

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem, maka diperoleh kesimpulan terhadap sistem pendukung keputusan pembelian kamera *dslr second* menggunakan metode promethee sebagai berikut :

- a. Pembangunan sistem pendukung keputusan pembelian kamera *dslr second* menggunakan metode promethee atau Proses Hirarki Analitik merupakan salah satu metode pengambilan keputusan dimana faktor-faktor logika, intuisi, pengalaman, pengetahuan, emosi, dan rasa dicoba untuk dioptimalkan dalam suatu proses yang sistematis
- b. Konsumen lebih mudah dalam menentukan kamera yang sesuai dengan kriteria masing-masing kamera.
- c. Konsumen lebih mudah dalam menentukan kamera yang tepat karena adanya perbedaan kriteria dari masing-masing kamera.
- d. Proses pemilihan kamera second yang dimulai dari pengolahan data kamera hingga penentuan kamera yang akan dibeli diperkirakan dapat lebih efektif karena dapat diselesaikan tepat waktu.

V.2 Saran

Agar sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik serta sesuai dengan apa yang diharapkan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlu penambahan fitur sehingga sistem ini tidak hanya mengolah hasil satu merk kamera tetapi dapat digunakan untuk merk kamera yang lain.

2. Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini dapat *dionlinekan* dengan input data yang akurat untuk sehingga dapat digunakan secara bersama-sama.
3. Sistem ini masih perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur seperti proses perhitungan dengan memunculkan proses yang ada pada Metode *Promethee* dan analisa dengan metode yang lainnya.