

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil keseluruhan tahap penelitian dan perancangan yang telah dilakukan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini telah berjalan dengan baik dan diharapkan dapat membantu pihak guru untuk menentukan siswa yang layak dijadikan siswa berprestasi.
2. Sistem yang dibangun lebih efektif dibandingkan harus menghitung perumusan secara manual atau dengan excel.
3. Metode GAP Profile Matching dapat digunakan sebagai penentuan siswa berprestasi di SMA Muhamadiyah.

#### **5.2 Saran**

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menggabungkan metode yang lain seperti (SAW, fuzzy, AHP, dll)
2. Sistem dapat dikembangkan dengan aplikasi mobile .