

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan analisis yang dilakukan oleh penulis terhadap aplikasi sistem pendukung keputusan dengan komparasi metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) dengan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) untuk pemberian bonus karyawan pada PT. Buana Prima Mulia Jambi, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan, antara lain :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan untuk melihat bonus karyawan pada PT. Buana Prima Mulia Jambi. Adapun tampilan pada aplikasi melihat data kriteria, data sub kriteria, data penilaian karyawan dan hasil karyawan yang layak dipilih untuk mendapatkan bonus berdasarkan hasil perhitungan menggunakan metode MAUT dan SMART.
2. Sistem pendukung keputusan pemberian bonus karyawan pada PT. Buana Prima Mulia Jambi menggunakan metode MAUT dan SMART terdapat 3 aktor yaitu karyawan, admin dan pimpinan. Aktor karyawan dapat melihat informasi kriteria dan melihat hasil pemberian bonus. Sedangkan aktor admin dapat mengelola data kriteria, data sub kriteria, akun dan data karyawan, penilaian karyawan, melihat dan mencetak laporan yang dibutuhkan. Selanjutnya aktor pimpinan dapat mengelola data admin dan mencetak laporan.
3. Hasil komparasi untuk hasil keputusan yang dihitung dengan metode MAUT ataupun SMART menghasilkan hasil yang sama dalam pengambilan keputusan

untuk pemberian bonus. Untuk kedua metode hasil perhitungan MAUT lebih baik dibandingkan SMART dikarenakan perhitungan lebih kompleks dan ada perbandingan antara satu karyawan.

## 6.2 SARAN

Adapun saran - saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan aplikasi sistem pendukung keputusan dengan komparasi metode *Multi Attribute Utility Theory* (MAUT) dengan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART) untuk pemberian bonus karyawan pada PT. Buana Prima Mulia Jambi adalah sebagai berikut :

1. Pengembang selanjutnya diharapkan sistem pendukung keputusan dapat menampilkan penilaian perbandingan untuk setiap karyawan dengan tampilan grafik sehingga memudahkan untuk analisis hasil pemberian bonus.
2. Penelitian selanjutnya akan lebih baik ditambahkan fitur untuk melakukan *back up database* dari dalam sistem.
3. Untuk peneliti selanjutnya dapat melihat hasil pemberian bonus menggunakan aplikasi *mobile* karyawan.