

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan dibuatnya sistem prediksi penjualan mobil bekas dengan menggunakan jaringan syaraf tiruan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil perancangan aplikasi ini, Kepala cabang yang khususnya di *Showroom* Faiz Rizky Mobilindo dapat memprediksi penjualan mobil bekas untuk beberapa bulan yang akan mendatang.
2. Aplikasi ini memudahkan kepala cabang untuk memperkirakan unit mobil bekas untuk bulan selanjutnya yang akan dibeli sesuai dengan permintaan pasar.
3. Aplikasi ini mengurangi resiko kerugian yang akan ditanggung *Showroom* Faiz Rizky Mobilindo, karena kendaraan sesuai dengan permintaan pasar.
4. Dengan metode perhitungan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* hasilnya menunjukan sistem prediksi penjualan mobil bekas dapat menghasilkan hasil prediksi yang cukup akurat.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat penulis berikan dalam pengembangan sistem ini adalah :

1. Perlunya penambahan *button login*.
2. Perlunya database untuk menyimpan hasil prediksi penjualan mobil bekas.

Disarankan adanya sistem berbasis android agar lebih praktis bagi kepala cabang untuk memprediksi penjualan.