**TUGAS AKHIR SEMESTER**

**MATA KULIAH PEMROGRAMAN 1**

**Program BwokBwok Furniture Shop**



**Disusun oleh:**

**Kelompok 08**

**Dimas Syahwidya Putra 0320170015**

**Dzaki Fauzaan 0320170016**

**PROGRAM STUDI PEMROGRAMAN 1**

**POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA**

**JAKARTA**

**2017**

1. **Deskripsi/penjelasan mengenai proses bisnis/lingkup dari aplikasi**

**Nama Program : BwokBwok** Furniture Shop

**Deskripsi Program**

Program ini bertujuan untuk mempermudah proses jual beli furniture online, mempermudah kasir ,admin, dan manager dalam mengerjakan tugasnya. Program ini diperuntukkan bagi karyawan BwokBwok furniture. Program ini mempunyai 3 jenis pengguna yaitu Admin, Manager, dan Kasir. ketiga pengguna tersebut mempunyai akses yang berbeda-beda, mulai dari admin ia dapat membeli barang(re-stock), melihat daftar akun kasir , dan melihat list barang. Manager mempunyai akses melihat rekap pemasukan dan pengeluaran, banyak keuntungan dari manager ia dapat mengetahui dengan mudah keuntungan yang di dapat secara instan dan mempermudah dalam mengerjakan tugasnya. dan kasir mempunyai akses untuk belanja barang , checkout dan melihat riwayat transaksi customer2.

**Proses Bisnis**

1. Customer datang ke toko furnitur BwokBwok
2. Customer memilih barang yang akan dibeli
3. Setelah mendapatkan barang yang akan dibeli, costumer ke kasir untuk melanjutkan proses pembelian
4. Kasir melakukan tugasnya dengan program ini
5. Customer membayar tagihan
6. Kasir mencetak struk dan memberikannya kepada customer

**2. Daftar Jenis Pengguna / User**

1. admin

2. manager

3. kasir

1. **Daftar fungsi/fitur yang akan dimiliki aplikasi**
2. **Sign Up**

Bagi pengguna yang belum terdaftar sebagai karyawan BwokBwok Furniture harus mendaftarkan dirinya di fitur ini.

Tampilan Sign Up :

1. Nama Lengkap
2. Username
3. Password
4. Re Password
5. TTL
6. No.Hp
7. e-mail
8. Alamat
9. No.KTP
10. **Login**
11. **Username**
12. **Password**

jika salah, program akan menuliskan “Username/Password salah” dan tetap meminta username dan password sampai data yang dimasukkan benar.

1. **Menu**

**Ada 3 jenis menu di dalam fitur ini, diambil dari jenis pengguna program ini.**

* **Admin**

1. Kasir
2. Furniture
3. List Barang
4. Log out
5. Keluar Program

* **Manager**

1. Rekap Pemasukan

2. Rekap Pengeluaran

3. Admin

4. Log Out

5. Keluar Program

* **Kasir**

1. **Belanja Barang**

Menu ini sama halnya program seperti minimarket, customer memilih barang di toko fisik kami. Dan jika selesai ia datang ke kasir dan memberi tahu ke kasir apa yang akan dia beli.

1. **Bayar**

menu ini berfungsi untuk menampung list pemensanan barang dari customer, serta untuk proses pembayaran. terdapat daftar belanja , total harga dari semua belanjaannya.

customer akan diminta untuk membayar tagihan.

Nantinya akan di tampilkan total tagihan, dan uang customer.Program akan otomatis memberitahu kembalian jika uangnya lebih dari tagihan.

1. **Riwayat Transaksi**

di menu ini , Kasir dapat melihat barang yang pernah dijual.

1. **Log out**
2. **Keluar Program**

\*master barang

\*master pegawai (kasir , admin , manager)

\*master vendor (1vendor 1 barang)