

SDLC(Software Development Life Cycle) kasir

1. Plan

plan pembuatan kasir.

Fitur Login :

Hal dasar yg saya hampir lupa, di sini akan di pisahkan antara, akun untuk

A. Admin,

B. User (berupa gudang/dan kasir),

Ada logo dari perusahaan yg memakai jasa ini (bisa diatur di page setting), tapi default nya adalah logo PIT (chuaaks...)

Harus paling minimal mirip sama yg ada di video

Rincian video :

ada 2 yg dibutuhkan

A. Akun Admin,

B. Akun User

hal hal yang bisa dilakukan oleh:

A. Akun Admin (akun admin akan tersedia ketika berhasil login dengan email admin)

a1. admin bisa mengetahui traffic dari toko nya contoh :

- 1- berapa jumlah barang yg tersedia hari itu (di gudang maupun toko),
- 2- barang yg telah terjual hari itu,
- 3- siapa saja karyawan yg bekerja di hari itu,
- 4- siapa pembeli waktu itu (apakah pembeli biasa atau member),
- 5- jumlah pembeli di hari itu
- 6- mengetahui kondisi barang saat itu (berapa yg kadaluarsa/rusak/tak layak jual),

b2. admin punya kuasa penuh untuk

- mengubah harga,
- menambah stok (mulai dari kategori, produk, dll),
- manage produk (menentukan supplier sampai pendistribusian nya),
- pemberian potongan harga,
- penentuan return barang,

c3. admin akan mendapat laporan harian setiap pukul xx:xx ke email admin

- laba/rugi di hari kemarin,
- karyawan yg absen/hadir,
- jumlah pembeli dan aktivitas member

Page-Page dan fitur di akun admin (bisa berubah ke depan nya)

PAGE 1 : DASHBOARD

Di dashboard admin terdapat banya informasi (yang pasti bukan semua informasi ya hanya info-info yg bermanfaat untuk pengembangan bisnis)

Hal-hal yang dapat di ketahui oleh admin di dashboard :

- 1.penghasilan kotor (dalam abentuk grafik real time),
 - 2.karyawan yg hadir,
 - 3.jumlah supplier yg terafiliasi,
 - 4.total product yg ada di gudang/toko,
 - 5.jumlah kategori produk,
 - 6.laporan penjualan(bulanan,per x hari,tahunan),
 - 7.mutasi keuangan,
- sekian,

#PAGE 2 : KATEGORI^{master menu}

DI kategori,admin bisa sedikit mengupdqate hal-hal yg di perlukan

Hal-hal yg ada di tampilkan di kategori :

- 1.tabel yg berisi(dari kiri)
 - nomor (auto increment)
 - nama kategory (yg saat di klik maka akan mengarahkan ke pop up detail yg berisi tabel barang barang yg berkategori sama dengan kategory yg kita klik),
 - action(update ataupun delete)
- 2.button create kategori(yg saat di klik maka akan mengarahkan ke pop up create,yg bisa mengarahkan admin ke form pop up untuk create kategori)

#PAGE 3 : PRODUK^{master menu}

Di page produk si admin bisa menambahkan berbagai produk yg ditambahkan di gudang atau toko

Hal-hal yg ada di produk

- 1.tabel yg berisi(dari kiri)
 - checkbox(gunanya ntuk menghapus),
 - nomor (auto increment),
 - ID/kode produk (harus unik, saat di klik maka akan tampil barcode yg bisa di print),
 - nama produk/jenis produk,
 - kategori,
 - merk,
 - harga beli(otomatis akan dijadikan perunit,misalkan dia input oreo 50 harga 50k maka di field ini akan terisi bahwa 1 oreo harga nya 1 k),
 - harga jual(harga ini yg akan tertera di akun user(dalam hal ini kasir)),
 - diskon,
 - stok persediaan,jika persediaan menipis maka 1 row akan kuning dan jika persediaan habis akses akses untuk mengurabgi persediaan akan tertutup),
 - action(update/delete(akan muncul alert krtika menghapus)),
- 2.button create product (akan muncul pop up form yg berisi :
 - kode produk (yg otomatis akan di isi dan tidak bisa di otak atik),
 - nama produk/jenis,
 - kategori(dropdown dari kategory y kita buat),

