

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembuatan aplikasi belanja online tintinshop Jakarta maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang sebuah aplikasi belanja online untuk membantu memudahkan penjualan pada Tintinshop Jakarta .
2. Mempermudah customer untuk melakukan pencarian, pendaftaran, pemesanan dan pembayaran.
3. Tahapan dalam perancangan dan pembuatan sistem informasi pemasaran dan penjualan berbasis web.

a. Identifikasi Masalah

Pada tahap ini, peneliti mengidentifikasi permasalahan yang ada pada Tintin Shop Jakarta.

b. Analisis Sistem

Pada tahap ini, peneliti menganalisis kelemahan sistem dengan menggunakan analisis PIECES.

c. Perancangan Sistem

Pada tahap ini, peneliti merancang sistem menggunakan bagan alir (*flowchart*) dan *data flow diagram* (DFD).

d. Perancangan Basis Data (*Database*)

Pada tahap ini, peneliti merancang *database* menggunakan *entity relationship diagram* (ERD), relasi antar tabel, dan struktur tabel.

e. Perancangan Antarmuka (*Interface*)

Pada tahap ini, peneliti merancang antarmuka (*interface*) sistem menggunakan aplikasi adobe illustrator.

f. Implementasi

Pada tahap ini, peneliti mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya sehingga menjadi sebuah sistem informasi pemasaran dan penjualan berbasis web.

g. Uji Coba Program (*Testing Program*)

Pada tahap ini, peneliti menguji program yang sudah jadi untuk mengetahui apakah program berjalan dengan baik atau tidak.

4. Pada penelitian ini telah dibuat sistem informasi pemasaran dan penjualan berbasis web dengan fitur-fitur sebagai berikut:

- a. Sistem dapat melakukan *input*, cari, ubah, dan hapus data barang.
- b. Sistem dapat melakukan *input*, cari, ubah, dan hapus data kategori.
- c. Sistem dapat melakukan *input*, cari, ubah, dan hapus data user.
- d. Sistem dapat melakukan ubah data akun admin.

- e. Sistem dapat melakukan ubah data bank.
- f. Sistem dapat melakukan ubah data kontak.
- g. Sistem dapat melakukan ubah data slides.
- h. Sistem dapat melakukan ubah data tentang kami.
- i. Sistem dapat melakukan ubah data cara pembelian.
- j. Sistem dapat melakukan ubah data hubungi kami.
- k. Sistem dapat melakukan *sharing* halaman ke media sosial Facebook.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian aplikasi terdapat beberapa saran yang penulis berikan untuk aplikasi ini yakni sebagai berikut :

1. Untuk mengimbangi perkembangan teknologi, penulis berharap untuk kedepannya perlu dilakukan pengembangan website aplikasi belanja online Tintinshop jakarta tentunya dengan menambah fitur-fitur yang dibutuhkan website itu sendiri, sehingga website lebih kompleks dan lengkap.
2. Tampilan pada website Tintinshop masih sangat sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan untuk selalu memperbaharui tampilan website agar mengikuti perkembangan jaman.
3. Belum memiliki Search engine optimization (SEO) untuk mendukung peningkatan traffic atau pengunjung dan peminat pada website ini.
4. Menambahkan layanan *internet banking* yang terintegrasi dengan halaman admin agar proses pembayaran yang dilakukan oleh konsumen dapat terpantau secara langsung oleh pemilik.