

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Sistem pendukung keputusan dengan metode SMART (*Simple Multi Attribute Rating Technique*) merupakan sistem pendukung keputusan setiap alternatif terdiri dari beberapa kriteria, alternatif berperan sebagai objek dan kriteria sebagai sub dari objek tersebut. Kriteria sebagai sub objek akan diberikan nilai serta bobot nilai, sehingga kriteria dapat dibandingkan dengan kriteria lain. Pemberian bobot nilai pada metode SMART digunakan penilaian angka, sehingga dapat mempermudah dalam proses perhitungan dan pada saat dilakukan perbandingan.

Penulis memilih menggunakan metode SMART dalam penelitian ini didasari pada penelitian ini *customer* merasa kebingungan pada saat menentukan pilihan untuk membeli *handphone*. Maka dari itu penelitian menggunakan metode SMART menjadi jawaban dari kebingungan *customer* untuk menentukan pilihan pembelian, karena pada metode SMART *customer* diberikan beberapa alternatif, setiap alternatif memiliki kriteria, dan kriteria tersebut akan di berikan nilai agar dapat di tentukan *handphone* mana yang memiliki nilai tinggi maka *handphone* tersebut yang akan mendapatkan peringkat pertama.

1. Sitem aplikasi ini menampilkan tampilan pilihan *handphone* terbaik berdasarkan perankingan yang telah didapat dari hasil perhitungan, *handphone* yang memiliki nilai tertinggi menempati posisi pertama dan *handphone* dengan nilai terendah menempati posisi terakhir dalam perankingan.
2. Sistem aplikasi ini bertujuan untuk memperermudah *customer* dalam menentukan pilihannya dalam mencari *smartphone*, karena pada

aplikasi ini menampilkan juga spesifikasi dari *handphone* tersebut sehingga *customer* dapat dengan mudah untuk menentukan pilihannya.

## 5.2 SARAN

Saran terhadap pengguna aplikasi yang akan mengembangkan aplikasi berikut yaitu:

1. Mengembangkan aplikasi berikut menjadi lebih menarik dengan menggunakan lebih banyak fitur tambahan karena perkembangan teknologi akan terus berkembang maka dari itu lakukan penambahan fitur.
2. Perlu adanya pengembangan penelitian lain yang menggunakan sistem pendukung keputusan dengan metode yang lain sebagai perbandingan.