

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil :

1. Tahapan dalam perancangan dan pembuatan web aplikasi ini, yaitu
 - a. Mengidentifikasi permasalahan yang terdapat pada time exelindo komputer.
 - b. Menganalisa masalah yang ada dan memberikan solusi atau peluang dengan menggunakan analisis PIECES
 - c. Melakukan perancangan sistem menggunakan model *workflow* sebagai gambaran umum kerja di time exelindo komputer dan DFD (data flow diagram).
 - d. Melakukan perancangan basis data menggunakan ERD, relasi antar tabel, dan struktur tabel
 - e. Merancang antarmuka setiap pengguna sistem aplikasi
 - f. Mengimplementasikan rancangan yang telah dibuat sehingga menjadi sistem aplikasi yang siap digunakan
 - g. Melakukan pengujian program untuk mengetahui kesalahan yang ada.
 - h. Mengupload website ke server.

2. Pada penelitian ini telah dibuat web aplikasi e-commerce yang memiliki fitur sebagai berikut :
 - a. Registrasi membership
 - b. Login sebagai pelanggan dengan beberapa fitur dashboard seperti, perubahan akun, melihat transaksi, track barang, membuat wishlist barang, mengirim pesan berupa ticket
 - c. Melakukan transaksi atau pembelian barang
 - d. Melakukan konfirmasi pembayaran

5.2 Saran

1. Menambahkan verifikasi otomatis ketika melakukan internet banking
2. Pencarian barang masih menggunakan query like di database, gunakan elastic search server
3. Menerapkan schema.org pada daftar barang dan artikel.