



BAB I

PENDAHULUAN



Hak cipta milik BI KKG (Institute of Business and Informatics Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Latar Belakang

Salah satu hak asasi manusia yang paling mendasar adalah memperoleh pendidikan yang layak seperti tercantum dalam UUD 1945. Ketika seseorang memperoleh pendidikan yang baik, akan terbuka baginya untuk mendapatkan kehidupan yang lebih baik. Menyadari bahwa pendidikan sangat penting, negara sangat mendukung setiap warga negaranya untuk meraih pendidikan setinggi-tingginya. Beberapa di antaranya melakukan program pendidikan gratis dan program beasiswa.

Beasiswa dapat dikatakan sebagai pembiayaan yang tidak bersumber dari pendanaan sendiri atau orang tua, akan tetapi diberikan oleh pemerintah, perusahaan swasta, kedutaan, universitas, serta lembaga pendidik atau peneliti, atau juga dari kantor tempat bekerja yang karena prestasi seorang karyawan dapat diberikan kesempatan untuk meningkatkan kapasitas sumber daya manusianya melalui pendidikan. Tidak adanya pendukung keputusan yang tepat dalam memberikan beasiswa pada siswa. Biaya tersebut diberikan kepada yang berhak menerima, terutama berdasarkan klasifikasi, kualitas, dan kompetensi si penerima beasiswa. (Gafur, Abdul, 2008).

Demikian halnya dengan Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa yang telah memiliki program pemberian beasiswa terhadap siswa. Sulitnya mencari siswa yang tepat sesuai dengan kriteria yang ditetapkan. Untuk itu diperlukan suatu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat memperhitungkan segala kriteria yang mendukung pengambilan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



keputusan guna membantu, mempercepat dan mempermudah proses pengambilan keputusan. (Suryadi, Kadarsah, dkk, 1998).

Adapun pengambilan keputusan beasiswa tersebut di ambil berbagai macam cara contohnya: keputusan kepala sekolah untuk memberi beasiswa kepada anak yang kurang mampu.

Adapun pembuatan penelitian sistem pendukung keputusan untuk membantu menentukan penerimaan beasiswa bagi siswa Yayasan cemerlang kasih bangsa menggunakan Metode yang dipakai dalam pengambilan keputusan seleksi beasiswa.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat disebutkan beberapa permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

1. Tidak adanya pendukung keputusan yang tepat dalam memberikan beasiswa pada siswa
2. Sulitnya mencari siswa yang tepat sesuai dengan kriteria yang ditetapkan

Banyaknya pelamar beasiswa yang membuat data yang harus diproses menjadi banyak dan memakan waktu yang lama maka diperlukan sebuah alat bantu untuk mempermudah dalam penyeleksian penerima beasiswa.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan hasil identifikasi masalah dan agar penelitian ini dapat dilakukan lebih fokus, sempurna, dan mendalam, penelitian ini dibatasi pada :

- a. Tidak adanya pendukung keputusan yang tepat dalam memberikan beasiswa pada siswa.
- b. Sulitnya mencari siswa yang tepat sesuai dengan kriteria yang ditetapkan



D. Tujuan Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai penulis dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- Tujuan penelitian ini adalah Merancang Sistem pendukung keputusan yang berguna untuk menyeleksi penerima beasiswa di Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa.
- Mendesain atau membangun Sistem Pendukung Keputusan yang berguna untuk menyeleksi penerima beasiswa di Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa.
- Menghasilkan aplikasi Sistem Pendukung Keputusan untuk menyeleksi penerima beasiswa di Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa berbasis web.

E. Manfaat Penelitian

Bagi Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa adalah sebagai salah satu alternatif untuk membantu penyeleksian beasiswa di Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa.

Penulis :

1. Untuk mendapatkan pengalaman dan pengetahuan dalam merancang penyeleksian beasiswa.
2. Menerapkan dan megembangkan kemampuan penulis untuk dalam mengembangkan tekonologi informasi dan ilmu yang di dapat selama perkuliahan ilmu yang didapat selama perkuliahan.
3. Mengetahui potensi – potensi yang terdapat pada teknologi supaya dapat memaksimalkan penggunaanya.

Bagi Pembaca dan Khalayak Umum :

1. Sebagai bahan referensi penelitian selanjutnya.
2. Memberikan pemahaman konteks Sistem Pendukung Keputusan.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Bagi Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa:

1. Penelitian ini dapat digunakan bagi Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa untuk mendorong dan mengembangkan sistem informasi yang lebih baik lagi.
2. Yayasan Cemerlang Kasih Bangsa bisa mengetahui jumlah penerima beasiswa dalam bentuk pendanaan beasiswa kedepanya.