

BAB V **PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil perancangan sistem informasi berbasis website pada Toko Velg RnB Wheels yang sudah dilakukan diantaranya sebagai berikut:

- 1) Untuk merancang sistem informasi berbasis website pada Toko Velg RnB Wheels diawali dengan melakukan observasi pada sistem lama, lalu dilakukan analisis kebutuhan fungsional dan non-fungsional sistem. Kemudian pada tahap perancangan, dilakukan perancangan *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), dan tampilan kerangka website. Kemudian, dilakukan implementasi sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Implementasi sistem menggunakan bahasa *PHP*, *HTML*, *CSS*, *Text Editor Sublime*, dan database *MySQL*. Implementasi diawali dengan membuat tabel database lalu dilakukan coding sistem dan database, kemudian dilakukan implementasi interface. Tahap terakhir dilakukan *Black Box Testing* untuk menguji seluruh fungsi website sehingga kesalahan dapat diminimalisir.
- 2) Perancangan sistem informasi penjualan berbasis website pada Toko Velg RnB Wheels berhasil dilakukan dan berfungsi dengan baik sehingga dapat menunjang penjualan di Toko Velg RnB Wheels.

5.2 Saran

Saran yang dapat dipertimbangkan untuk meningkatkan kinerja sistem yang telah dibuat diantaranya sebagai berikut:

- 1) Perlu pengembangan pada interface website agar lebih menarik.
- 2) Meningkatkan keamanan pada sistem penjualan.
- 3) Pengembangan sistem dalam aplikasi mobile sehingga menunjang pengguna smartphone.