

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Dari hasil uji coba mengenai pemilihan kendaraan bermotor pribadi didapatkan kesimpulan :

- ❖ Dengan sistem ini User lebih dimudahkan karena selain dapat melihat detail produk mobil dan sepeda motor sistem ini juga dapat memberikan hasil rekomendasi mobil atau sepeda motor yang sesuai dengan kriteria yang diinginkan.
- ❖ Pada range yang lebih kecil akan mudah menemukan derajat keanggotaan yang nilainya 1 pada derajat paling kiri dan paling kanan.
- ❖ Nilai firestrength dengan 5 kriteria fuzzy lebih sedikit daripada menggunakan 3 kriteria fuzzy untuk query yang sama akan tetapi hasilnya akan lebih spesifik jika menggunakan banyak kriteria yang lebih besar.
- ❖ Solusi yang dihasilkan pemilihan dengan 3 kriteria fuzzy lebih banyak daripada dengan 5 kriteria fuzzy untuk query yang sama.
- ❖ Semakin banyak variabel yang digunakan untuk pemilihan dengan Fuzzy Query semakin sedikit output nilai rekomendasi.

#### **5.2 SARAN**

- ❖ Sebaiknya banyaknya kriteria fuzzy bisa dinamis sesuai inputan dari user.
- ❖ Karena produk terus bermunculan maka data baru perlu dimasukkan bila ada produk baru yang bermunculan.