

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun dengan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) terbukti mampu meningkatkan efektivitas proses seleksi dosen teladan. Prototipe sistem yang dikembangkan berhasil mengubah proses penilaian yang sebelumnya manual dan subjektif menjadi lebih terstruktur dan transparan. Keberhasilan ini didukung oleh hasil uji kelayakan oleh ahli sistem yang mencapai 100% dan oleh pengguna yang memberikan penilaian "Sangat Layak" dengan skor 88%.
2. Pengukuran keakuratan dan keefektifan metode AHP dalam menentukan rekomendasi dosen teladan dinilai akurat dan efektif, dilihat dari hasil pengujian yang mendapatkan nilai akurasi 72% yang disimpulkan bahwa ada perubahan yang "Kuat" terhadap hasil penelitian yang dilakukan dengan membandingkan hasil rangking sebelum menggunakan metode dan sesudah menggunakan metode.
3. Berdasarkan bukti bahwa metode AHP mampu meningkatkan efektivitas dan akurasi, maka hipotesis penelitian dapat diterima. Terbukti bahwa penerapan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) menghasilkan rekomendasi dosen teladan yang lebih tepat dan akurat di tingkat fakultas berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penerapan kriteria seleksi dapat ditambahkan dengan karakteristik unik masing-masing perguruan tinggi. Penambahan kriteria spesifik yang selaras dengan visi dan misi institusi, misalnya fokus pada teknologi, seni, atau nilai-nilai keagamaan tertentu akan membuat proses seleksi lebih relevan dan kontekstual.
2. penyempurnaan sistem di masa depan, disarankan agar kriteria seleksi diperkaya dengan mengintegrasikan aspek kualitatif melalui penambahan sub-kriteria yang lebih terukur. Contohnya, kriteria Publikasi Ilmiah dapat dinilai dari reputasi jurnal (misalnya Sinta 1-6 atau Q1-Q4).
3. Pengembangan sistem ini lebih lanjut dapat menggunakan metode yang lain atau dapat menggunakan kombinasi 2 buah metode seperti AHP dan TOPSIS. AHP