

# ***JOB RECOMMENDATION SYSTEM MENGGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) BERDASARKAN KEAHLIAN***

Oleh

Judith Chira Patria

1137050120

## **ABSTRAK**

Kota Bandung merupakan salah satu wilayah yang terletak di provinsi Jawa Barat. Banyaknya kawasan industri, perkantoran, maupun pusat perdagangan tidak serta merta memudahkan masyarakat dalam mencari pekerjaan yang sesuai dengan kemampuan maupun pekerjaan yang diinginkan. Masih banyak masyarakat yang merasa bingung mencari pekerjaan, bingung pekerjaan apa yang dinilai pas dengan kemampuan dan kualifikasi yang dimiliki. Dengan memanfaatkan kemajuan di bidang teknologi informasi yang sekarang semakin pesat, membangun suatu aplikasi sistem pendukung keputusan dapat membantu masyarakat dalam menentukan alternatif pekerjaan yang sesuai dengan kemampuan. Sistem Pendukung Keputusan rekomendasi lapangan pekerjaan menggunakan metode SAW dengan cara mencari penjumlahan terbobot dari setiap alternatif pada semua atribut. Dalam penelitian ini diharapkan sistem dapat membantu para pencari kerja atau pelamar dalam menentukan pekerjaan dan perusahaan mana saja yang dinilai pas untuk melamar pekerjaan. Selain itu sistem ini juga diharapkan dapat membantu merekomendasikan pelamar untuk perusahaan dalam menentukan keputusan dalam perekrutan calon pegawai. Metode SAW adalah salah satu metode sistem pendukung keputusan yang membantu para pencari kerja atau pelamar dalam menentukan pekerjaan dan perusahaan yang sesuai, serta membantu perusahaan dalam menentukan keputusan perekrutan calon pegawai.

**Kata Kunci : Kota Bandung, Pekerjaan, Perusahaan, Rekomendasi, SAW (*Simple Additive Weighting*), Sistem Pendukung Keputusan**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG