

BAB VI PENUTUP

Pada akhir penelitian ini tentu saja membutuhkan kesimpulan serta saran yang dapat disampaikan oleh penulis selama proses pengembangan aplikasi yang diinginkan.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari pembahasan dan hasil yang diperoleh dari penelitian, maka dapat disimpulkan:

- a. Aplikasi Pemilihan Produk *Skincare* Wajah Berdasarkan Jenis Kulit Menggunakan Algoritma *Simple Additive Weighting* (Saw) Berbasis *Website* dibuat untuk mempermudah dalam penentuan *skincare* berdasarkan kriteria. Dimana terdapat 5 kriteria yaitu kandungan, PH, usia, jenis kulit.
- b. Aplikasi berbasis website yang masih dalam tahap pengembangan dan belum sepenuhnya final.
- c. Aplikasi ini hanya menentukan pilihan *skincare* berdasarkan jenis kulit bukan untuk memberikan analisis jenis kulit.
- d. Menggunakan metode *simple additive weighting* sebagai metode penentuan *skincare*, dengan memperhitungkan kriteria, nilai alternatif, bobot serta pernormalisasian untuk mendapatkan hasil rekomendasi yang terbaik.
- e. Pada aplikasi hanya menyediakan dua jenis *skincare* yaitu *facial wash* dan *moisturizer*.
- f. Pada aplikasi pemilihan *skincare* memiliki kategori pemilihan jenis kulit seperti kulit berminyak, kulit kering dan kulit sensitif, namun dalam pembuatan aplikasi hanya sampai kategori kulit berminyak.

6.2. Saran

Untuk peneliti berikutnya Adapun saran-saran sebagai berikut:

- a. Diharapkan untuk menambahkan lebih detail mengenai aplikasi website pemilihan *skincare* berdasarkan jenis kulit.
- b. Untuk proses penilaian diharapkan lebih dapat dikembangkan lagi untuk menjadi lebih baik.