- harga beli keseluruhan,
- stok yg tersedia,
- diskon,
- harga jual,
- action(save or cancel),),

3.button delete all product/selected row,

4.cetak bacode

5.ada setting yg bisa mengatur berapa row/produk yg akan di tampilkan,

6,cetak barcode (pake milon package),

#PAGE 4 : MEMBER^{master menu}

Di sini kita bisa menambah member dari toko kita dn memberikan discon khusus untuk member

Hal yg ada di member :

1.tabel yang berisi :

- checkbox(gunanya ntuk menghapus),
- nomor(auto increment),
- ID/kode member(harus unik, saat di klik maka akan tampil kartu yg bisa di print,model kartu sudah sudah diatur di setting,kode member akan membentuk QR code),
- alamat dari member,
- nomor telpon dai member yg dapat dihubungi,
- action(update/delete),

2.button create member (akan muncul pop up form yg berisi :

- kode member (yg otomatis akan di isi dan tidak bisa di otak atik),
- nama member,
- alamat,
- no. telepon,
- action(save or cancel),),

3.button print card(yang udah di buat di setting),

4.ada setting yg bisa mengatur berapa row/produk yg akan di tampilkan,

#PAGE 5 : SETTING

Di sini kita bisa mengedit hal apapun yg akan kita siapkan untuk perusahaan kita,semuanya dalam bentuk input file

Hal-hal yg ada di setting

- 1.nama perusahaan,
- 2.alamat,
- 3,telepon,
- 4.logo perusahaan
- 5.design kartu member,
- 6.diskon untuk member,
- 7,tipe nota(Dropdown,nota kecil / nota besar),

#PAGE 6 : SUPPLIER

Disini kita bisa emendata supplier yg akan atau telah berafiliasi dengan kita,

Hal-hal yg ada di supplier

1.tabel yang berisi :

- checkbox(gunanya ntuk menghapus),
 - nomor(auto increment),
 - alamat dari supplier,
 - nomor telpon dari supplier yg dapat dihubungi,
 - action(update/delete),
- 2.button create supplier (akan muncul pop up form yg berisi :
- kode member (yg otomatis akan di isi dan tidak bisa di otak atik),
 - nama supplier,
 - alamat,
 - no. telepon,
 - action(save or cancel),),
- 3.ada setting yg bisa mengatur berapa row/produk yg akan di tampilkan,

#PAGE 7 : PENGELUARAN^{transaksi menu}

Di sini kita bisa mengidentifikasi pengeluaran perusahaan

Hal-hal yg ada di pengeluaran

- 1.tabel yang berisi :
- nomor(auto increment),
 - tanggal,
 - jenis pengeluaran,
 - nominal,
 - action(update/delete),
 - di row paling bawah seluruh pengeluaran akan di total
- 2.button create pengeluaran (akan muncul pop up form yg berisi :
- Jenis Pengeluaran,
 - Nominal,
 - tanggal dan jam (secara default akan muncul hari itu dan ada 2 opsi pengisian :
 - 1.ketik manual (format dd/mm/yy),
 - 2.plih dari kalender ,saat sudah memilih maka yg ketk manual akan terisi dgn format dd/mm/yy),
 - action(save or cancel),),
- 3.ada setting yg bisa mengatur berapa row/produk yg akan di tampilkan,

#PAGE 8 : PEMBELIAAN^{transaksi menu}

Di sini si admin bisa mendaftarkan pembelian dari toko ke suplier dan setiap barang yg dibeli dari suplier data nya akan masuk ke **#PAGE 3 : PRODUK^{master menu}** dan biaya yg telah di keluarkan admin akan menyatat nya di **#PAGE 7 : PENGELUARAN^{transaksi menu}**

