

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### 6.1 Kesimpulan

Pada bab penulis dapat membuat kesimpulan berdasarkan hasil dari analisa yang telah dilakukan oleh Penulis. Berdasarkan uraian dari bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa.

1. Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Calon Penerima Insetif yang dibuat oleh penulis sudah sesuai dengan proses analisa dengan metode *PROMETHEE (Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation)*. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil proses perhitungan pembobotan sampai dengan memperoleh nilai pada setiap alternatif, dimana hasil sistem sama dengan proses analisa perhitungan secara manual.
2. Sistem pendukung keputusan yang telah dibuat oleh Penulis, dengan menggunakan jumlah skenario pengujian sebanyak 30, hasil nilai valid sebanyak 26 dan hasil nilai tidak valid sebanyak 4. Maka hasil nilai kelayakan sistem dari aplikasi yang telah dibangun oleh penulis sebesar 86,67 %.

#### 6.2 Saran

Selain Penulis memaparkan hasil penelitian atau kesimpulan. Penulis juga menyampaikan saran yang bersifat mendukung demi perkembangan

aplikasi pendukung keputusan ini. Adapun saran untuk mendukung perkembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Secara umum aplikasi pendukung keputusan yang dibuat oleh penulis sudah mampu memberikan alternatif keputusan bagi pihak perusahaan dalam membantu menentukan karyawan yang layak mendapatkan insentif. Akan tetapi didalam sistem masih terdapat beberapa sistem validasi yang tidak maksimal. Sehingga Penulis menyarankan agar pengembangan aplikasi ini dapat ditingkatkan dalam hal sistem validasi data.
2. Sebaiknya pengguna atau admin yang menjalankan aplikasi ini adalah orang yang telah mengerti tentang cara menjalankan atau mengoperasikan komputer. Hal tersebut penting karena pada aplikasi ini terdapat beberapa alur atau prosedur yang mengharuskan pengguna mengerti tentang cara menggunakan komputer.