

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan aplikasi pemilihan Spesifikasi laptop dengan menggunakan metode Fuzzy Multi Criteria Decision Making, didapatkan hasil proses perhitungan nilai spesifikasi Laptop pada CV. Indo Rizky Utama serta pengujian sistem hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat memberikan rekomendasi spesifikasi laptop, dengan memperhitungkan nilai kepentingan dari kriteria.
- b. Setelah dilakukan kuisisioner, dari 15 responden di dapat 11 konsumen merasa bahwa laptop yang rekomendasi sudah sesuai dengan yang diinginkan, sehingga tingkat keberhasilan sistem mencapai 73%.
- c. Untuk Laptop yang tidak pernah direkomendasikan (selalu menempati urutan paling bawah), sebaiknya tidak dimasukkan kedalam system / tidak di jual.

#### **5.2 Saran**

Model pengambilan keputusan menggunakan fuzzy Multi Criteria Decision Making ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan mendaftarkannya secara online untuk memudahkan konsumen dalam melakukan proses pemilihan laptop secara efektif dan efisien.