

BAB VI

PENUTUP

Pada akhir penelitian ini membutuhkan kesimpulan dan saran yang dapat disampaikan oleh peneliti selama proses pengembangan website yang diinginkan.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan oleh peneliti yang berjudul “Penerapan Algoritma *Simple Additive Weighting* untuk Rekomendasi Laptop Berbasis Web” sebagai berikut:

1. Website rekomendasi laptop sudah berhasil dibuat sesuai dengan rancangan yang dilengkapi dengan beberapa fitur dan kriteria, yang dapat membantu pengguna dalam mencari laptop sesuai kebutuhan.
2. Implementasi algoritma *Simple Additive Weighting* pada aplikasi rekomendasi laptop berbasis web dapat merekomendasikan laptop dengan baik, menggunakan beberapa kriteria yang sudah ditentukan.
3. Menggunakan enam kriteria diantaranya processor, harga, vga, ram, penyimpanan, dan layar dalam memberikan rekomendasi laptop sesuai dengan kebutuhan pengguna.
4. Algoritma SAW dapat digunakan sebagai metode yang efektif dalam menghasilkan rekomendasi laptop terbaik berdasarkan faktor-faktor penilaian yang telah ditentukan.

6.2 Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi berbasis website ini dapat dikembangkan kembali oleh pembaca dengan tambahan fitur-fitur lainnya, seperti penambahan live chat antara admin dengan pengguna, dan dapat mengupload foto lebih dari satu.

2. Aplikasi rekomendasi laptop berbasis web ini dapat dikembangkan untuk platform lain, contohnya di android maupun ios.

