

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan sistem, serta implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Moisturizer* untuk Jenis Kulit Wajah Berminyak menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW), maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Moisturizer* untuk Jenis Kulit Wajah Berminyak menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) telah berhasil dibuat sesuai dengan perancangan dan kebutuhan pengguna.
2. Hasil rata-rata perhitungan manual metode *Simple Additive Weighting* dengan sistem ini sudah mencapai 99% sama dengan perhitungan manual.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka beberapa saran yang diberikan sebagai berikut:

5.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

1. Aplikasi berbasis web Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Moisturizer* untuk Jenis Kulit Wajah Berminyak menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat dikembangkan lagi sehingga dapat menjadi aplikasi untuk menentukan jenis *moisturizer* untuk semua jenis kulit wajah.
2. Aplikasi berbasis web Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Moisturizer* untuk Jenis Kulit Wajah Berminyak menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat diterapkan menggunakan metode yang berbeda atau mengkombinasikan metode SAW dengan metode lainnya.

3. Aplikasi berbasis web Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Moisturizer* untuk Jenis Kulit Wajah Berminyak menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk selanjutnya dapat dikembangkan pada perangkat *mobile* ataupun *smartphone*.