



### **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**

Simpulan yang bisa didapatkan dari penelitian yang telah dilakukan adalah:

1. Sistem pakar untuk penentuan kebutuhan mobil, sudah berhasil dibangun. Sistem dibangun berbasis *website*, dengan mengimplementasikan metode algoritma Fuzzy Tsukamoto.
2. Sistem pakar ini dibangun berdasarkan pengetahuan pakar yang ahli di bidangnya. Dengan berdasarkan atribut-atribut berupa spesifikasi kendaraan dan spesifikasi kebutuhan untuk memperoleh hasil yang tepat.
3. Berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan didapatkan nilai akurasi 84%. Nilai akurasi yang didapatkan membuktikan bahwa sistem ini dapat digunakan untuk menentukan kebutuhan konsumen terhadap jenis mobil yang tepat.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang telah dikembangkan ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan, sehingga disarankan kedepannya dapat lebih dikembangkan lagi. Saran untuk dapat mengembangkan sistem ini agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Menggunakan lebih banyak variasi pertanyaan agar kedepannya hasil yang dikeluarkan oleh sistem menjadi lebih banyak untuk jenis mobil yang ada di pasaran.



### **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.

2. Kategori spesifikasi kendaraan untuk penilaian mobil dapat ditambahkan untuk mendapatkan hasil *rating* yang lebih baik.

