

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan aplikasi pendukung keputusan pemilihan siswa yang layak masuk SNMPTN pada SMA Negeri 1 Manyar Gresik dengan menggunakan metode TOPSIS dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian sistem berdasarkan perhitungan *Microsoft Office Excel* dan perhitungan yang dilakukan oleh sistem terbukti tepat sehingga pada aplikasi yang dibangun ini dapat berjalan dengan baik.
2. Dari hasil perbandingan perhitungan pihak sekolah dari pihak panitia dan aplikasi pemilihan siswa yang layak masuk SNMPTN pada SMA Negeri 1 Manyar Gresik mempunyai rata-rata 98.1.
3. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan bahan pertimbangan dalam merekomendasikan pemilihan siswa yang layak masuk SNMPTN, yaitu calon siswa yang layak masuk SNMPTN memiliki nilai yang konsisten.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan sistem kedepan, adalah sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan pengembangan terhadap sistem yang sudah dibuat dengan menambahkan sub kriteria penilaian.
2. Sebaiknya dalam sistem ini ditambahkan dalam merekomendasikan pemilihan siswa dengan jalur lain seperti SBMPTN, Jalur Undangan, BIDIKMISI dan juga Jalur Mandiri.
3. Aplikasi dapat dikembangkan dalam bahasa pemrograman java agar lebih intuitif karena sifatnya yang berbasis desktop.