

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain;

1. Membantu mempermudah Admin dalam penentuan rekomendasi *Smartphone Android* untuk menunjang kinerja karyawan Digital Marketing, pada project perusahaan dengan menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW).
2. Penerapan metode SAW yang diimplementasikan ke dalam sebuah aplikasi pendukung keputusan menjadi efektif dan tepat. Ke depan bahwa aplikasi ini layak untuk dikembangkan berdasarkan uji coba yang dilakukan kepada ahli sistem informasi sebesar 100% dan uji pengguna sebesar 78,97%.
3. Ketepatan dan keefektifan metode SAW dalam menentukan hasil rekomendasi Smartphone Android menggunakan korelasi *Rank Spearman*. Hasil perhitungan yang dihitung menggunakan korelasi *Rank Spearman* sebesar 0.7 artinya **Tinggi/Kuat**, dengan ini maka hipotesis dalam penelitian ini terjawab Bahwa metode SAW (*Simple Additive Weighting*) dapat digunakan dalam menentukan hasil rekomendasi smartphone android untuk menunjang kinerja karyawan Digital Marketing

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- a. Untuk penelitian selanjutnya mohon di tambahkan kriteria seperti prosesor dan Operating System untuk hasil yang lebih baik
- b. Perlu dikembangkan aplikasi yang dapat diakses secara internet agar semua divisi yang membutuhkan bisa mudah mengakses.
- c. Disarankan untuk penelitian lebih lanjut, metode Simple Additive Weighting (SAW) dikombinasikan dengan metode perangkingan seperti AHP untuk menentukan bobot kriteria dan kepentingan dalam atribut yang digunakan.