

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian sistem pakar penataan rambut berdasarkan bentuk wajah menggunakan metode *Cerainty Factor* ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini berhasil menerapkan metode *Certainty Factor* (CFs) dalam membangun aplikasi penataan rambut berdasarkan bentuk wajah dengan menggunakan menggunakan data karakteristik wajah yang mana di setiap karateristik memiliki nilai mb dan md, kemudian menentukan nilai CF dari hasil mb dan md terbesar, dari hasil nilai CF tersebut dapat menentukan jenis bentuk wajah.
2. Penyajian bentuk saran yang lebih disukai oleh pengguna dalam mendapatkan informasi penataan rambut yang sesuai dengan bentuk wajah adalah saran yang ditampilkan dalam bentuk pernyataan dan gambar.

#### 5.2 Saran

Analisa yang dihasilkan masih jauh dari sempurna. Adapun saran yang diberikan untuk penelitian lebih lanjut agar hasil ini menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini sebagai pengidentifikasi jenis bentuk wajah pengguna berdasarkan karakteristik wajah yang diinputkan pengguna, untuk penelitian selanjutnya diharapkan juga mengidentifikasi jenis bentuk wajah berdasarkan bagian tubuh yang lain seperti postur tubuh.
2. Untuk pengembangan selanjutnya, diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile* yang lebih kompleks.