

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari urutan yang telah dijelaskan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Telah berhasil dalam menerapkan metode Electre pada sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan Kamera DSLR.
2. Berdasarkan uji coba sistem, sistem ini dapat menunjukkan tampilan list kamera, pengelola data kriteria, dan alternatif berhasil dilakukan. Sistem ini juga berhasil menampilkan hasil perhitungan metode electre dan hasil perbandingan.
3. Sistem ini dapat mempermudah dalam pengambilan keputusan bagi pengguna pengambil keputusan berdasarkan alternatif dan kriteria yang disediakan. Tanpa mengganti peran pengambil keputusan.
4. Dari hasil uji coba metode electre ini telah ditemukan kekurangan yang dapat mempengaruhi hasil perhitungan yaitu metode electre tidak dapat mengeluarkan hasil dari merekomendasikan apabila semua nilai bobot kriteria pada suatu alternatif identik dengan alternatif lainnya. Serta Penelitian dengan metode electre ini dikatakan hanya dapat digunakan dengan perhitungan dengan minimal 3(tiga) kriteria atau lebih.
5. Sistem ini dibuat dengan sifat modular sehingga apabila kedepannya ada penambahan kriteria ataupun pengembangan lainnya bisa dengan mudah dilaksanakan.

5.2 Saran

Adapun saran untuk peneliti yang tertarik meneruskan penelitian ini:

1. Perlu ditambahkan metode lain kedalam metode electre untuk penilaian bobot kriteria sehingga bobot kriteria memiliki nilai yang unik contohnya metode triangular fuzzy.
2. Dalam implementasi dan perancangan sistem ini disadari masih banyak kekurangan ataupun dari segi pembuatan laporan untuk sebagai penutup, kiranya hasil dari skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua orang khususnya yang sedang mendalami pemrograman web khususnya metode electre.