

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN DOSEN
PEMBIMBING SKRIPSI MENGGUNAKAN METODE
PROFILE MATCHING (STUDI KASUS: FASILKOM
UNIVERSITAS LANCANG KUNING)**

Jupri Anto T¹, Zamzami², Febrizal Alfarasy Syam³

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Lancang Kuning

(Jl. Yos Sudarso KM. 8 Rumbai, Pekanbaru, Riau, telp. 0811 753 2015)

e-mail: jupri101505@gmail.com, zamzami@unilak.ac.id, febrizal@unilak.ac.id

ABSTRAK

Setiap tahun nya mahasiswa di Fakultas Ilmu Komputer pasti selalu ada yang mengambil mata kuliah skripsi. Dalam proses pengerjaan skripsi, mahasiswa biasanya di bantu oleh 2 orang dosen pembimbing. Berdasarkan informasi yang ada, penentuan dosen pembimbing masih secara manual, adapun permasalahan dalam penentuan dosen pembimbing secara manual ini adanya ketidakcocokan antara judul dengan rumpun keilmuan dan waktu yang digunakan untuk menentukan dosen pembimbing bisa satu sampai dua hari. Pemanfaatan sistem pendukung keputusan merupakan solusi yang diberikan untuk mengatasi permasalahan yang ada karenan mampu menghasilkan berbagai alternatif keputusan untuk membantu manajemen dalam menangani berbagai permasalahan yang terstruktur ataupun tidak terstruktur dengan menggunakan data dan model. Adapun metode *profile matching*. *Profile matching* merupakan proses membandingkan antara nilai data actual dengan suatu profil yang akan dinilai dengan nilai profil yang diharapkan. Hasil akhir dari penelitian ini diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang ada di Fakultas Ilmu Komputer dalam menentukan dosen pembimbing.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Profile Matching*, Aplikasi