

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Terdapat beberapa kesimpulan dari penelitian yang sudah dilakukan:

- a. Peneliti berhasil membangun sebuah sistem pendukung keputusan menggunakan kombinasi metode AHP dan MOORA untuk membantu pengambilan keputusan dalam pemilihan karyawan terbaik pada PT. Perisai Cakrawala Indonesia berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa perhitungan sistem memberikan hasil yang konsisten dengan perhitungan manual, dengan perbedaan hanya pada digit desimal yang tidak signifikan, sehingga sistem ini layak dijadikan alternatif dalam pengambilan keputusan.
- b. Hasil yang diperoleh dari perhitungan manual dan perhitungan sistem kombinasi metode AHP dan MOORA menunjukkan bahwa alternatif dengan kode A3 atas nama Hilda menempati peringkat pertama dengan nilai total 0.3566, sedangkan alternatif dengan kode A4 atas nama Ikhsan menempati peringkat terakhir dengan nilai total 0.1669. Kemudian pada metode AHP menunjukkan bahwa alternatif dengan kode A3 atas nama Hilda menempati peringkat pertama dengan nilai total 0.1257, sedangkan alternatif dengan kode A4 atas nama Ikhsan menempati peringkat terakhir dengan nilai total 0.0629. Dan untuk metode MOORA menunjukkan bahwa alternatif dengan kode A3 atas nama Hilda menempati peringkat pertama dengan nilai total 1.5641, sedangkan alternatif dengan kode A2 atas nama Fresly menempati peringkat terakhir dengan nilai total 0.9028.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, berikut beberapa usulan yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan serta menyempurnakan sistem pendukung keputusan di masa mendatang, yaitu:

- a. Sistem pendukung keputusan ini dapat ditingkatkan melalui penambahan berbagai kriteria yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan di waktu yang akan datang.
- b. Sistem pendukung keputusan ini dapat ditingkatkan melalui penambahan berbagai fitur baru sesuai dengan kebutuhan proses penilaian di waktu yang akan datang.
- c. Sistem pendukung keputusan ini disarankan untuk disosialisasikan terlebih dahulu kepada pengguna sebelum diimplementasikan.