



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa rancang bangun sistem rekomendasi pembelian televisi LED dengan metode VIKOR dengan kriteria merk, harga, ukuran layar, resolusi layar, dan berat televisi telah berhasil dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Berdasarkan hasil survei yang dilakukan dengan menggunakan metode Skala *Likert* dan *Cronbach Alpha* sebesar 0,72 dan dapat disimpulkan bahwa hasil masuk kategori cukup baik.

#### 5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah dapat dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan metode VIKOR pada sistem rekomendasi dengan menggunakan lebih banyak kriteria, alternatif, jumlah data, dan pengembangan sistem dapat dicoba dengan mengkombinasikan metode VIKOR dengan metode atau algoritma yang lain yang termasuk dalam *multi-criteria decision making* seperti *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS), WASPAS ataupun Multi MOORA.