

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam tugas akhir, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Aplikasi penilaian kandidat lomba dengan metode *Topsis* dan *Saw* dapat dibuat menggunakan PHP, JAVA dan MYSQL.
2. Metode *Topsis* dan *Saw* dapat diterapkan untuk menentukan peringkat santri.
3. Aplikasi ini berhasil menentukan peringkat santri menurut kategorinya dan guru dapat mengisi nilai sesuai dengan bidangnya masing-masing.

5.2 Saran

Setelah melakukan uji coba, berikut ini adalah saran yang didapatkan :

1. Aplikasi ini perlu dikembangkan lagi agar lebih banyak lomba supaya banyak santri yang berprestasi dibidangnya.
2. Penambahan kriteria untuk meningkatkan akurasi prestasi pada santri.