

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *handphone* menggunakan metode *SMART* ini menghasilkan alternative *handphone* yang dapat menjadi pertimbangan pengambil keputusan (*decision maker*) dalam memilih atau membeli sebuah *handphone*.
2. Pembobotan kriteria dalam sistem pendukung keputusan ini sangatlah mempengaruhi hasil keputusan perkiraan. Pembobotan yang tidak konsisten akan menghasilkan nilai keputusan yang sangat tidak konsisten.
3. Metode *SMART* merupakan salah satu metode pengambilan keputusan yang mendukung pengambilan keputusan dengan banyak kriteria seperti pemilihan *handphone*.

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan implementasi sistem yang dilakukan, maka diberikan beberapa saran sebagai berikut.

1. Perlu adanya evaluasi kedepan untuk menambah jumlah kriteria yang digunakan yang dinilai dapat mendukung dalam proses pengambilan keputusan.

2. Ada baiknya sistem dikembangkan berbasis *web*, sehingga dapat lebih banyak menyediakan informasi dan lebih mudah diakses semua kalangan masyarakat.
3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut terhadap sistem yaitu membangun sistem yang lebih aman dan *user – friendly* dengan memperhatikan aspek – aspek Interaksi Manusia dan Komputer.
4. Perlu adanya dilakukan perbandingan metode *SMART* dengan metode SPK lainnya yang mendukung pengambilan keputusan multikriteria dalam sistem pendukung keputusan pemilihan *handphone* ini.