



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemilihan distributor secara manual bukanlah hal yang mudah. Dibutuhkan kesabaran dan ketelitian dalam pemilihan distributor. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Distributor dengan menggunakan metode *fuzzy analytical hierarchy process* dirancang untuk membantu PT. Multi Makmur Lemindo dalam pemilihan distributor terbaik. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.


1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Distributor telah berhasil dibangun dan dapat memberikan rekomendasi kandidat dengan tingkat keakuratan sebesar 80%. Tingkat keakuratan ini bergantung pada keputusan terakhir yang dilakukan oleh *user*, karena keputusan terakhir dalam pemilihan distributor tetap berada pada pengguna.
2. Penggunaan metode *fuzzy analytical hierarchy process* dapat memberikan dasar perhitungan yang obyektif pada setiap peserta pemilihan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang diajukan terhadap penelitian ini adalah.

1. Penentuan bobot kriteria dapat dilakukan di sistem sehingga fleksibilitas sistem dapat ditingkatkan.

2. Sistem dapat dikembangkan menjadi sistem yang berbasis *web* sehingga *accessibility* dari sistem dapat ditingkatkan.
3. Sistem dapat diperluas sehingga tidak hanya terbatas pada tahap penyeleksian berdasarkan berkas agen saja.
4. Dapat ditambahkan fitur waktu, sehingga proses pendaftaran peserta hingga penilaian akhir dapat berjalan sesuai dengan jadwal yang ditentukan pada saat pemilihan dibuat.

The logo of UMMN (Universitas Muhammadiyah Negeri Negeri) is displayed. It consists of a circular emblem with a stylized face or mask inside, and the letters 'UMMN' written in a bold, sans-serif font below it.