

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis, pembahasan dan implementasi pada bab-bab sebelumnya tentang Perancangan Website Pelangi Shop, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari rumusan masalah yang didapat. Maka, langkah merancang dan menganalisis Website Pelangi Shop adalah sebagai berikut:

a. Analisis

Analisis yang digunakan dalam Perancangan Website Pelangi Shop adalah analisis PIECES, analisis Kebutuhan dan analisis kelayakan sehingga dapat ditemukan masalah mengapa sistem yang lama tidak berjalan dengan baik.

b. Perancangan Sistem

Dalam Perancangan Website Pelangi Shop menggunakan *Framework*, DFD(*Data Flow Diagram*) dan normalisasi serta memiliki 11 tabel yaitu admin, tabel alamat_user, tabel counter, tabel gambar, tabel item_keranjang, table item_pembelian, tabel kategori, tabel keranjang, tabel pembelian, tabel produk dan tabel user.

c. Implementasi

Proses implementasi dalam Perancangan Website Pelangi Shop meliputi implementasi pembuatan database, implementasi program, implementasi pembuatan antar muka dan implementasi pengujian sistem.

d. Testing

Metode testing yang digunakan dalam Perancangan Website Pelangi Shop menggunakan metode *Black Box Testing* dan *White Box testing*.

2. Dari perancangan website Pelangi Shop yang didapat fitur:

- a. Fitur login logout admin dan pelanggan
- b. Fitur kelola admin untuk pemilik
- c. Fitur laporan penjualan
- d. Fitur konfirmasi pembelian
- e. Fitur pengolahan data pelanggan
- f. Fitur pengolahan data Barang
- g. Fitur Pengolahan data kategori
- h. Fitur Pemesanan barang

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, maka dapat diberikan saran-saran yang berguna, antara lain:

1. Bagi Pelangi Shop disarankan untuk membangun sistem ini dalam rangka untuk meningkatkan kualitas Pelangi Shop dari berbagai aspek.
2. Perancangan sistem yang sudah dilakukan, masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat diperbaiki dimasa yang akan datang.

