

MB

MiniBank

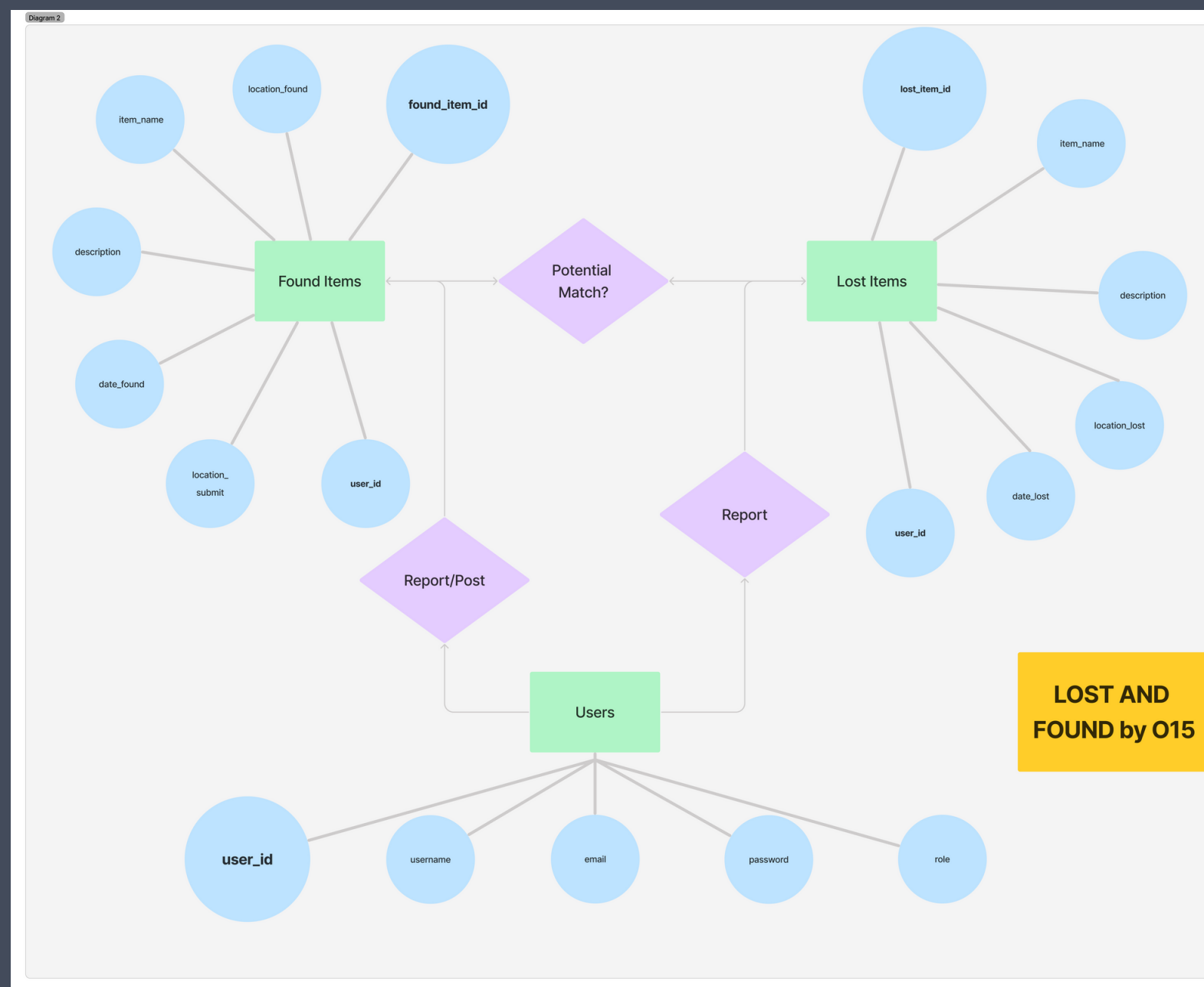
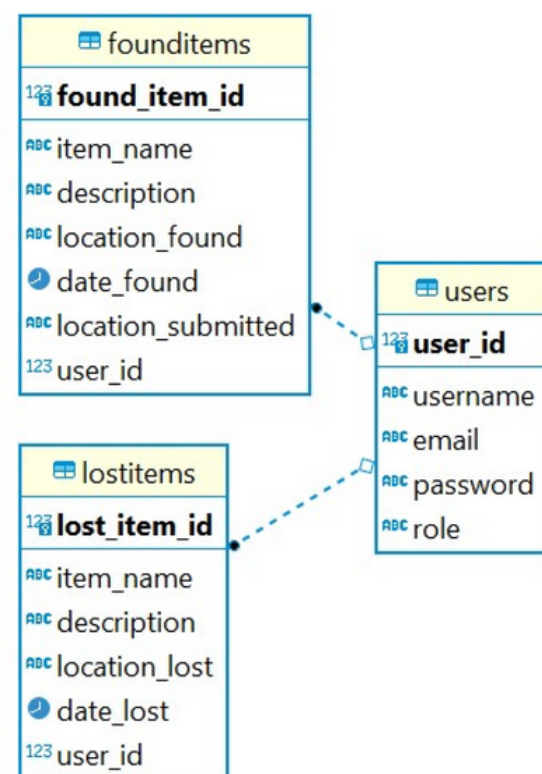
Bintang Marsyuma Rakhasunu

