

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik di Frogstone dengan metode SAW yang telah dilakukan, maka diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode Simple Additive Weighting dapat diterapkan ke dalam sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik. Pihak Frogstone menggunakan 7 kriteria dalam menentukan karyawan terbaik, yaitu : Disiplin, perilaku, tanggung jawab, kerjasama team, presensi, komunikasi, dan inisiatif pekerjaan. Output dari sistem ini dapat mengurutkan peringkat karyawan dari nilai tertinggi sampai terendah sekaligus dapat mencetak sebuah piagam penghargaan untuk karyawan dengan nilai tertinggi.
2. Dari hasil pengujian yang dilakukan, Akurasi kecocokan antara hasil keluaran sistem dengan hasil perhitungan manual adalah 100 %.

5.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik di Frogstone yang telah dibuat, maka sistem juga perlu lebih di kembangkan lagi. Untuk itu dalam pengembangan kedepan disarankan beberapa hal berikut:

1. Dalam pengembangan selanjutnya dapat diharapkan dapat menghasilkan sistem yang lebih baik dan kompleks dengan memperbaiki atau menambah kriteria karyawan.
2. Dalam pengembangan selanjutnya dapat menggunakan algoritma genetika untuk menentukan bobot otomatis agar akurasi bobot sistem meningkat.
3. Dalam pengembangan selanjutnya dapat menggunakan algoritma profile matching agar akurasi sistem meningkat

