

BAB VI

PENUTUP

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Insentif Karyawan DC Electronic City Cabang Solo.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab sebelumnya maka kesimpulannya sebagai berikut :

1. Terciptanya Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Insentif Karyawan dengan metode Weighted Product yang menerapkan seluruh kriteria yaitu Kualitas Kerja, Kedisiplinan, dan Kebersihan sehingga dapat menghasilkan output yang tepat dalam penilaian penerima insentif karyawan DC Electronic City Cabang Solo.
2. Pengujian fungsional sistem yang dilakukan menggunakan Black Box menghasilkan hasil yang normal atau sesuai dengan sistem.
3. Berdasarkan hasil uji dengan data actual, dengan pengujian validitas menggunakan metode *Fuzzy Multiple Attribut Decission Making* (FMADM) dengan penyelesaian metode Weighted Product (WP) yaitu membandingkan antara perhitungan manual dengan komputerisasi, maka diperoleh hasil yang valid atau sesuai.
4. Bobot yang dihitung dengan menggunakan metode Matriks Perbandingan Berpasangan dan melalui uji konsistensi, dinyatakan layak untuk dipergunakan didalam sistem.

6.2. Saran

Adapun saran bagi pihak tim penilai agar aplikasi ini dapat berguna dan berjalan dengan baik adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan data bilangan fuzzy dengan metode Weighted Product (WP) dan pembobotan dengan metode Matriks Perbandingan Berpasangan dibuat lebih dinamis
2. Sistem ini dikembangkan menjadi sistem pendukung keputusan yang berbasis website.
3. Sistem ini dikembangkan menjadi sistem pendukung keputusan yang multifungsi, yaitu dapat menentukan penerima insentif karyawan berdasarkan nilai yang terbaik.