Latar Belakang

Minibank adalah aplikasi perbankan yang memberikan kemudahan akses dan pengelolaan layanan perbankan melalui platform digital. Dengan latar belakang yang modern dan intuitif, Minibank menyediakan pengguna dengan pengalaman perbankan yang nyaman dan aman. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk melakukan transaksi, mengelola akun, dan mengakses layanan perbankan lainnya dengan mudah dan efisien.



Architecture and Database Design



Tabel Database

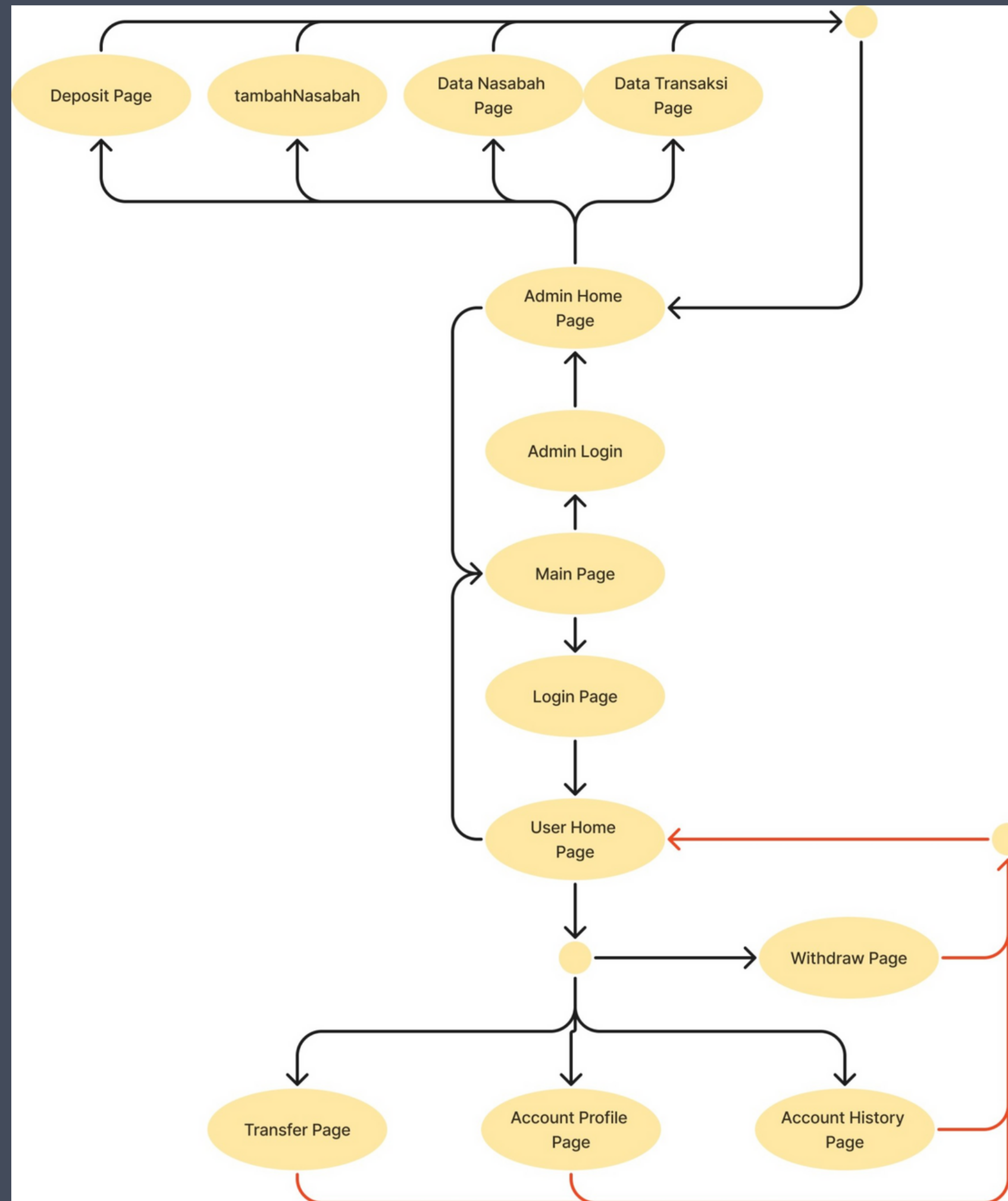
03

lostitems

```
CREATE TABLE public.lostitems (  
    lost_item_id integer NOT NULL,  
    item_name character varying(255) NOT NULL,  
    description text,  
    location_lost character varying(255),  
    date_lost date,  
    user_id integer  
);
```

lostitems	
123	lost_item_id
ABC	item_name
ABC	description
ABC	location_lost
	date_lost
123	user_id

FLOWCHART



Tools dan Frameworks

Backend

PostgreSQL,
Express, NodeJS

01

Frontend

Android Studio

02

UI/UX

Figma

03

Pengguna

Role

Admin

01

Role

User

02

Fitur Admin

Menambahkan Nasabah

