

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini menjelaskan mengenai hasil evaluasi yang didasarkan pada penelitian yang telah dilakukan. Dari hasil analisa, perancangan hingga pengujian data pada sistem pendukung keputusan pemilihan monitor menggunakan metode Weighted Product (WP) dihasilkan beberapa hasil kesimpulan yaitu:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan monitor berbasis website telah berhasil dibuat, dimana metode Weighted Product dapat dimanfaatkan untuk menghasilkan rekomendasi monitor berdasarkan input nilai bobot yang disesuaikan dengan kriteria yang telah ditetapkan.
2. Berdasarkan pengujian *usability* terhadap website sistem pendukung keputusan pemilihan monitor komputer menggunakan metode Weighted Product, didapatkan hasil skor sebesar 79% (baik) hingga 92% (sangat baik) terhadap 20 responden.

5.2 Saran

Setelah berhasil membangun sistem pendukung keputusan menggunakan metode Weighted Product untuk menghasilkan rekomendasi pemilihan monitor, terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya, diantaranya:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengembangan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode lainnya sehingga

dapat membandingkan metode mana yang lebih efektif untuk digunakan dalam menghasilkan rekomendasi pemilihan monitor.

2. Dapat mengembangkan sistem yang dibuat dengan melakukan penambahan kriteria yang lebih spesifik sehingga dapat menghasilkan hasil yang lebih maksimal.

