



### **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

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka disimpulkan bahwa Algoritma *Simple Additive Weighting* menggunakan framework CodeIgniter dapat diimplementasikan untuk memberikan rekomendasi pilihan mobil kepada *user* dengan memasukkan input variable-variabel yang ditentukan sebelumnya. Aplikasi ini sudah menjalani uji coba *White Box Testing* dengan metode *Basis Path* dan semua fungsi dan proses sudah berjalan benar dan sesuai dengan rancangan awal. Setelah itu aplikasi ini juga sudah diuji oleh user dan mendapatkan tingkat kepuasan sebesar 86,14%.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan sistem pendukung keputusan pemilihan pembelian mobil ini, maka berikut ini adalah saran untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.

1. Pemeliharaan dan penyempurnaan aplikasi sesuai dengan perkembangan kebutuhan *user*.
2. Penambahan data dengan merek atau kategori yang lebih lengkap
3. Pengembangan aplikasi pada versi *mobile*.