

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan smartphone berbasis website ini berhasil dirancang berdasarkan komponen sistem pendukung keputusan dengan menggunakan use case diagram, flowchart dan dfd sebagai model sistem serta ERD sebagai manajemen data sistem.
2. Berdasarkan pengujian yang dilakukan sistem berhasil menampilkan hasil rekomendasi smartphone dengan metode SAW berdasarkan inputan nilai kriteria yang diinginkan oleh pengguna
3. Berdasarkan tabel hasil uji dari tabel 4.7 , tabel 4.8 dan tabel 4.9 meskipun tingkat akurasi rata-rata sekitar 48,3% metode ini masih dapat digunakan untuk menghasilkan rekomendasi smartphone

5.2. Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan ini masih terdapat banyak kekurangan serta perlu pengembangan agar penelitian dapat lebih baik adapun saran yang diberikan penulis yaitu

1. Menerapkan metode spk lain terhadap pemilihan smartphone ini agar dapat diketahui hasil yang terbaik
2. Sistem dapat dikembangkan lagi dengan versi selain website, agar dapat mempermudah penggunaanya