

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan pada bab-bab sebelumnya maka penyusun menagmbil kesimpulan yang mengacu pada rumusan masalah yaitu bagaimana Toko Sepatu Angga Sport dapat menyampaikan informasi yang akurat, jelas, relevan dan tepat waktu terhadap produk-produk sepatu yang di jual, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sebagai media perancangan menggunakan UML dimana UML merupakan alur proses untuk membentuk suatu website yang dihasilkan dari UML yaitu diataranya;
  - UseCase Diagram di penelitian ini UseCase yang dihasilkan ada dua UseCase yaitu UseCase Diagram Admin dan UseCase Diagram member.
  - Selain UseCase Diagram di penelitian ini juga membuat Activity Diagram yang dihasilkan dari Activity Diagram dipenelitian ini ada tujuh Activity diagram diantaranya;
    1. Activity diagram login user
    2. Activity diagram member
    3. Activity diagram olah data barang
    4. Activity diagram diskon barang
    5. Activity diagram pemesanan barang

6. Activity diagram konfirmasi transaksi

7. Activity diagram laporan pemesanan

- Class diagram suatu sistem dengan menunjukkan kelas-kelasnya dan hubungan mereka, diagram class bersifat sintesis “menggambarkan hubungan apa yang terjadi jika mereka berhubungan”

- Sequence diagram digunakan untuk menunjukkan aliran fungsionalitas dalam usecase yang dihasilkan sequence diagram sebagai berikut

1. Sequence diagram login admin
2. Sequence diagram member
3. Sequence diagram olah data barang
4. Sequence diagram diskon
5. Sequence diagram pemesanan
6. Sequence diagram konfirmasi transaksi
7. Sequence diagram laporan penjualan

2. Sebagai perancangan struktur tabel dihasilkan ada 3 yaitu :

- ERD merupakan suatu model untuk menjelaskan antar data dalam basis data berdasarkan objek-objek dasar data yang mempunyai hubungan relasi
- Relasi antar tabel adalah hubungan suatu tabel dengan tabel lainnya

- Normalisasi database adalah suatu teknik untuk mengorganisasikan data ke dalam tabel-tabel untuk memenuhi kebutuhan pemakaian didalam suatu organisasi.

3. Database yang dibuat ada 16 tabel yaitu sebagai berikut;

- Tabel bank
- Barang
- Barang\_kategori
- Barang\_ukuran
- Barang\_warna
- Berita
- Berita\_kategori
- Detail\_pemesanan
- Diskon
- Diskon\_data
- Konfirmasi\_pemesanan
- Lokasi\_kota
- Lokasi\_provinsi
- Member
- Pemesanan
- User

4. Tabel yang digunakan untuk form pembutaan website

- Form member digunakan untuk menyimpan data diri

- Form pemesanan digunakan member untuk melakukan pemesanan
  - Form barang untuk olah data barang admin
  - Form berita sebagai informasi untuk member
4. Ada dua tahap uji coba program yaitu uji *Black box testing* dan uji coba *White box testing*. *Black box testing* suatu uji coba program apakah berjalan sesuai yang diharapkan atau tidak. Untuk *White box testing* menggunakan struktur control dari desain program secara *Procedural*.

## 5.2 Saran

Setelah selesai melakukan penelitian dan pembuatan sistem baru, penulis berharap hasil dari penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh pihak Toko Sepatu Angga Sport, dan dapat bermanfaat bagi pihak yang lain. Dan sebagai bahan pertimbangan bagi pihak yang akan membuat sistem yang mirip atau bagi yang ingin mengembangkan website ini, berikut adalah saran dari penulis:

1. Website yang dibuat belum sempurna dan masih perlu ada pengembangan seperti penambahan fitur. Fitur yang disarankan penulis adalah fitur untuk melakukan percakapan online dengan member supaya bisa berkomunikasi langsung di website, fitur pembayaran langsung di website dengan hanya memasukkan no rekening dan pilihan bank dan langsung terhubung ke bank yang dituju sehingga member bisa dengan mudah melakukan pembayaran di website ini tanpa pergi ke bank langsung karena proses transaksi pembayaran pada website yang dibuat masih menginputkan bukti

pembayaran transfer bank, juga penambahan fitur request barang sehingga member bisa melakukan permintaan barang yang di inginkan dan fitur lainnya yang bisa menunjang website Toko Sepatu Angga Sport agar lebih menarik.

2. Untuk stok di bagian keranjang belanja belum bisa tampil, saran untuk pengembang jika ada yang mengembangkan untuk di bagian stok harus bisa tampil di keranjang belanja agar member bisa mengetahui stok ternyata masih banyak.
3. Terus berkembangnya teknologi khususnya dalam pembuatan website dan kebutuhan masyarakat. Diharapkan pengembang dapat menyesuaikan atau menggunakan dengan teknologi terbaru yang dapat meningkatkan kualitas atau kegunaan website ini.

