

## Bab V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan pada bab-bab sebelumnya, hasil rancangan dan implementasi aplikasi Pemilihan Smartphone Menggunakan Algoritma Fuzzy Tahani Berbasis Android ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menentukan kriteria-kriteria *smartphone* yang tersedia pada *database* seperti, harga, ukuran RAM, kapasitas Baterai, ukuran layar dan resolusi kameran depan-belakang, pengguna mendapatkan rekomendasi *smartphone* sesuai dengan kebutuhan masing-masing.
2. Apikasi ni memiliki informasi dalam bentuk teks dan gambar.

#### 5.2 Saran

Beberapa kemungkinan pengembangan lebih lanjut yang dapat dilakukan pada aplikasi ini adalah :

1. Dalam perhitungan solusi dengan menggunakan model *fuzzy* tahani, dapat memperbanyak pilihan kriteria yang diajukan system yang bersifat dinamik, yang terdiri dari variabel *input fuzzy* dan variabel *input non fuzzy*.
2. Membuat tampilan agar lebih menarik.