Fikka Raudiya

1301150743

Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak

**Laporan Pengembangan Aplikasi Berbasis WEB**

Aplikasi yang dibahas dalam laporan ini berupa aplikasi berbasis WEB yang bertujuan untuk melakukan transaksi jual-beli dimana pihak penjual adalah *admin* dan pembeli adalah *user.* Aplikasi ini dibuat agar penjual memiliki toko virtual yang dapat melakukan segala transaksi seperti layaknya toko sebenarnya. Di sini hanya ada satu penjual yaitu dari pihak *admin* sedangkan *user* hanya berperan sebagai pembeli.

**Ilustrasi Proses Transaksi dalam Aplikasi**

User Penjual

Pembayaran dikonfirmasi

*User* membayar

Masuk keranjang

Barang dimasukkan dalam transaksi

Pilih barang

*User Login*

**Kemampuan Aplikasi**

Berikut adalah kemampuan dan kelebihan yang dimiliki aplikasi:

Fungsional

* Memiliki fungsi *login* yang dapat membedakan *admin* dengan *user*
* Segala data barang, transaksi dan *user* dapat diakses dengan mudah oleh *admin*
* Pembeli dapat mengganti atau membatalkan pembelian barang dalam keranjang
* Pembeli dapat membatalkan pembelian barang yang sudah dikonfirmasi
* Data yang berhubungan dengan barang dapat diakses secara langsung oleh *user*

Non-fungsional

* *Portable* untuk semua OS *platform* terbaru
* Halaman aplikasi dapat menyesuaikan dengan layar
* Tampilan halaman dibuat familiar agar mudah dipelajari