

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Dengan adanya sistem pendukung keputusan menentukan siswa – siswi lulusan terbaik pada SMA YAPIM Medan dengan Metode *Simple Additive Weighting*, pihak sekolah akan dapat mudah menentukan siswa – siswi lulusan terbaik yang sesuai dengan kriteria sekolah.
2. Laporan hasil penilaian terhadap siswa – siswi lulusan terbaik pada SMA YAPIM Medan akan mudah dicetak dan ditampilkan.
3. Untuk menyusun laporan penilaian masing – masing siswa – siswi lulusan terbaik maka hanya perlu menekan tombol cetak kemudian komputer akan memprosesnya dalam bentuk laporan penilaian dapat lebih efektif dan efisien dalam mengambil suatu keputusan.

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

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran – saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem ini dikembangkan dengan berbasis Online.
2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.