

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem pendukung dalam pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan berbasis online dengan menggunakan metode TOPSIS dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. .Dengan adanya sistem pendukung keputusan dalam pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan memudahkan pembuatan laporan dalam penentuan jurusan.
2. Dengan adanya sistem pendukung keputusan yang terkomputerisasi memudahkan pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan sehingga hasil yang di dapat lebih efektif dan efisien.
3. Dengan adanya penerapan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan dengan menerapkan metode TOPSIS dapat mempermudah proses penentuan jurusan siswa pada SMK Imelda Medan.

V.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian dan penerapan pada sistem perangkat lunak yang telah dibuat, maka penulis memiliki beberapa saran agar nantinya berguna untuk perkembangan sistem ini. Berikut yang masih perlu dikembangkan lagi, agar kinerja aplikasi ini lebih optimal untuk dilaksanakan:

1. Sistem yang dirancang masih mencakup tentang pemilihan jurusan siswa SMK Imelda Medan, sehingga dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan Sekolah.
2. Sebaiknya dilakukan proses penyalinan data secara menyeluruh untuk menghindari kecurangan dan kehilangan data.
3. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang, diharapkan dapat menambah informasi yang lebih detail dan lengkap sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.