Hal-hal yg ada di pembelian

- 1.tabel yang berisi :
- nomor(auto increment),
 - nama suplier,
 - total item
 - nominal,
 - diskon,
 - total bayar,
 - action(update/delete),
- button update transaksi di 1 X 24 (bila lebih dari waktu itu tidak bisa di update) langsung akan diarahkan ke transaksi pembelian

2.button create purchase (akan muncul pop up form yg berisi :

-pilihan supplier(sudah di input di #PAGE 6 : SUPPLIER (pilihan sudah otomatis tersedia)yang akan kita order saat kita memilih nya kita akan diarahkan ke #PAGE 9 : TRANSAKSI PEMBELIAN

#PAGE 9 : TRANSAKSI PEMBELIAN

Hal-hal yg terdapat di transaksi pembelian

- tabel yg berisikan transaksi yg telah kita pilih di pop up button create berupa
 - nomor (auto increment)
 - ID/kode produk (harus unik, saat di klik maka akan tampil barcode yg bisa di print),
 - nama kategori (yg saat di klik maka akan mengarahkan ke pop up detail yg berisi tabel barang barang yg berkategori sama dengan kategori yg kita klik),
 - nama produk tsb
 - jumlah barang (bisa di isi field ini),
 - harga satuan (ini otomatis akan terisi dengan harga fix,bila tabel total harga dan jumlah barang di isi(defaultnya) tapi tetap bisa di hapus/edit),
 - total harga barang di row ini(ini otomatis akan terisi dengan harga fix,bila tabel harga satuan dan jumlah barang di isi(defaultnya) tapi tetap bisa di hapus/edit),
 - action(delete),
 - di row paling bawah ada ajax yg menotal kan columns total
- button create transaction(saat di klik maka akan muncul pop up form berupa
 - tabel dari #PAGE 3 : PRODUK^{master menu} tetapi aksi nya hanya satu yaitu “pilih” dan meniadakan harga jual
- button save progress (bisa ketahuan di #PAGE 3 : PRODUK^{master menu} (produknya) dan tabel yg ada di #PAGE 8 : PEMBELIAAN^{transaksi menu}(hasil transaksi nya))
- stat pembayaran berupa total harga yg di bayar dan berapa uang yg kita bayar beserta kembalian nya tidak lupa bila ada diskon dan maksimal diskon

#PAGE 10 : PENJUALAN

di penjualan si admin bisa tahu apa saja yg di beli dan siapa saja yang beli

hal hal yg terdapat di penjualan :

- tabel yg berisi
 - nomor(auto increment),
 - tanggal,
 - kode member,
 - item yg di beli(default nya barang pertama.... Saat ini di pencet maka akan muncul pop up yg berisikan struk/ nota),
 - total harga,
 - total bayar,
 - kasir
 - action(delete/show),
 - data show change

