

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah di bahas pada bab-bab sebelumnya maka pada penyusunan program dan laporan “Sistem Pendukung Keputusan Pada PT. Madeira Indonesia Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)” dapat di Tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan telah berhasil di buat dengan rancangan sistem sebagai berikut :
 - a. Perancangan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language).
 - b. Perancangan database menggunakan ERD (Entity relationship Diagram).
2. Penggunaan metode Simple Addictive Weighing (SAW) mampu memberikan keputusan penerimaan karyawan baru lewat permeringkatan yang ada sehingga dapat menjadi data / acuan yang dapat digunakan oleh PT. Madeira Indonesia untuk pengambilan keputusan dalam merekrut karyawannya. Hal ini membuktikan bahwa metode SAW yang di terapkan dalam sistem penunjang keputusan ini telah berhasil di implementasikan dan telah di buktikan pada tahap pengujian sistem pada bab sebelumnya.
3. Hasil akhir dari sistem pendukung keputusan ini berupa permeringkatan nilai tertinggi sampai nilai terendah merupakan hasil yang dibutuhkan

sebagai bahan pertimbangan oleh pihak PT. Madeira Indonesia untuk memperoleh pegawai yang sesuai dengan kriteria yang diharapkan oleh perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pada bab-bab sebelumnya saran yang dapat di pertimbangkan sebagai bahan penelitian berikutnya, sebagai berikut :

1. Untuk kedepannya sistem pendukung keputusan untuk lebih dinamis untuk menambahkan kriteria yang ada.
2. Mengimplementasikan metode lain untuk kasus yang sama.

