

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian dalam tesis ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kombinasi metode Rank Order Centroid (ROC) dan Profile Matching dalam Sistem Pendukung Keputusan (SPK) memberikan pendekatan komprehensif dalam penempatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) siswa. Metode ROC memungkinkan evaluasi berdasarkan bobot kriteria yang diberikan pada masing-masing kriteria, sedangkan Profile Matching fokus pada perbandingan nilai aktual dengan nilai yang diharapkan.
2. Penggabungan hasil dari kedua metode dilakukan dengan memberikan bobot pada masing-masing metode. Bobot dapat disesuaikan sesuai dengan kebutuhan dan prioritas, memberikan keleluasaan pada pengambil keputusan.
3. Peringkat akhir dihitung dengan menggabungkan hasil dari ROC dan Profile Matching, menggunakan bobot yang telah ditentukan. Proses ini memberikan peringkat akhir yang mencerminkan penilaian komprehensif terhadap setiap alternatif.

6.2 Saran

Pada penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga perbaikan dan inovasi sangat diperlukan untuk menjadikan sistem pendukung keputusan ini menjadi semakin baik. Beberapa hal yang disarankan penelitian mendatang yaitu:

1. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut pada Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan mempertimbangkan adanya kriteria tambahan atau perubahan pada bobot kriteria.
2. Bobot pada masing-masing metode dapat dioptimalkan berdasarkan evaluasi dan umpan balik dari pengambil keputusan. Pengoptimalan bobot

dapat meningkatkan akurasi dan keobjektifan dalam menentukan peringkat akhir.

3. Proses pengambilan keputusan dapat dioptimalkan dengan melakukan pemantauan dan evaluasi berkala terhadap hasil penempatan PKL siswa. Feedback dari implementasi dapat digunakan untuk peningkatan berkelanjutan.
4. Memberdayakan pengambil keputusan dengan pemahaman yang lebih mendalam terkait dengan metode ROC dan Profile Matching. Pelatihan periodik dapat meningkatkan kemampuan pengambil keputusan dalam menggunakan dan menginterpretasikan hasil dari SPK.