

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *smartphone* telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* dan *Weighted Product*. Untuk penggabungan kedua metode tersebut, digunakan *Modified Simple Additive Weighting*, dimana Metode *Simple Additive Weighting* digunakan untuk proses normalisasi nilai kriteria sedangkan Metode *Weighted Product* digunakan untuk proses normalisasi nilai bobot serta menentukan nilai s dan nilai v . Dan setelah dilakukan pengujian perhitungan menggunakan metode *Simple Additive Weighting*, *Weighted Product*, dan *Modified Simple Additive Weighting* secara manual, hasil rekomendasi yang diperoleh pada perhitungan manual tersebut sama pada hasil rekomendasi pada sistem.
2. Uji kepuasan pengguna dilakukan menggunakan Metode *End User Computing Satisfaction* dan diperoleh persentase keberhasilan sebesar 85.14%, sehingga dapat disimpulkan bahwa kepuasan pengguna terhadap sistem sangat baik.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan pada pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Jumlah responden disarankan memiliki kaidah statistik.
2. Membagi kategori responden berdasarkan profesi.
3. Menambahkan *filter* berdasarkan spesifikasi *smartphone*, seperti RAM, *internal memory*, *processor*, baterai, kamera depan, kamera belakang, dan lainnya.