

ABSTRAK

Evaluasi kinerja mahasiswa menentukan kualitas mahasiswa, sedangkan kualitas mahasiswa menentukan kualitas pendidikan tinggi. Proses klasifikasi peringkat keaktifan studi mahasiswa dibutuhkan sistem pendukung keputusan. Tujuan penelitian ini untuk menentukan alternatif peringkat kinerja mahasiswa berdasarkan kompetisi mahasiswa dengan menerapkan metode *profile matching*.

Metode *profile matching* dipilih karena mampu menyeleksi dengan baik dari aspek-aspek kriteria yang digunakan untuk menilai aspek akademik (Indek Prestasi Kumulatif dan total SKS) serta aspek perilaku (presensi kehadiran dan keikutsertaan dalam Unit Kegiatan mahasiswa).

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa Sistem Perangkingan menggunakan metode *Profile Matching* mampu menghasilkan keputusan yang proposional sesuai dengan aspek kriteria (Aspek akademik dan aspek perilaku). Hasil penelitian dengan menggunakan metode *profile matching* mampu menunjukkan perangkingan dan hubungannya dengan kinerja mahasiswa.

Kata kunci : Perangkingan, kinerja mahasiswa, *Profile Matching*

ABSTRACT

Evaluation of the student's performance determines the quality of the student, while the student quality determines the quality of higher education. Rank classification process activeness of a student's study takes a decision support system. The purpose of this study was to determine the student's performance rank alternatives based on the student competition by applying the profile matching method.

Profile matching method been able to select the good aspects of the criteria used to assess the academic aspects (cumulative grade index and total credits) as well as behavioral aspects (presence attendance and participation in student activity unit).

Results showed that on Ranking System Profile Matching method is able to produce a decision in accordance with the proportional aspect of the criteria (academic aspects and behavioral aspects). The results using the profile matching method capable of showing perbandingan and its relationship with student performance.

Keywords: on Ranking, student performance, Profile Matching

