

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) dapat diterapkan pada sistem pendukung keputusan pemilihan laptop, dengan menentukan prioritas utama dari beberapa kriteria serta alternatif yang ada untuk mengambil keputusan dalam pemilihan laptop.
2. Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) yang merupakan sistem pendukung keputusan yang bisa memecahkan berbagai masalah pengambilan keputusan multikriteria, dapat juga digunakan untuk memecahkan masalah pemilihan laptop.
3. Hasil perhitungan dengan menggunakan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) untuk menentukan bobot prioritas pilihan sangat bergantung pada pemberian nilai terhadap kriteria yang ada pada tahap penilaian kriteria yang akan menghasilkan prioritas pada pemilihan laptop.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi, antara lain:

1. Diperlukan penambahan informasi tentang data produk laptop baru sehingga lebih *up to date*.
2. Sebelum menggunakan aplikasi *Expert Choice II*, sebelumnya pengguna harus mengetahui terlebih dahulu tentang prinsip perhitungan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*), untuk pengambilan keputusan laptop agar mendapatkan hasil penelitian yang maksimal.
3. Dalam memecahkan permasalahan multikriteria metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*), bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan.