

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengembangan model sistem pendukung keputusan pemilihan ponsel dengan pengawasan, dan mengimplementasikan model tersebut pada pembangunan perangkat lunak *Phones Recommendation System (PRS) Vers.1*, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Kriteria-kriteria dan bobot dalam sistem pendukung keputusan pemilihan ponsel ini dapat digunakan sebagai bahan penilaian terhadap sistem ini.
2. Metode SMART dapat digunakan dalam pengambilan keputusan yang mendukung pengambilan keputusan dengan banyak kriteria seperti pemilihan ponsel.

5.2 Saran

Setelah melakukan pengembangan dan pembangunan perangkat lunak PRS, ada beberapa saran yang dapat diajukan:

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

2. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut terhadap sistem yaitu membangun sistem yang lebih aman dan *usef-friendly* dengan memperhatikan aspek-aspek Interaksi Manusia dan Komputer.
3. Perlu adanya dilakukan perbandingan metode SMART dengan metode SPK lainnya yang mendukung pengambilan keputusan multikriteria dalam sistem pendukung keputusan pemilihan ponsel ini.