#PAGE 11 : TRANSAKSI BARU

di sini kita bisa membuat transaksi baru

hal hal yg ada di transaksi baru

Hal-hal yg terdapat di transaksi pembelian

- tabel yg berisikan transaksi yg telah kita pilih di pop up button create berupa
 - nomor (auto increment)
 - ID/kode produk (harus unik, saat di klik maka akan tampil barcode yg bisa di print),
 - nama kategory (yg saat di klik maka akan mengarahkan ke pop up detail yg berisi tabel barang barang yg berkategori sama dengan kategory yg kita klik),
 - nama produk tsb
 - jumlah barang (bisa di isi field ini, bila melebihi stok akan muncul error),
 - hqarga barang,
 - action(delete),
 - di row paling bawah ada ajax yg menotal kan columns total
- button create transaction(saat di klik maka akan muncul pop up form berupa
 - tabel dari #PAGE 3 : PRODUK^{master menu} tetapi aksi nya hanya satu yaitu “pilih” dan meniadakan harga jual dan bila barang kurang dari 1 maka menu pilih akan menghilang,
- button save progress (bisa ketahuan di #PAGE 3 : PRODUK^{master menu} (produknya) dan tabel yg ada di #PAGE 8 : PEMBELIAAN^{transaksi menu}(hasil transaksi nya))
- stat pembayaran berupa
 - total harga ygdi bayar
 - berapa uang yg di bayar
 - kembalian nya (auto)
 - tidak lupa bila ada diskon dan maksimal diskon(bila dia member auto +dari disc member)
 - member(bisa diisi dengan id member /saat di klik yg tanda ^ maka akan muncul pop up form berupa
 - tabel dari #PAGE 4 : MEMBER^{master menu} tetapi aksi nya hanya satu yaitu “pilih”
- button simpan transaksi (di sini kita bisa mencetak nota kecil/nota besar),dan transaksi ini akan tersimpan dengan kode khusus #PAGE 12 : TRANSAKSI LAMA dan #PAGE 10 : PENJUALAN

#PAGE 12 TRANSAKSI LAMA

kita bisa melihat hasil transaksi yg telah di lakukan di #PAGE 11 : TRANSAKSI BARU dan bisa mengedit hasil daeri situ

hal yg ada di transaksi lama

- transaksi terbaru untuk di update(default)dan bisa memilih transaksi yg telah berlalu dalam waktu 7x 24 jam,
- tabel yg berisikan transaksi yg telah kita pilih di pop up button chooseddfdwrrffsfz berupa
 - nomor (auto increment)
 - ID/kode produk (harus unik, saat di klik maka akan tampil barcode yg bisa di print),
 - nama kategory (yg saat di klik maka akan mengarahkan ke pop up detail yg berisi tabel barang barang yg berkategori sama dengan kategory yg kita klik),
 - nama produk tsb
 - jumlah barang (bisa di isi field ini, bila melebihi stok akan muncul error),
 - hqarga barang,
 - action(delete),
 - di row paling bawah ada ajax yg menotal kan columns total
- stat pembayaran berupa
 - total harga ygdi bayar
 - berapa uang yg di bayar
 - kembalian nya (auto)
 - tidak lupa bila ada diskon dan maksimal diskon(bila dia member auto +dari disc member)
 - member(bisa diisi dengan id member /saat di klik yg tanda ^ maka akan muncul pop up form berupa :

- tabel dari #PAGE 4 : MEMBER^{master menu} tetapi aksi nya hanya satu yaitu “pilih”
- button simpan transaksi (di sini kita bisa mencetak nota kecil/nota besar), dan transaksi ini akan tersimpan dengan kode khusus #PAGE 10 : PENJUALAN

#PAGE 13 : EDIT PROFIL

Di sini admin bisa mengedit profile nya

Hal yg bisa di lakukan di edit profile

- nama
- foto
- change password (saat di pencet akan muncul pop up form yg berisi
 - password lama,
 - password baru,
 - confirm password,
- button save

#PAGE 14 : REPORT

di sini admin akan mendapatkan laporan perbulan dan dapat dapat graphic penjualan nya dalam sebulan nya (default) baik tak terjadi transaksi apa-apa

hal yg ada di report

- tabel yg berisi
 - nomor
 - tanggal
 - penjualan
 - pengeluaran
 - pendapatan
- page choose time span
- export report to pdf

#PAGE 15 : EMPLOYEE

di sini admin bisa tau user yg sedang login dan bisa menghapus dan menambah jumlah user

hal hal yg ada di page employe

- tabel yg berisi
 - no
 - nama
 - username
 - action
- page create user

#SIDE BAR

ini adalah side bar jadi ini laj kita bisa mengatur mau ke arah mana/page mana yg mau di pilih

B.Akun User(akun user akan tersedia ketika berhasil login dengan email user)

hanya ada #PAGE 11 : TRANSAKSI BARU dan #PAGE 12 TRANSAKSI LAMA

SEKIAN
JANVOOOK