yang dimiliki.

Beasiswa adalah pemberian berupa bantuan keuangan yang diberikan kepada perorangan, mahasiswa atau pelajar yang digunakan demi keberlangsungan pendidikan yang ditempuh. Beasiswa dapat diberikan oleh lembaga pemerintah, perusahaan, yayasan atau instansi-instansi yang lain. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia Pengertian Beasiswa adalah tunjangan yang diberikan kepada pelajar atau mahasiswa sebagai bantuan biaya belajar.

Salah satunya Lembaga atau Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang ini bergerak dibawah naungan PT. PUSRI dalam mengelola dana zakat dan shodaqoh dari karyawan-karyawati PT. PUSRI setiap bulannya. Dana yang terkumpul dari zakat dan shodaqoh cukup besar sehingga Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang mengadakan beberapa program kerja seperti program bantuan usaha kecil menengah, program bantuan kesehatan dan program beasiswa. Program beasiswa yang diberikan bernama Beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri yang ditujukan khusus pada anak-anak yang berprestasi namun mengalami keterbatasan dalam segi ekonomi, yang menyebabkan mereka kesulitan dalam melanjutkan pendidikan. Namun beasiswa yang diberikan tersebut ruang lingkupnya masih terbatas. Pemberian beasiswa hanya dilakukan kepada anak-anak tingkat SMP hingga jenjang kuliah yang bersekolah di sekolah negeri maupun swasta dan beralamat di sekitar wilayah PT. PUSRI Palembang, seperti Kecamatan Ilir Timur II dan Kecamatan Kalidoni.

Dalam proses pendaftaran registrasi ulang penerima Beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri Palembang masih menggunakan cara yang manual.



Dalam arti, Proses pendaftaran registrasi ulang penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri dilakukan dengan cara mencatat lebih dahulu di buku besar dan mendatangi langsung ke kantor Yayasan Yazri Palembang beralamat di Jl. Mayor Zen Komplek Al-Aqobah 1 PT PUSRI Palembang dengan membawa berkas *fotocopy* hasil nilai rapot atau nilai Kerja Hasil Semester (KHS) yang dikumpulkan. Setelah pihak penerima tinggal menunggu persetujuan dari pihak Yazri melalui pesan whatsapp sehingga proses pencarian dana anak-anak asuh Yazri dapat dicairkan untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN) Sedangkan untuk SMP hingga SMA setelah data *fotocopy* hasil nilai rapot semester diberikan kepada pihak Yazri, pencarian dana baru dapat dicairkan melalui kwitansi. Sistem yang digunakan saat ini membutuhkan waktu yang lama jadi kurang efektif dan efisien.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik menyusun laporan Akhir ini dengan judul **“Aplikasi Pendaftaran Registrasi Ulang Penerima Beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri Berbasis Website Menggunakan Framework Codeigniter”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka permasalahan yang dibahas dalam penulisan laporan akhir ini adalah “Bagaimana membangun sebuah Aplikasi pendaftaran registrasi ulang penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter*?”.

1.3 Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan diatas, yaitu:

1. Pada proses pendaftaran registrasi ulang beasiswa masih menggunakan cara yang manual yaitu penerima beasiswa harus mendatangi kantor Yayasan Yazri untuk proses pendaftaran registrasi ulang penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri.
 2. Proses penyimpanan berkas penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri masih menggunakan cara yang manual.
-



3. Pembuatan Aplikasi Pendaftaran Registrasi Ulang Penerima Beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

1.4.1 Tujuan Penulisan

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir adalah sebagai berikut:

1. Bagi yayasan, untuk memperoleh suatu program yang dapat membantu proses pendaftaran registrasi ulang penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri secara efektif dan efisien.
2. Bagi penulis, untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

1.4.2 Manfaat Penulisan

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi yayasan, dapat mempermudah proses dalam Pendaftaran Registrasi Ulang penerima beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan YAZRI.
2. Bagi penulis, dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan. Dan bagi mahasiswa lain diharapkan laporan akhir ini dapat dijadikan sebagai referensi dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

1.5 Metodologi Pengumpulan Data

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian untuk Laporan akhir ini adalah Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang yang beralamat di Jl. Mayor Zen Komplek Al-Aqobah 1 PT PUSRI Palembang.

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam suatu penelitian adalah sebagai berikut:

1. Data *Primer* (Data Utama)

Data primer adalah data yang didapatkan dengan melakukan interaksi



langsung. Pengumpulan data *primer* dapat dilakukan dengan cara berikut:

1) Wawancara (*interview*)

Penulis melakukan wawancara dengan ketua Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang. Wawancara tersebut menghasilkan sebuah permasalahan yang ada di Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang yaitu belum adanya suatu sistem Aplikasi untuk Pendaftaran Registrasi Ulang Penerima Beasiswa Dhuafa Berprestasi Yayasan Yazri. Hal ini menimbulkan lambatnya proses pendaftaran registrasi ulang penerima beasiswa dhuafa berprestasi Yayasan yazri cukup waktu yang lama sehingga kurang efektif dan efisien.

2) Pengamatan (*Observasi*)

Berdasarkan *observasi* yang penulis lakukan, Penulis mengumpulkan data dengan cara pengamatan, pencatatan, dan meninjau langsung terhadap suatu kegiatan yang berlangsung di Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang dikumpulkan dari sumber-sumber yang ada. Pengumpulan data sekunder dapat dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari literatur, buku-buku, artikel, jurnal, teori yang mendukung, serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini. Data sekunder yang penulis dapatkan juga bersumber dari buku-buku penunjang baik milik pribadi maupun pinjaman dari perpustakaan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti dibawah ini.



BAB I PENDAHULUAN

Pada bab berisi uraian Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penulisan, Metodologi Pengumpulan data, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori khusus, teori judul dan teori program yang berkaitan dengan perancangan aplikasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM YAYASAN

Pada bab ini menguraikan tentang gambaran umum Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang, visi dan misi, struktur organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Yayasan Amil Zakat PUSRI (YAZRI) Palembang dan Sistem Yang Sedang Berjalan.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas mengenai rancangan dan pembuatan Aplikasi Pendaftaran Registrasi Ulang Penerima Beasiswa Yayasan Amil Zakat Pusri (YAZRI) berbasis *website* menggunakan *framework Codeigniter*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan yang ditarik dari hasil keseluruhan aplikasi yang telah dibangun, serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.
