

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan website perangkingan dan pencarian alternatif menggunakan metode electre dan akhir dari laporan, penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dibangun sistem perangkingan menggunakan metode electre berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman php.
2. Sistem yang dibangun sudah sesuai dengan perumusan yang mengacu pada perhitungan dengan metode electre setelah diuji dengan melakukan perbandingan dengan perhitungan manual.
3. Dengan sistem ini maka akan memudahkan user untuk menghitung perhitungan dengan menggunakan metode electre dan mempunyai akurasi yang baik sehingga mengurangi kesalahan perhitungan dengan cara manual.
4. Sistem ini berjalan sesuai dengan kaidah perhitungan pencarian alternatif dengan metode electre dan berjalan sesuai dengan fungsi utama electre yaitu : penyortiran, pemilihan dan perangkingan.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan dari laporan ini, dan juga sebagai bahan pertimbangan saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam perkembanganya electre memiliki perumusan yang komplek sehingga perlu ditambahkan perumusan yang sesuai dengan kaidah electre seperti penambahan sub kriteria pada setiap kriteria penilaian.
2. Dikarenakan website ini masih bersifat local maka disarankan untuk memasukanya kedalam uri sehingga user akan lebih mudah menggunakannya.
3. Website ini masih akan terus di uji validitasnya untuk meyakinkan user dalam menggunakannya.

