

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bersumber pada hasil penelitian serta ulasan di atas, peneliti bisa menarik kesimpulan yakni:

1. Metode *Profile Matching* dapat diimplementasikan pada sistem pendukung keputusan untuk membantu Departemen Core & Fiberization dalam memberikan rekomendasi mahasiswa magang kampus merdeka berdasarkan hasil perankingan.
2. Dalam penerimaan mahasiswa magang kampus merdeka pada posisi Core & Fiberization, peneliti telah menemukan beberapa kriteria sesuai kebutuhan berdasarkan hasil wawancara dengan narasumber, yakni :
 - a. *Attitude*
 - b. Kesiediaan untuk *Work From Office*
 - c. Komitmen
 - d. Analisa atau Sistematis Berpikir
 - e. Kemampuan *Project Management*
 - f. Pengalaman Magang
 - g. Pengalaman Organisasi
 - h. Portofolio Proyek
 - i. *Skillset*

Perbandingan antara perhitungan manual dan perhitungan sistem diperoleh hasil yang sama sehingga membuktikan bahwa sistem ini bisa dijadikan sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan. Perhitungan yang dihasilkan juga akan lebih bersifat objektif dibandingkan dengan perhitungan yang dilakukan secara manual, dikarenakan sudah ditentukannya pembobotan pada kriteria dan sub kriteria.

3. Peneliti telah membuat sistem pendukung keputusan untuk perhitungan penerimaan mahasiswa magang kampus merdeka dengan menerapkan metode *Profile Matching* dimana *user* hanya melakukan input nilai kriteria pada semua alternatif, maka sistem akan memproses perhitungan. Setelah itu, sistem

menampilkan hasil perhitungan dan rangkingnya, sehingga mentor mampu memberikan keputusan yang terstruktur secara cepat.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, berikut merupakan saran yang dibuat peneliti supaya pembaca mampu mengembangkan penelitian ini lebih jauh, yakni :

1. Penelitian ini dapat diterapkan sebagai pembandingan dengan penelitian lain, baik menggunakan metode yang sama atau berbeda
2. *Interface* sistem dirancang dengan baik sehingga mudah dipahami
3. Dibutuhkannya perbaikan dan pemeliharaan sistem secara rutin supaya tidak memunculkan masalah ketika digunakan.