BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian yaitu :

1. Proses penentuan siswa kelas unggulan menggunakan metode TOPSIS dilakukan dengan menentukan alternatif terlebih dulu dan menentukan kritera serta bobot yang digunakan, selanjutnya menerapkan algoritma topsis yang terdiri dari tahap analisa, menentukan pembagi, membuat matriks, melakukan pembobotan matrik dan melihat hasil preferensi. Secara keseluruhan proses penerapan metode topsis dilakukan pada sistem dengan menambahkan data penilaian pada msing-masing kriteria seperti rangking, tes akademik, tes mengaji dan absensi. Sistem menghasilkan informasi kelas unggulan yang terdiri dari 30 siswa setiap kelas nya berdasarkan pengurutan hasil penilaian yang diperoleh.
2. Proses membangun sistem pemilihan siswa kelas unggulan untuk mempermudah penentuan siswa kelas unggulan dibangun menggunakan sistem berbasis website dengan penerapan bahasa pemprograman PHP dan database mysql sehingga menghasilkan sistem yang dapat mempermudah mengolah data siswa, kriteria, informasi, proses penilaian masing-masing kriteria dan secara otomatis dapat menghitung hasil penilaian yang menghasilkan data kelas unggulan. Secara keseluran sistem diakses secara online menggunakan jaringan internet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut masih memiliki kekurangan dan masih belum tersedianya proses perekapan hasil penilaian sehingga untuk penelitianberikutnya dapat ditambahkan data cetak laporan.