

**ABSTRAK**  
**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN DOSEN**  
**PEMBIMBING SKRIPSI MENGGUNAKAN METODE *SIMPLE***  
***ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) BERBASIS WEB**

**RAHMAT FERBIYANSYAH**  
**18312154**

Penentuan dosen pembimbing proposal skripsi merupakan suatu hal yang harus dilakukan oleh setiap program studi pada universitas. Dosen pembimbing skripsi akan membimbing mahasiswanya dalam mengerjakan tugas skripsi dan penyelesaian studi mahasiswa. Penentuan dosen pembimbing skripsi khususnya di Program Studi Informatika Universitas Teknokrat Indonesia saat ini melalui pendaftaran secara online, kemudian admin akan merekap dan memberikan rekomendasi dosen pembimbing dan data tersebut akan di serahkan ke kaprodi untuk diputuskan. Dengan sistem tersebut, dapat terjadi ketidakcocokan antara kompetensi dosen pembimbing dengan judul skripsi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan suatu sistem pendukung keputusan penentuan dosen pembimbing berdasarkan empat kriteria yaitu kuota jumlah bimbingan, kompetensi dosen dan status ketetapan dosen. Metode yang digunakan yaitu metode SAW. Metode SAW digunakan dalam menentukan bobot, kemudian dihitung dengan rumus untuk menentukan alternatif terbaik atau urutan prioritas alternatif. Hasil penelitian ini berupa sebuah sistem berbasis web yang dikembangkan menggunakan framework Laravel yang digabungkan dengan *user interface bootstrap*. Hasil pengujian dengan menggunakan Iso 25010 adalah 98%. Output yang dihasilkan dari sistem ini yaitu menampilkan urutan alternatif dosen pembimbing sebagai rekomendasi dosen pembimbing dan juga memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

**Kata Kunci:** dosen pembimbing, *framework Laravel*, Metode SAW, *user interface bootstrap*,.