

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan dari bab – bab sebelumnya pada penelitian yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan dan Prediksi Penjualan Mobil Bekas Menggunakan Metode Moving Average pada Gumilang Mobil” dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan system informasi penjualan dan prediksi penjualan mobil bekas dilakukan dengan cara melakukan pengumpulan data terlebih dahulu, lalu melakukan analisis, setelah itu membuat perancangan system, setelah itu melakukan pembuatan sistem.
2. Website *e-commerce* ini bertujuan sebagai tempat transaksi dan membantu pengguna maupun pemilik dalam proses pemesanan secara online pada toko Gumilang Mobil.
3. Website ini dapat membantu pemilik dalam membuat laporan, berkomunikasi dengan pengguna, dan memberikan data produk maupun data pemesanan.
4. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode analisis PIECES, ERD, Flowchart dan perancangan proses DFD.
5. Website ini juga dapat menampilkan Merek terlaris, produk terbaru serta memiliki fitur tambahan yaitu prediksi penjualan.

6. Website ini dapat menampilkan tabel prediksi stok barang di periode selanjutnya.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pembuatan system adapun saran yang disampaikan peneliti sebagai berikut :

1. Dilihat dari tampilan atau design website, peneliti selanjutnya dapat disempurnakan desigannya agar lebih menarik lebih banyak pengunjung.
2. Berdasarkan tren masa kini, untuk peneliti selanjutnya diharapkan mampu mengembangkan website ini ke dalam aplikasi mobile.
3. Bagi peneliti selanjutnya, Perlu adanya pengembangan pada fitur pembayaran dengan menggunakan *virtual account* (VA) sehingga memudahkan pembeli yang tidak perlu lagi melakukan konfirmasi pembayaran, karena konfirmasi pembayaran dapat dilakukan secara otomatis.
4. Diharapkan adanya pemeliharaan aktualisasi data secara periodik terutama pada database.
5. Sistem keamanan pada website perlu di tingkatkan lagi agar meminimalisir pencurian data.
6. Diharapkan peneliti selanjutnya melanjutkan prediksi penjualannya agar bisa meramal berdasarkan stok tiap merek dan juga tipe mobil.
7. Diharapkan peneliti selanjutnya menambahkan system SEO (Search Engine Optimization)