

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi Pembangunan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Mediatech Purworejo yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Cara pembuatan sistem informasi penjualan pada toko 'mediatech' purworejo:

a. Analisis Sistem.

Pada tahap ini, dalam analisis kelemahan sistem menggunakan metode PIECES. Dimana pada metode ini meliputi analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis pengendalian, analisis efisiensi, dan analisis pelayanan.

b. Perancangan Sistem.

Perancangan sistem yang dilakukan dalam membangun sistem informasi penjualan pada toko 'mediatech' purworejo yaitu membuat *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan *sequence diagram*. Dimana dalam tahap perancangan sistem ini merupakan gambaran sistem yang akan dibangun.

c. Implementasi

Pada tahap ini, dilakukan beberapa implementasi seperti, implementasi basis data, implementasi antarmuka (*interface*), dan implementasi koneksi.

d. Pengujian

Pada tahap pengujian ini dilakukan dengan 2 cara yaitu dengan *white box testing* dan *black box testing*. *White box testing* digunakan untuk menguji program dengan meneliti kode-kode program yang ada, sedangkan *black box testing* merupakan pengujian dengan menjalankan program dengan menganalisis sesuai kebutuhan yang diharapkan toko mediatech.

2. Fitur yang dihasilkan dalam pembangunan sistem informasi penjualan pada toko 'mediatech' purworejo.

- a. Login
- b. Manajemen barang dan kategori
- c. Transaksi
- d. Laporan
- e. Pengaturan
- f. Bantuan

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi Pembangunan Sistem Informasi Penjualan ini adalah.

1. Sistem mampu menampilkan data persediaan barang dan distribusi barang. Sehingga semua kegiatan terdata.

2. Sistem dilengkapi dengan menampilkan semua biaya yang dikeluarkan, seperti menampilkan gaji seluruh karyawan, dan biaya operasional lainnya.
3. Sistem dilengkapi dengan fitur *online* sehingga dapat menerima pesanan barang selain itu konsumen dapat melakukan pembelian melalui sistem.

