

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan, didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan *smartphone* ini dapat menyelesaikan masalah pengguna dalam memilih *smartphone* dibuktikan berdasarkan pengujian menggunakan kuisioner dengan penilaian dari sampel pengguna,metode pengukuran hasil kuisioner yaitu skala *likert* dengan memberikan 5 pertanyaan penilaian sistem yang sudah dibangun,kepada 75 responden dari kalangan umum yaitu usia 19 sampai 29 tahun
2. Sistem pendukung keputusan yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik secara fungsionalitas berdasarkan hasil pengujian *blackbox testing* tidak ditemukan kesalahan program yang dapat menyebabkan gagalnya sebuah sistem.
3. Sistem pendukung keputusan layak digunakan dan dapat berjalan sesuai yang diharapkan setelah dilakukan pengujian hasil perhitungan AHP secara manual menggunakan *excel* dengan hasil perhitungan yang dilakukan pada sistem,indikator pengujian hasil perhitungan antara *excel* dan sistem yang telah dilakukan yaitu hasilnya sama.
4. Hasil perhitungan analisis kuisioner yaitu penilaian dari jawaban responden terhadap pertanyaan yang diberikan untuk menilai sistem yang telah dibangun, bahwa mayoritas pengguna menyatakan sangat setuju dengan perolehan persentase 85,17 % ,terhadap fitur-fitur yang disediakan serta alur kerja dari sistem pendukung keputusan pemilihan *smartphone* ini.

5.2 Saran

Untuk memperbaiki kekurangan dan untuk mengembangkan penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Menambahkan jumlah variasi kriteria dalam pemilihan smartphone, agar hasil keluaran keputusan semakin valid dan baik
2. Menambahkan jumlah alternatif *smarthphone*, agar pilihan smartphone semakin beragam sesuai dengan kebutuhan pengguna

