

No. \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Nama : Shendy Aulia Mursyd

NIM : 2301010009

Judul : Sistem gadai barang

Deskripsi :

Sistem pencatatan gadai barang yang memungkinkan untuk menambahkan, mengedit, menampilkan, dan menghapus data pegadaian. Dilengkapi dengan fitur perhitungan bunga, denda, ~~keterangan~~ dan total tebusan.

Desain Database :

id INT, AUTO INCREMENT

nama - pegawai VARCHAR (50)

kontak VARCHAR (20)

nama - barang VARCHAR (50)

nilai - faksir DOUBLE

Jumlah - pinjaman DOUBLE

tanggal - gadai DOUBLE

jatuh - tempo DATE

status ENUM ('Digadai', 'Ditebus')

keterangan TEXT

bunga DOUBLE, NULL

denda DOUBLE, NULL

total - tebusan DOUBLE, NULL

Desain View :

1

Form input Transaksi Gadaai (untuk menambahkan transaksi) dengan status default "digadaikan" yang tidak bisa diubah user

Tambah Transaksi

Nama pengadaai

Kotak

Nama barang

Nilai taksir

Jumlah pinjaman

Tanggal gadaai

Tanggal jatuh tempo

Keterangan

Simpan

Batal

2

Daftar Transaksi

menampilkan semua data gadaai

status 'digadaikan' → tombol 'tebus' dapat di klik

status 'ditebus' → tombol 'tebus' tidak dapat di klik



No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

## Daftar Transaksi

ID	Nama	Barang	Pinjaman	Jatuh tempo	Status	Bunga
----	------	--------	----------	-------------	--------	-------

01	Yaya	Sepeda	3000000	x/x/20xx	diadakan	
----	------	--------	---------	----------	----------	--

→ Denda Total tebusan

[Edit] [Hapus] [Tebus] [Tutup] [Tambah]

## 3 Form Penebusan Barang

menghitung lalu menyimpan ~~hasil~~ hasilnya ke Database

Tebus Barang

Nama Penggada:

Nama barang

Pinjaman

Tanggal gadai

Tanggal jatuh tempo

Tanggal Sekarang

Bunga

Denda

Total tebusan

tidak bisa diubah

Auto

[konfirmasi]

[Batal]

Alur :

[Daftar Transaksi]  $\xrightarrow{\text{tambah}}$  [Form Input Transaksi]  
 $\xrightarrow{\text{simpan}}$  [Daftar Transaksi]  $\xrightarrow{\text{kebut}}$  [Form Penyelesaian]  
Barang ]  $\xrightarrow{\text{konfirmasi}}$  [Daftar Transaksi]  $\xrightarrow{\text{edit}}$  [Form Input  
Transaksi]  $\xrightarrow{\text{simpan}}$  [Daftar Transaksi]  $\xrightarrow{\text{rup}}$  Selesai