

BAB V  
KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN DAN SARAN

**5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis terhadap Pembangunan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Penjurusan Pada SMA menggunakan algoritma Nearest Neighbor adalah :

1. Sistem APerS ini telah berhasil di desain serta diimplementasikan menggunakan Microsoft Visual Studio .Net 2005 dengan baik. Dengan adanya APerS dapat memudahkan penentuan penjurusan di jenjang SMA.
2. Sistem APerS dibangun dengan menggunakan teknologi informasi berbasis desktop.

**5.2 Saran**

Saran yang diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah sistem ini bisa dikembangkan dengan menambahkan raport *online*.