

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penulis terhadap sistem pendukung keputusan menentukan kamera *mirrorless* dengan metode SAW dan WP pada ruparupa.id, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Metode SAW dan WP dapat diterapkan untuk menentukan kamera *mirrorless* dan menghasilkan nilai yang dianggap sangat sesuai.
2. Dengan dirancangnya sistem pendukung keputusan pemilihan kamera *mirrorless* menggunakan metode SAW dan WP berbasis *website* ini dapat menghasilkan informasi kamera *mirrorless* terbaik.
3. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan tujuh kriteria yaitu *ISO MAX*, *MEGAPIXEL*, *RESOLUSI VIDEO*, *DAYA TAHAN BATERAI*, *JUMLAH TITIK FOKUS*, *HARGA*, dan *SHUTTERSPEED MAX*. Dengan kriteria tersebut hasil perhitungannya akan digunakan untuk menentukan peringkat dalam pemilihan kamera *mirrorless* terbaik.
4. Didapatkan hasil akurasi dari kedua metode, yaitu metode SAW adalah 100% sedangkan pada metode WP didapatkan nilai akurasi 60%.
5. Keputusan sistem dinyatakan telah sesuai dengan kriteria pemilihan kamera *mirrorless* pada ruparupa.id sehingga dapat dijadikan acuan oleh pihak ruparupa.id khususnya dengan menggunakan metode SAW.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan lebih lanjut untuk penelitian selanjutnya dari penelitian ini adalah :

1. Menambahkan kriteria tambahan/lain untuk dipertimbangkan guna mendapatkan tingkat akurasi yang lebih tinggi.
2. Penelitian selanjutnya dalam pengembangan sistem dapat dilakukan menggunakan metode atau teknik lain sehingga dapat menjadi pembanding untuk tingkat ketepatan dalam pemilihan kamera *mirrorless* terbaik.