

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai rekomendasi pada sistem penerimaan barista dengan menggunakan metode AHP dan TOPSIS, dapat disimpulkan bahwa:

1. Semua kriteria memiliki bobot yang berbeda-beda untuk memberikan pengaruh pada penilaian di dalamnya. Setiap input-an nilai kreteria dari masing-masing calon pelamar akan dilakukan perbandingan guna memperoleh nilai bobot. Hasil dari penilaian melalui sistem rekomendasi ini akan lebih cermat karena proses perhitungan dan perbandingan yang ada dilakukan oleh sistem komputer.
2. Penelitian ini berhasil memanfaatkan faktor penerimaan barista menurut Standar Kompetensi Kerja Negara Indonesia (SKKNI) sebagai acuan parameter.
3. Penelitian ini berhasil membuat sistem rekomendasi dengan menggunakan metode AHP-TOPSIS yang dapat mengeluarkan rekomendasi barista sesuai dengan input nilai kriteria yang diberikan oleh user. Serta menghasilkan tingkat akurasi sebesar 100% untuk 50 data barista dari 4 kedai yang ada di kota Bandung.

5.2 Saran

Penelitian ini sangat mungkin apabila dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Oleh karena itu, berdasarkan kesimpulan dan hasil analisis yang sudah dibahas sebelumnya penulis mencoba memberikan saran sebagai berikut:

1. Menambahkan sistem berbasis UI/UX sebagai media tampilannya agar menghasilkan sistem yang lebih elegan.
2. Perlunya menambahkan data kriteria untuk menghasilkan barista yang memiliki kemampuan yang banyak. Misalnya seperti *hospitality coffee*, *attitude*, *teamwork*, berpenampilan menarik.

3. Penelitian ini dilakukan hanya pada 4 kedai kopi dikota Bandung. Untuk kedepannya penelitian dapat dilakukan dengan lebih banyak kedai kopi agar lebih terlihat korelasi antar variabel.
4. Menambah atau mencoba menggunakan metode lain untuk perhitungan rekomendasinya. Karena dalam pemecahan masalah multikriteria, AHP-TOPSIS bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan. Alangkah baiknya jika dicoba dibaningkan dengan metode lain seperti Weighted Product Model (WPM), Electre.