

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan Jurusan pada SMA 10 Yogyakarta, yakni antara lain:

1. Dengan dibuatnya sistem ini, dapat membantu pihak SMA 10 Yogyakarta dalam menentukan siswa yang cocok untuk mengisi jurusan yang sesuai dengan kemampuan dan minatnya.
2. Data siswa dan data jurusan dapat tersimpan dalam suatu database secara elektronik, begitu juga dengan data kriteria penilaian siswa, yang jika suatu saat diperlukan oleh pihak SMA 10 Yogyakarta dapat diproses langsung, dan tidak bersifat manual lagi.
3. Memudahkan dalam proses perhitungan dan proses pencarian data.

#### 5.2 Saran

Sistem Pendukung Keputusan ini sekiranya dapat dikembangkan dalam basis web sesuai dengan kebutuhan pihak SMA Negeri 10 Yogyakarta, sehingga siswa yang ingin melihat hasil jurusan yang mereka harapkan dapat langsung diakses tanpa harus berada disekolah. Selain itu diharapkan pihak sekolah merubah sistem penyimpanan databasenya di dalam satu tempat. Misalnya, semua database disimpan dalam SQLserver jangan dipisah seperti yang ada saat ini (Excel, Acces dan arsip biasa), hal tersebut mempersulit dalam perkembangan sistemnya nanti.