

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah:

1. Dengan sistem yang menggunakan metode TOPSIS ini dapat membantu mengambil keputusan pemilihan *smartphone* dengan cara dilakukan perankingan dengan 8 kriteria yang setiap kriteria memiliki 3 atribut.
2. Diperoleh hasil perankingan yang diurutkan berdasarkan nilai tertinggi ke nilai terendah.
3. Proses pengujian dilakukan dengan menggunakan confusion matrix berdasarkan data testing dengan jumlah data 16 sehingga metode TOPSIS berhasil membantu mengambil keputusan dengan akurasi sebesar 81.25%

#### **5.2 Saran**

1. Menambahkan jumlah kriteria dan kriteria atribut agar hasil yang diperoleh lebih akurat lagi.
2. Menambahkan fitur lainnya yang mendukung tujuan penelitian ini.
3. Program yang sudah dirancang masih dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk mendapatkan hasil yang maksimal, sehingga dapat disesuaikan dengan kemajuan teknologi.