

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Sistem Pendukung Keputusan yang sudah dibangun ini dapat mengolah data kriteria, karyawan, himpunan, klasifikasi, pengguna dan dapat menampilkan *output* berupa laporan serta dalam perancangannya menggunakan rancangan flowchart, DFD, normalisasi, relasi antar tabel, rancangan tabel, dan rancangan antar muka (*interface*) yang digunakan sebagai media komunikasi antara sistem dengan pengguna.
2. Sistem pendukung keputusan yang dibuat dapat menghasilkan hasil perhitungan penilaian karyawan dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan memberikan alternatif-alternatif solusi yang dapat membantu manajemen Tibumi Rumah Kopi untuk mengambil keputusan pemilihan karyawan terbaik.
3. Sistem yang sudah dibangun memiliki 2 level batasan hak akses pengguna yaitu admin dan non-admin.
4. Sistem yang dibangun dapat memberikan *output* laporan karyawan dan laporan hasil analisis penilaian karyawan dengan format pdf.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Perlu pengadaan pelatihan pengguna untuk penggunaan sistem yang dibuat agar sistem dapat berjalan sebagaimana mestinya.
2. Keamanan data pada sistem perlu diperhatikan agar tidak dapat dimanipulasi ataupun diubah berbagai pihak untuk kepentingan tertentu.
3. Dalam pembuatan sistem ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, perancangan sistem, desain maupun logika pemrograman dikarenakan keterbatasan penulis, untuk itu saran dan kritik sangat diharapkan. Serta harapan penulis semoga sistem ini dapat dipergunakan dan dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.
4. Jika ada metode perhitungan lain yang lebih akurat dari metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dan ada pihak yang ingin melakukan penelitian ulang terhadap penelitian ini, maka dipersilahkan dan diharap untuk menggunakan metode perhitungan yang lebih baik.