



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

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. Biaya tersebut diberikan kepada yang berhak menerima, terutama berdasarkan klasifikasi, kualitas dan kompetensi si penerima beasiswa (Gafur, Abdul, 2008).

Penelitian akan berfokus pada beasiswa yang diberikan PT BFI Finance Indonesia Tbk. Yang merupakan salah satu perusahaan pembiayaan di Indonesia. Divisi pengurus tanggung jawab sosial perusahaan menggunakan proses seleksi manual atau *human-based* dalam penentuan mahasiswa penerima beasiswa berdasarkan kriteria dan syarat yang telah ditentukan sebelumnya. Berdasarkan informasi yang didapatkan dari divisi pengurus tanggung jawab sosial telah terjadi kasus sebelumnya mengenai proses seleksi mahasiswa penerima beasiswa yang didapati bahwa terjadi keterlambatan pengambilan keputusan dari jangka waktu yang telah diberikan.

Untuk mengolah data dan pencarian mahasiswa penerima beasiswa yang lebih cepat dan menghindari kejadian yang tidak diinginkan seperti kasus di atas, maka perlu dibangun sistem pendukung keputusan. Dalam penelitian ini, akan digunakan metode *Profile Matching*. *Profile Matching* atau pencocokan profil adalah metode yang sering digunakan sebagai mekanisme dalam pengambilan keputusan dengan mengasumsikan bahwa terdapat tingkatan *variable predictor* yang ideal yang harus dipenuhi oleh subjek yang di teliti, bukannya tingkat minimal yang harus dipenuhi atau dilewatkan (Kusrini, 2007).

UMMN

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dari penelitian ini, dapat dirumuskan beberapa permasalahan:

1. Bagaimana cara untuk mempercepat proses menentukan penerima beasiswa PT BFI Finance Indonesia Tbk.?
2. Bagaimana proses menerapkan metode *Profile Matching* pada penentuan penerima beasiswa PT BFI Finance Indonesia Tbk.?

1.3. Batasan Masalah

Berikut ini merupakan beberapa batasan untuk ruang lingkup penelitian yang dilakukan:

1. Melibatkan departemen *Corporate Social Responsibility* PT BFI Finance Indonesia Tbk.
2. Data yang di gunakan adalah kandidat penerima beasiswa dari tahun 2016-2017.

UMMN

1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat dilakukannya penelitian ini adalah:

1. Untuk memahami proses kerja pengambilan keputusan dengan menggunakan *Profile Matching* untuk membantu dalam penentuan keputusan.
2. Pembuatan *website* sistem pendukung keputusan agar pengguna akhir dapat membuat keputusan sesuai dengan tenggat waktu yang diberikan.
3. Dapat mempercepat proses penentuan kandidat mahasiswa yang tepat untuk menerima beasiswa sesuai dengan metode *Profile Matching*.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Skripsi “Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Penerima Beasiswa PT BFI Finance Indonesia Tbk Menggunakan Metode *Profile Matching*” terdiri dari 5 bab, berikut ini penjelasan isi dari masing-masing bab.

BAB I PENDAHULUAN. Pada bab Pendahuluan ini akan dibahas tentang latar belakang, pembatasan masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI. Pada bab Landasan Teori ini akan membahas tentang teori yang berkaitan dengan judul skripsi ini yakni tentang sistem pendukung keputusan dan juga pengertian-pengetian yang berkaitan

dengan skripsi ini dimana hal ini ditujukan untuk memberikan pengetahuan secara teoritis mengenai topik yang akan dibahas di dalam skripsi ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN. Pada bab Metodologi Penelitian ini akan dijelaskan tentang metode-metode yang akan digunakan oleh penulis secara lengkap dan juga langkah-langkah yang akan dilakukan untuk melakukan penelitian tentang pembuatan Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode *Profile Matching*.

BAB IV HASIL ANALISIS PENELITIAN DAN PEMBAHASAN. Pada bab Hasil Analisis Penelitian Dan Pembahasan ini akan dibahas mengenai hasil penelitian dan juga pembahasan yang didapatkan mengenai Sistem Pendukung Keputusan menggunakan metode *Profile Matching*.

BAB V PENUTUP. Pada bab Penutup ini Penulis akan memberikan kesimpulan dari hasil penelitian dan juga memberikan saran – saran yang telah penulis dapatkan saat melakukan proses penelitian ini.

U
M
N