



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP Dan Metode WP Pada SMA Negeri 20 Medan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat mempercepat proses penentuan siswa berprestasi hanya untuk kelas XII sehingga sekolah dapat lebih mudah mengetahui siswa yang berprestasi.
2. Penerapan metode AHP dan metode WP dapat memberikan hasil penentuan siswa berprestasi untuk kelas XII sesuai dengan kebutuhan di SMA Negeri 20 Medan.
3. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP Dan Metode WP.

#### **V.2. Saran**

Penulis menyadari bahwa Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP Dan Metode WP Pada SMA Negeri 20 Medan ini memiliki banyak kekurangan, maka dari itu saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Penentuan siswa berprestasi tidak hanya menggunakan metode AHP dan metode WP saja, tetapi dapat menggunakan metode pendukung keputusan yang lain sehingga hasil penentuan siswa berprestasi menjadi lebih objektif.
2. Penentuan siswa berprestasi agar lebih objektif dan sesuai dengan kebutuhan sekolah, maka pihak sekolah dapat menambahkan kriteria-kriteria penilaian siswa berprestasi yang baru.
3. Perlunya agar sistem ini dapat dikembangkan secara online agar hasil penilaian dan perbandingan siswa dapat dilihat oleh siswa dan orang tua.