

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan maka dapat diambil kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Metode AHP dapat diimplementasikan sebagai Sistem pendukung keputusan untuk penilaian karyawan terbaik pada PT. Karice Design Studio.
2. Berdasarkan hasil uji coba sistem, sistem yang telah dibangun dapat menghasilkan hasil perhitungan yang sama dengan hasil perhitungan manual pada bab sebelumnya.
3. Sistem terbatas untuk menghitung sebanyak 5 alternatif dan 5 kriteria.
4. Hasil perhitungan skor tertinggi terdapat pada alternatif 2 dengan nilai 0.35620.
5. Nilai tertinggi yang dihasilkan dalam perhitungan manual adalah 0.356 sedangkan nilai tertinggi yang dihasilkan oleh perhitungan sistem adalah 0.35620.
6. Sistem yang dibuat sementara masih berfungsi sebagai mesin penghitung saja, artinya sistem hanya dapat menyimpan hasil perhitungan sementara.
7. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan menggunakan metode *black-box*, seluruh fungsional sistem dapat berjalan dengan baik.
8. Sistem dapat membantu pengambil keputusan dalam perusahaan PT. Karice Design Studio dalam proses pengambilan keputusan karyawan terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan dan penelitian sistem, yakni sebagai berikut :

1. Pengambil keputusan diharapkan mampu memanfaatkan sistem sebagai sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik agar tujuan dari sistem tercapai. Oleh karena itu diperlukan adanya pelatihan penggunaan sistem.
2. Perhitungan sistem pendukung keputusan ini terbatas hanya dapat menghitung lima kriteria dan lima alternatif saja. Diharapkan pada pengembangan sistem selanjutnya dapat menambah jumlah kriteria dan alternatif sehingga sistem pengambilan keputusan dapat lebih baik.
3. Sistem pendukung keputusan ini hanya bersifat sebagai mesin penghitung saja oleh karena itu diharapkan pada pengembangan sistem kedepannya dapat membangun sistem yang dapat menyimpan data hasil perhitungan agar pengambil keputusan dapat menjadikan data sebelumnya sebagai perbandingan untuk kedepannya.
4. Penulis menyadari dalam pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan penulis, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan agar pengembangan dan penggunaan sistem kedepannya dapat lebih baik lagi.