



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Aplikasi sistem pendukung keputusan pencarian laptop telah selesai melewati tahap perancangan dan telah dibangun dengan menggunakan metode *simple additive weighing*. Fungsi utama dari sistem ini untuk melakukan pencarian rekomendasi laptop bagi pengguna berdasarkan kriteria yang sudah tersedia dalam sistem ini. Kriteria yang tersedia adalah rentang harga, GPU, processor, RAM, dan kapasitas memori yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Setelah dilakukan pengujian uji skenario dalam perhitungan metode *simple additive weighing* secara manual dan melalui sistem yang berakhir dengan sistem bekerja dengan baik. Hasil yang dilakukan dalam uji kepuasan pengguna yang menggunakan metode *end user computing satisfaction* dengan menggunakan form dengan memperoleh presentase sebesar 85.66%. Dari hasil pengujian tersebut, sistem ini dapat digunakan oleh pengguna yang membutuhkan rekomendasi dalam memilih laptop yang diinginkan.

5.2 Saran

Dari penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan kedepannya pada pengembangan sistem pendukung keputusan pemilihan laptop ini dan untuk penelitian selanjutnya. Berikut beberapa saran yang dapat penulis sampaikan.

1. Menambahkan fitur berupa pembayaran pada sistem, ketika pengguna merasa cocok dengan hasil rekomendasi yang diberikan oleh sistem dapat melakukan proses pembayaran dan admin dapat memproses pengiriman ke pengguna.
2. Dapat menggunakan metode perhitungan lain pada sistem pendukung keputusan ini, seperti metode MOORA, AHP, *weight product*.
3. Pengguna dapat melakukan 2 rekomendasi sekaligus.