

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan penelitian tentang “Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan di CV Duta Karya Mandiri menggunakan metode *Simple Additive Weighting*”, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan yang dibuat pada penelitian ini dapat mengolah data penilai, data calon karyawan pada CV Duta Karya Mandiri, data kriteria, data Pelamar dan data admin.
2. Sistem Pendukung Keputusan untuk Merekomendasikan calon Karyawan pada CV Duta Karya Mandiri ini menggunakan rancangan sistem (*flowchart*), rancangan alur proses (*Data Flow Diagram*), relasi tabel, dan rancangan antarmuka.
3. Sistem yang dibuat telah memiliki 2 level batasan hak akses yaitu admin dan user.
4. Sistem Pendukung Keputusan untuk Merekomendasikan calon Karyawan pada CV Duta Karya Mandiri yang dibuat pada penelitian ini berhasil menerapkan metode *SAW* dan mampu menampilkan hasil perbandingan penilaian mulai dari skor dengan nilai tertinggi hingga skor dengan nilai terendah.

5.2 Saran

Berdasarkan uraian kesimpulan diatas, penulis memiliki beberapa saran yang mungkin dapat menjadi pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.

1. Peningkatan keamanan dengan enkripsi data pada sistem perlu diperhatikan, agar data yang tersimpan pada sistem tidak mudah dimanipulasi oleh pengguna yang tidak memiliki kepentingan.
 2. Peningkatan UI dan penambahan fitur seperti grafik pada sistem perlu ditingkatkan dan dibangun, agar tampilan semakin menarik dan interaktif bagi pengguna.
 3. Apabila terdapat metode perhitungan lain yang lebih baik daripada metode *Simple Additive Weighting* (SAW), maka diharapkan untuk menggunakan metode perhitungan yang lebih akurat tersebut.
- 