

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Beasiswa merupakan sebuah bantuan yang diperuntukan bagi siswa ataupun mahasiswa disemua instansi pendidikan baik pendidikan menengah maupun pendidikan tinggi atau perguruan tinggi yang ada di Indonesia bahkan seluruh dunia. Banyak jenis beasiswa tergantung dari instansi itu sendiri diantaranya adalah adanya beasiswa prestasi akademik yang biasanya beasiswa tersebut diberikan oleh yayasan ataupun oleh Negara bagi mahasiswa yang nilai akademiknya terbaik, ada juga beasiswa yang diberikan kepada mahasiswa yang berprestasi dalam olahraga dan juga beasiswa yang bersifat tidak mampu bagi mahasiswa.

Sebagai salah satu lembaga pendidikan formal yang berada di bawah naungan yayasan siguntang mahaputra Palembang lembaga layanan pendidikan tinggi wilayah II kota Palembang, Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) Sigma mendapatkan kuota bagi siswanya untuk mengikuti program pemberian beasiswa bagi mahasiswa yang kurang mampu dan siswa yang berprestasi dari pemerintah. Oleh karena itu, beasiswa seharusnya diberikan kepada mahasiswa yang layak dan pantas untuk mendapatkannya sesuai dengan peraturan pemerintah. Pada setiap tahun, bagian wakil direktur kemahasiswaan menyeleksi mahasiswa yang telah mendaftar sebagai penerima beasiswa. Proses penyeleksian ini

membutuhkan ketelitian dan waktu yang lama dan sering kali proses seleksi menghasilkan mahasiswa yang kurang pantas mendapatkan beasiswa tersebut dikarenakan beberapa hal misalnya mahasiswa bersangkutan telah bekerja dan memiliki penghasilan lebih dari UMR atau mahasiswa yang orang tuanya mempunyai pekerjaan yang baik misalnya pegawai negeri sipil sehingga jika dilihat dan diperhatikan kelayakan pemberian beasiswa masih dalam kategori kurang tepat, diharapkan dengan menggunakan SPK metode moora dan smart mampu menganalisis dan mendapatkan data yang real.

Tentunya dalam menentukan mahasiswa yang benar benar berhak dalam menerima beasiswa sangat dibutuhkan Sistem Pendukung Keputusan yang baik untuk membantu pihak AMIK SIGMA Palembang dalam melakukan seleksi penerima beasiswa berdasarkan criteria yang telah ditetapkan oleh pihak kampus, dikarenakan pendaftar calon penerima beasiswa cukup banyak maka system pendukung keputusan memang sangat diperlukan dalam menentukan proses seleksi agar lebih mudah, cepat dan tepat sasaran.

Selain itu penelitian ini juga menganalisis kedua metode yang digunakan dalam menentukan calon penerima beasiswa, mencari metode terbaik yang sehingga hasil yang didapat benar benar dapat diterapkan. Dari latar belakang diatas , maka peneliti akan menganalisis system pendukung keputusan dengan menggunakan metode smart dan moora dalam mengatasi permasalahan dalam menentukan penerima beasiswa pada AMIK SIGMA Palembang.

1.2 Identifikasi Masalah

Dilihat dari latar belakang permasalahan yang ada di penelitian, maka identifikasi masalahnya adalah sebagai berikut :

- a. Apakah penggunaan metode smart dan moora lebih efektif dalam menentukan calon penerima beasiswa pada AMIK SIGMA Palembang?
- b. Apakah metode smart lebih baik digunakan dibandingkan dengan metode moora?

1.3. Batasan Masalah

Untuk menghindari agar tidak menyimpang dari tujuan penelitian dan penelitian lebih terarah, maka peneliti melakukan batasan permasalahan sebagai berikut :

- a. Analisis menggunakan metode moora dan smart dalam menentukan calon penerima beasiswa.
- b. Analisis sensitifitas dalam menentukan metode terbaik antara metode moora dan smart.

1.4 Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini adalah apakah penggunaan metode moora lebih baik digunakan dari pada metode smart dalam menentukan calon penerima beasiswa?

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari dibuatnya laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Memberikan pemahaman yang lebih lanjut akan mengenai ilmu pendukung keputusan yang dipelajari selama kuliah dan sebagai tolak ukur penerapan ilmu pengetahuan ke dalam permasalahan yang sebenarnya.
- b. Sistem ini diharapkan dapat menjadi alternative yang bisa membantu pengambilan keputusan yang objektif dalam menentukan mahasiswa yang berhak menerima bantuan.
- c. Hasil penelitian dapat dijadikan sebagai sarana dalam pengembangan penelitian berikutnya.

1.6 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi semua pihak baik itu dari civitas akademik Universitas Bina Darma Palembang atau pun instansi lain serupa yang membutuhkan konsep yang sama dalam menangani beasiswa dan juga masyarakat umum. Adapun manfaat dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Membantu dalam memberikan rekomendasi mahasiswa yang benar benar berhak dalam menerima beasiswa.
- b. Menambah wawasan dan pengetahuan mengenai sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode smart dan moora.
- c. Memberikan referensi metode yang terbaik dari 2 metode yang

digunakan dalam penelitian ini.

1.7 Susunan dan Struktur Proposal Tesis

Susunan dan struktur proposal tesis dibuat dengan tujuan dapat memberikan garis-garis besar dari penulisan penelitian sehingga adanya keterkaitan antara bab satu dengan bab lainnya dapat terlihat dengan jelas. Adapun susunan dan struktur proposal tesis adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang, identifikasi masalah, batasan masalah, perumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian serta susunan dan struktur proposal tesis.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Bab ini membahas mengenai kajian pustaka, penelitian terdahulu dan kerangka berfikir.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini terdiri atas desain dan jadwal penelitian, data penelitian meliputi data, konsep dan metode penelitian yang digunakan serta metode pengumpulan data.

BAB IV GAMBARAN UMUM

Bab ini terdiri atas gambaran umum perusahaan yang membahas tempat penelitian.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan hasil dari penelitian yang dilakukan serta pembahasan tentang penelitian yang dilakukan.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini terdiri atas kesimpulan dari penelitian yang peneliti lakukan dan memberikansaran atas apa yang telah di teliti.

LAMPIRAN

Berisi lampiran pendukung dari penelitian

