

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem pendukung keputusan ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan sistem pendukung keputusan ini dapat membantu pihak konsumen dalam menentukan pilihan alternatif laptop yang ada berdasarkan aspek penilaian yang sesuai dengan kehendak sendiri.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat mempersingkat waktu dalam menentukan keputusan akhir.
3. Sistem ini dapat memandu pengguna dan menghitung secara otomatis berdasarkan parameter masukan yang diberikan oleh pengguna.
4. Sistem pendukung keputusan ini murni menggunakan metode AHP, tanpa adanya penambahan atau pengurangan, sehingga hasilnya sangat akurat sesuai dengan hasil yang seharusnya.

IV.2 Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya ditambahkan *splash-screen* pada sistem, sehingga pengguna tidak mengira bahwa aplikasi tidak berjalan karena menunggu beberapa detik.
2. Perlu diperbaiki konsep penggunaan sistem agar penggunaanya tidak hanya pengguna yang telah mengetahui atau pernah mempelajari konsep pengambilan keputusan dengan model AHP.
3. Perlu dilakukannya pendekatan pengguna awam agar konsep perhitungan yang panjang pada sistem ini tidak terlalu kompleks, sehingga lebih mudah digunakan.
4. Perlu dilakukannya inspeksi *bugs* yang lebih ketat lagi agar sistem ini tidak memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul.