

## BAB VI

### PENUTUP

Dari pembahasan masalah yang telah dikemukakan di bab-bab sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan dan dapat diberikan saran-saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan untuk SMP Negeri 2 Batuwarno, Wonogiri khususnya pada sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi.

#### 6.1 Kesimpulan

1. Telah dibuat sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi pada SMP N 2 Batuwarno, Wonogiri sebagai alat bantu pengambilan keputusan dalam menentukan guru berprestasi dengan menggunakan metode *Simple Additive weighting* (SAW). Dengan menggunakan aplikasi yang dibuat akan meminimalisir penentuan guru berprestasi secara subjektif, karena sistem baru dapat merekomendasikan alternatif guru berprestasi dengan cepat, sehingga sangat efektif dari segi waktu dan tenaga.
2. Perbandingan antara perhitungan manual menggunakan metode *Simple Additive Weighting* dengan perhitungan dengan sistem baru menggunakan metode *Simple Additive Weighting* menghasilkan keputusan yang sama, sehingga tingkat validasi sistem ini bisa dikatakan valid .

3. Aplikasi pemilihan guru berprestasi pada SMP N 2 Batuwarno, Wonogiri memiliki beberapa fitur, diantaranya : mengolah data pengguna aplikasi, mengolah data peserta guru berprestasi, mengolah kriteria dan nilai kriteria guru berprestasi, menampilkan hasil perhitungan nilai kriteria guru berprestasi dengan menggunakan metode SAW. Sedangkan laporan terdiri dari : laporan peserta guru berprestasi, laporan hasil perhitungan kriteria setiap peserta menggunakan metode SAW dan laporan hasil keputusan pemilihan guru berprestasi.

## 6.2 Saran

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan guru berprestasi pada SMP N 2 Batuwarno, Wonogiri dibuat dengan metode SAW untuk memperoleh perangkian, namun tidak menutup kemungkinan dapat dikembangkan dengan metode lain, misalnya WP (*Weighted Product*), ELECTRE, TOPSIS (*Technique for Order Preference bi Similarity to Ideal Solution*) atau AHP (*Analytic Hierarchy Process*).
2. Aplikasi pemilihan guru berprestasi ini belum dilengkapi dengan tombol shortcut, sehingga dalam pengoperasian masih dilakukan dengan menempatkan kursor ke field-field. Jika ada pengembangan, aplikasi ini dapat ditambahkan shortcut untuk mempercepat pengoperasian dalam penginputan data pemilihan guru berprestasi.