



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Bukit Asam, Tbk merupakan salah satu perusahaan milik BUMN (Badan Usaha Milik Negara) yang didirikan pada tahun 1950 dan bergerak dibidang energi pertambangan batu bara. Kantor pusat Bukit Asam berlokasi di Jln. Parigi No.1 Tanjung Enim 31716 Kecamatan Lawang Kidul, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. PT Bukit Asam, Tbk mempunyai tugas dan fungsi yang diatur dalam Undang-undang guna melaksanakan rangkaian program pengembangan masyarakat yang didukung kemampuan internal dari laba perusahaan.

Sebagai perusahaan tambang dengan area kelolaan yang luas, PT Bukit Asam, Tbk melaksanakan tanggung jawab sosial perusahaan atau CSR (*Corporate Social Responsibility*) dengan terus mendorong pertumbuhan ekonomi dan membangun kemandirian masyarakat serta berupaya memperbaiki kualitas lingkungan hidup. Salah satu program unggulan dari CSR (*Corporate Social Responsibility*) di bidang pendidikan yaitu menyelenggarakan beasiswa Biaya Pendidikan Sekitar Bukit Asam atau dikenal dengan beasiswa bidiksiba. Beasiswa bidiksiba merupakan program beasiswa pendidikan yang di berikan PT Bukit Asam, Tbk kepada siswa/i lulusan SLTA/Sederajat yang berprestasi secara akademik dan berlatar belakang keluarga kurang mampu disekitar wilayah Bukit Asam serta lulus pada seleksi masuk perguruan tinggi yang dipersiapkan untuk menempuh pendidikan selama tiga tahun dalam Program Studi Diploma III.

Beasiswa Biaya Pendidikan tingkat Perguruan Tinggi (bidiksiba) mulai diselenggarakan pada tahun 2014/2015 dan bekerjasama dengan Politeknik Negeri Sriwijaya dan Politeknik Negeri Malang. Untuk menerima beasiswa bidiksiba, siswa diharuskan untuk mengikuti prosedur yang telah ditentukan. Dimulai dari pendaftaran seleksi administrasi hingga survey yang dilaksanakan oleh tim pelaksana bidiksiba. Saat ini proses pendaftaran seleksi beasiswa bidiksiba



dilaksanakan secara manual, yakni siswa mengisi *form* yang sudah disediakan di kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk dan mengumpulkan sejumlah berkas yang di nantinya harus dikumpulkan kembali ke kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk. Mengingat masih banyak lokasi unit pertambangan Bukit Asam yang letaknya cukup jauh dari kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk maka dari itu dibutuhkan pemecahan untuk masalah tersebut.

Oleh karena itu penulis membuat Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Pendaftaran Beasiswa Biaya Pendidikan Sekitar Bukit Asam (Bidiksiba) pada Kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk berbasis *Website*”**. Penulis berharap dengan adanya aplikasi ini dapat mempermudah tim pelaksana bidiksiba untuk mengelola data pendaftaran maupun siswa yang akan mendaftar beasiswa bidiksiba.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan hasil yang sudah dipaparkan di latar belakang, maka dapat disimpulkan rumusan masalah dari laporan akhir ini adalah “Bagaimana membangun aplikasi pendaftaran biaya pendidikan sekitar Bukit Asam (Bidiksiba) pada Kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk berbasis *Website*?”

1.3 Batasan Masalah

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

1. Pendaftaran dapat diikuti oleh siswa/i yang masuk dalam persyaratan pendaftaran bidiksiba yang dikeluarkan resmi oleh CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk.
2. Untuk siswa/i dalam wilayah Unit Dermaga Kertapati (DERTI), Unit Pelabuhan Tarahan (PELTAR) dan Unit Penambangan Ombilin dan Peranap (UPO) hanya dapat mendaftar ke Politeknik Negeri Malang.
3. Seleksi yang dilaksanakan yaitu seleksi administrasi, seleksi tes akademik, dan laporan survey kelayakan.



4. Tim pelaksana program bidiksiba memverifikasi kelulusan siswa/i pada masing – masing seleksi.
5. Aplikasi pendaftaran beasiswa Bidiksiba ini akan menghasilkan *output* pengumuman kelulusan penerima beasiswa Bidiksiba.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah :

1. Untuk membangun aplikasi pendaftaran Bidiksiba yang dapat memberikan kemudahan proses pendaftaran bagi pendaftar.
2. Untuk mempermudah tim pelaksana program Bidiksiba dalam mengelola dan menyeleksi pendaftar beasiswa Bidiksiba.
3. Untuk memberikan informasi mengenai proses pendaftaran program beasiswa Bidiksiba

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah :

1. Siswa/i pendaftar beasiswa Bidiksiba mendapatkan kemudahan serta efisiensi waktu dalam melakukan pendaftaran.
2. Tim pelaksana program Bidiksiba dapat mengelola database serta menyeleksi pendaftar dengan mudah dalam satu aplikasi.
3. Tim pelaksana program bidiksiba memiliki satu wadah yang dapat memberikan informasi bagi pihak sekolah atau siswa/i tentang program beasiswa Bidiksiba.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Penulis melakukan penelitian di Kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim yang beralamat di Jalan Parigi No. 1 Tanjung Enim, Sumatera Selatan pada tanggal 01 Mei – 06 Mei 2019.



1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Ibrahim dan Musdiono (2016:1002) menjelaskan jenis data yang digunakan pada penelitian terdiri dari data primer dan data sekunder. Data primer adalah data pokok yang berkaitan secara langsung dengan objek yang akan diteliti, sedangkan data sekunder adalah data yang digunakan sebagai pendukung dalam pengelolaan data pokok dalam penelitian ini data sekunder berupa referensi dari pembacaan jurnal, buku-buku yang berkaitan erat dengan kajian masalah yang diteliti. Metode pengumpulan data yang dilakukan peneliti dalam laporan akhir ini adalah:

a. Wawancara

Untuk mendapatkan data penulis mengadakan wawancara kepada staff CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk bidang Pendidikan terhadap sistem pendaftaran beasiswa bidiksiba.

b. Observasi

Dalam praktek di lapangan atau, penulis melakukan observasi di Kantor CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk. Melalui observasi yang dilakukan penulis, kendala yang dihadapi adalah belum tersedianya aplikasi yang digunakan untuk melakukan pendaftaran beasiswa bidiksiba secara *online*.

c. Studi Pustaka

Penulis memperoleh data yang dibutuhkan melalui buku, jurnal serta referensi lainnya yang berkaitan dengan materi penulisan Laporan Akhir ini. Penulis juga memperoleh sumber dari Laporan Akhir alumni Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dari perpustakaan jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai



laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul Laporan Akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program. Teori umum merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian-pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori khusus menjelaskan tentang perancangan sistem yang digunakan. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan dalam membuat sistem yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim, Visi dan Misi, Struktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan CSR (*Corporate Social Responsibility*) PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan program, hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini penulis membuat kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan maka pada akhir penulisan dikemukakan saran- saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas.

