

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan metode *MOORA* maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan metode *MOORA* pada proses pemilihan siswa *English club* berdasarkan kriteria *reading*, *conjunction* dan *exspression* yang dibuat telah berhasil diimplementasikan dalam proses penginputan atau perekaman data, pengolahan data menjadi mudah serta dalam menentukan keputusan perangnya.
2. Berdasarkan hasil uji coba *Decision Support System* Pada Proses Pemilihan Siswa *English Club* Menggunakan Metode *MOORA* menghasilkan data akhir yaitu berupa perangnya untuk 60 siswa teratas dengan selisih error antara perhitungan excel dan sistem adalah 0,0 %, tingkat akurasi dari seluruh kriteria sebesar 73%, pengujian kelayakan sistem dengan penyebaran angket kepada responden menghasilkan pengujian 87% maka sistem dinyatakan layak.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan penelitian yang dilakukan oleh penulis, penelitian ini dapat dikembangkan lebih baik seiringnya berkembangnya teknologi yang sangat pesat. Penulis memberikan saran kepada peneliti selanjutnya sebagai masukan dalam pengembangan sistem pendukung keputusan dengan meningkatkan akurasi prefensi alternatif. Berikut masukan yang diberikan penulis :

1. Aplikasi ini dapat diimplementasikan dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya, sebagai pembanding untuk penelitian selanjutnya.
2. Peneliti selanjutnya dapat dilakukan dengan data alternatif dan kriteria yang lebih kompleks, sehingga analisis terhadap hasil implementasi metode dapat lebih baik