

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Siswa SMK Imelda Medan Menggunakan Metode *Weighted Product*, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat mempercepat proses pemilihan jurusan siswa sehingga SMK Imelda dapat mengetahui jurusan apa yang paling diminati.
2. Penerapan metode *Weighted Product* dapat memberikan hasil pemilihan jurusan siswa yang sesuai dengan kebutuhan pada SMK Imelda.
3. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan menggunakan metode *Weighted Product*.

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

Penulis menyadari bahwa Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Siswa SMK Imelda Medan Menggunakan Metode *Weighted Product* ini memiliki banyak kekurangan, maka dari itu saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan tidak hanya menggunakan metode *Weighted Product*, tetapi dapat menggunakan metode sistem pendukung keputusan yang lainnya, sehingga hasil pemilihan jurusan menjadi lebih obyektif.
2. Perlunya dibuat laporan periodik sehingga dalam pemilihan jurusan siswa SMK Imelda dapat dilakukan setiap bulannya.