

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian pada skripsi ini, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Proses penentuan ranking dari peserta ujian dilakukan menggunakan metode SMARTER dengan kriteria majemuk yang dikelompokkan kembali menjadi beberapa kriteria dan sub kriteria yang telah ditentukan oleh pihak sekolah, kemudian dikalikan dengan nilai utilitas masing-masing siswa.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini menampilkan ranking dan pembagian kelas untuk setiap calon siswa sebagai pertimbangan dan alat bantu untuk menentukan peserta yang dianggap benar-benar layak.
3. Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dapat membantu proses pengambilan keputusan dengan cepat dan akurat.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa syarat untuk pengembangan sistem lebih lanjut, yaitu:

1. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem salah satunya menjadikan sistem berbasis web sehingga dapat meningkatkan kinerja di masa yang akan datang.
2. Pengembangan lebih lanjut terhadap sistem dapat dilakukan dengan membangun sistem yang lebih *user-friendly* dengan memperhatikan aspek interaksi manusia dan komputer.