

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan yang dapat ditarik oleh penulis yaitu sebagai berikut ;

1. Proses penentuan ranking siswa yang dilakukan melalui perhitungan dengan metode profile matching dimulai dengan pemberian nilai pada setiap kriteria, pembobotan nilai gap, menentukan core factor, secondary factor, perengkingan.
2. Informasi-informasi yang berhubungan dengan calon siswa maupun jurusan dapat disimpan dalam suatu *database* sehingga jika suatu saat diperlukan untuk proses *profile matching* dapat dilakukan dengan mudah.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang diharapkan penulis yaitu :

1. Untuk penelitian selanjutnya, agar dapat melanjutkan ruang lingkup penelitian untuk penyeleksian calon siswa baru.
2. Untuk pengembangan sistem selanjutnya, bukan hanya proses penilaian seleksi berkas saja yang dapat langsung di dapatkan penilaiannya dari pendaftaran online. Tetapi, sistem juga menyediakan fasilitas yang dapat digunakan oleh calon siswa secara online untuk proses jadwal mata pelajaran, mendownload materi, untuk proses seleksi wawancara dan pengetahuan teori secara online seperti menjawab soal pernyataan. Sehingga hasil penilaian langsung didapatkan tanpa harus melakukan wawancara secara langsung.

DAFTAR PUSTAKA

- Damopoli, Pratiwi, (2014). *“Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Baru di SMA NEGERI 3 Gorontalo Menggunakan Metode AHP Berbasis Web.* UNG;Gorontalo.
- Febriyanto, Eko, (2014). *“Penge,bangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan dan Perguruan Tinggi Bagi Siswa Negeri 2 Purwakarta dengan Metode AHP”.* (online)
<http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-ekofebriya-35233>
- Keen and Scout Morton (1978). *“Decision support system: an organizational perspective reading (online)* <http://diuf.unifr.ch/ds/courses/dss2002/pdf/DSS.pdf>.
- Mc Leod, (1998). *“Management Information System 7th edition,* New Jersey; Prentice Hall Inc
(online) <http://jbptunicompp-gdl-cepimuhamm-27101-8-daftarp-a.pdf>
- Olii Lo (2014) *“Konsep Sistem Pendukung Keputusan” (Online)*
<https://www.google.com/search?q=materi+spk&ie=utf-8&oe=utf-8#q=konsep+sistwm+pendukung+keputusan>
- Kusrini, 2007, *“Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan”*, Andi Offset, Yogyakarta
- Goyanti L. Tobing (2014) *“Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Siatas Barita Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)”* Volume IV, Nomor 3, Medan
- Nina sherly (2013) *“Penerapan Metode Profile Matching Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bonus Karyawan (Studi Kasus : PT. Sanghyang Seri Persero)”*, Volume 1, Nomor 1, STMIK Budidarma Medan.

