



### **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 V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem rekomendasi pemilihan laptop dengan menggunakan metode VIKOR telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi rekomendasi pemilihan laptop dirancang dan dibangun dengan beberapa kriteria, yaitu: harga, prosesor, memori, dan harddisk. Metode Vikor mampu memberikan hasil yang sesuai dengan kriteria yang dipilih *user*. Dan kemudian dilakukan uji coba terhadap aplikasi dengan menggunakan metode EUCS dan perhitungan menggunakan skala likert. Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan, didapatkan nilai rata-rata kepuasan pengguna sebesar 84,51% yang dapat dikatakan bahwa sistem yang dibangun sangat berguna bagi *user* dalam memberikan rekomendasi laptop.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran terkait penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menggunakan metode lain atau menggabungkan metode VIKOR dengan metode lainnya.
2. Menambahkan fitur-fitur dan kriteria pemilihan laptop lainnya.
3. Mengembangkan aplikasi ke dalam versi android.