

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil mengembangkan sistem pendukung keputusan pemilihan skincare ms glow sesuai dengan jenis kulit wajah.
2. Penerapan Metode *Decision Tree* ini berhasil diterapkan pada sistem pendukung keputusan pemilihan skincare ms glow sesuai dengan jenis kulit wajah untuk memberikan rekomendasi terbaik dari sejumlah alternatif pilihan produk *Skin Care* yang ada.
3. Berdasarkan hasil uji kelayakan diperoleh tingkat perhitungan sebesar 84.7% yang menunjukkan bahwa metode *Decision Tree* ini mampu membantu pengguna untuk membuat sistem keputusan dengan lebih efektif dan efisien.

1.2 Saran

Dengan tingkat perhitungan sebesar 84.7% maka masih terdapat kekurangan kelengkapan, dengan begitu maka peneliti memberikan beberapa saran yang dapat membantu untuk melengkapi kekurangan pada sistem ini, yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem ini dapat dikembangkan pada Android mobile agar lebih efisien.
2. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya dapat menambahkan lebih banyak data untuk meningkatkan kualitas hasil penelitian.
3. Dapat dikembangkan lagi menggunakan beberapa kriteria lainnya yang lebih spesifik dalam menentukan penggunaan *skincare* yang sesuai untuk kulit wajah.

Sehingga tingkat keakuratan dari hasil yang diberikan oleh sistem ini dapat ditingkatkan lagi.