

BAB V **PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka peneliti memperoleh kesimpulan terhadap penelitian ini sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan *website* melalui beberapa tahapan dimulai dengan pengumpulan data wawancara pemilik perusahaan, observasi ke tempat usaha. Selanjutnya melakukan proses pembuatan analisis PIECES, perancangan *Flowchart*, DFD, struktur tabel, hingga rancangan tampilan antar muka. Pembuatan sistem diawali dengan pembuatan database menggunakan MySQL, pembuatan tabel – tabel, pembuatan kode program untuk menu yang telah dirancang sebelumnya. Hingga tahap akhir adalah pengujian sistem untuk memastikan bahwa tiap – tiap halaman telah terhubung dengan benar. Metode yang digunakan dalam pengujian sistem adalah *white box testing* dan *black box testing*. Terakhir melakukan pemeliharaan sistem untuk menjaga *website* lebih stabil, perbaikan sistem bila terdapat masalah, serta meningkatkan keamanan agar sistem terjaga dari serangan hacker.
2. Serta pihak perusahaan harus menyesuaikan perkembangan jaman yang terus maju dan berbenah agar dapat bersaing dengan competitor yang lainnya.

5.2 Saran

Penulis menyadari, dalam penelitian ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis memberi saran untuk peneliti selanjutnya sebagai berikut :

1. Diharapkan sistem persediaan barang nantinya dapat terhubung dengan sistem penjualan dengan demikian sistem dapat memberikan ketersediaan barang secara akurat dan *real time*.
2. Pengembangan sistem persediaan barang berbasis aplikasi android, sehingga ketersediaan barang dapat dicek mitra dimana saja secara efisien.

