

**Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Mahasiswa  
Berprestasi Menggunakan Metode Profile Matching di STIKES  
Cendekia Utama Kudus**

**DWI AGUNG WIBOWO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu*

*Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [dewa\\_maulana001@yahoo.co.id](mailto:dewa_maulana001@yahoo.co.id)*

**ABSTRAK**

Timbulnya persepsi negatif pada hasil yang diperoleh dari seleksi mahasiswa berprestasi ini, diantaranya dari aspek IPK dengan standard minimal 2.75 mestinya masuk dalam seleksi dalam tahap evaluasi karya ilmiah, tapi langsung tersingkir setelah diurutkan dari urutan IPK tertinggi. Pada proses penilaian karya ilmiah hanya berdasarkan kuantitas atau jumlah karya ilmiah yang pernah diikuti bukan dari bobot kejuaraan yang didapat. Pada proses penilaian ekstra kurikuler yang pernah diikuti oleh mahasiswa, bagian kemahasiswaan cenderung juga menilai dari kuantitas yang pernah diikuti bukan berdasar dari posisi jabatan yang pernah dipegang. Dari gambaran yang ada Nampak belum maksimalnya kegiatan penilaian untuk pemilihan mahasiswa berprestasi dikarenakan cara penilaian yang belum menggunakan metode penilaian yang strategis. Sebuah acuan penilaian yang sistematis ditawarkan dengan menggunakan metode profile matching, setiap kriteria dan sub kriteria yang dijadikan acuan penilaian mempunyai bobot penilaian yang sudah ditentukan untuk selanjutnya dihitung global dan direkap dan dilakukan perangkingan dari total bobot yang ada.

Kata Kunci : Sistem, Pendukung, Keputusan, Mahasiswa , Berprestasi

## **Decision Support Systems for Student Achievement Selection Using Profile Matching Method in STIKES Cendekia Utama Kudus**

**DWI AGUNG WIBOWO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [dewa\\_maulana001@yahoo.co.id](mailto:dewa_maulana001@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

The emergence of a negative perception on the results obtained from the selection of these outstanding students, including aspects of the standard minimum GPA of 2.75 should be included in the selection of scientific papers in the evaluation phase, but immediately eliminated after sorted from highest GPA order. In the scientific assessment process based solely on the quantity or number of scientific papers instead of weights followed penah earned championship. In extra-curricular assessment process have been followed by the student, the student tends to also assess the quantity have been followed not by of positions ever held. It appears from the picture that there is not the maximum assessment for the selection of outstanding students who have not due to the method of evaluation using strategic assessment methods. A systematic assessment of reference offered by using the profile matching, each criteria and sub criteria referenced assessment has a weight rating specified for the next global calculated and recapitulate and done perangkingan of the total weight of the existing.

Keyword : Sistem, Pendukung, Keputusan, Mahasiswa , Berprestasi