

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah penulis lakukan menggunakan metode Topsis maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam proses penelitian ini berhasil membuat Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Pembelian Handphone Dengan Metode TOPSIS, sebagai bahan pertimbangan sebelum konsumen membeli handphone.
2. Untuk menguji kelayakan sistem pendukung keputusan pemilihan *handphone* ini penulis menyebar angket pertanyaan dan juga uji coba sistem terlebih dahulu kepada beberapa responden menghasilkan pengujian yang sangat baik, dengan tingkat pengujian 81% maka sistem ini dapat dinyatakan layak.

5.2. Saran

Berdasarkan analisis penulis, penelitian ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut untuk masa yang akan datang. Penulis memberikan saran kepada peneliti selanjutnya sebagai masukan untuk meningkatkan tingkat akurasi dan pengembangan di masa yang akan datang. Berikut masukan yang bisa penulis berikan:

1. Seiring perkembangan teknologi dari masa ke masa maka kita akan melihat semakin banyak merk *handphone* baru dengan fitur dan spesifikasi yang tentunya lebih canggih lagi. Untuk itu penulis menyarankan agar peneliti selanjutnya dapat mengembangkan dan menambahkan lebih lanjut kriteria dan sub kriteria yang sesuai dengan fitur dan spesifikasi *handphone* terbaru untuk membantu pembeli merekomendasikan *handphone* yang mereka cari.
2. Sebaiknya penentuan alternatif bisa satu atau lebih, guna mendapatkan hasil rekomendasi yang lebih baik.
3. Menerapkan perhitungan Topsis ke bentuk *Web* dapat mempercepat proses pengambilan keputusan saat merekomendasikan *handphone* untuk dicari pembeli.