

BAB 5 PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pembuatan aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan laptop menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) berhasil diselesaikan. Website ini dapat diakses oleh user dan admin. Tampilan untuk admin terdiri dari, login, beranda, data kriteria, data alternatif, data nilai, profil pengguna dan logout. Adapun user dapat melakukan perbandingan antara laptop yang dinilai dari spesifikasi dan harga untuk merekomendasikan laptop yang sesuai dengan perhitungan menggunakan sistem keputusan ini guna mendapatkan keputusan terbaik berdasarkan metode yg digunakan yaitu *Analytical Hierarchy Process* (AHP).

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Metode Analytical Hierarchy Process dapat diterapkan kedalam aplikasi berbasis website.
- b. Aplikasi berbasis website ini dapat membantu para calon pembeli laptop untuk memilih laptop yang diharapkan.
- c. Sistem ini sudah berjalan dengan baik berdasarkan uji coba perhitungan manual.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan agar aplikasi ini dapat dikembangkan di masa yang mendatang adalah:

- a. Pengembangan terhadap *user interface* dan *user experience* sangat diharapkan, seperti penambahan fitur dan tampilan gambar lebih yang lebih interaktif agar pengguna lebih mudah mengerti menggunakan aplikasi.
- b. Dikembangkan menjadi aplikasi mobile.
- c. Pengembangan terhadap aplikasi sangat diharapkan, karena garis besar aplikasi ini berfungsi untuk perhitungan AHP.