Fitur ini memungkinkan admin untuk dengan mudah menambahkan nasabah baru ke dalam sistem. Setelah ditambahkan, nasabah baru tersebut akan terdaftar dalam database aplikasi Minibank.

01

Melihat Database Nasabah dan Transaksi

Fitur ini memungkinkan admin untuk melihat data nasabah dan seluruh transaksi yang terdaftar dalam aplikasi Minibank

02

Melakukan Deposit

Fitur ini memungkinkan admin untuk melakukan deposit uang ke akun nasabah yang diinginkan.

03

Fitur User

Mengambil Dana

Fitur ini memungkinkan nasabah untuk mengambil dana dari akun mereka. Nasabah dapat memasukkan jumlah dana yang ingin diambil dan memilih metode penarikan yang tersedia. Setelah transaksi penarikan berhasil, saldo nasabah akan dikurangi sesuai dengan jumlah yang diambil.

01

Mentransfer Dana

Fitur ini memungkinkan nasabah untuk mentransfer dana ke akun nasabah lain. Nasabah dapat memasukkan nomor rekening tujuan, jumlah dana yang ingin ditransfer, dan memilih metode transfer yang tersedia. Setelah transaksi transfer berhasil, saldo nasabah pengirim akan dikurangi dan saldo nasabah penerima akan ditambah dengan jumlah yang ditransfer.

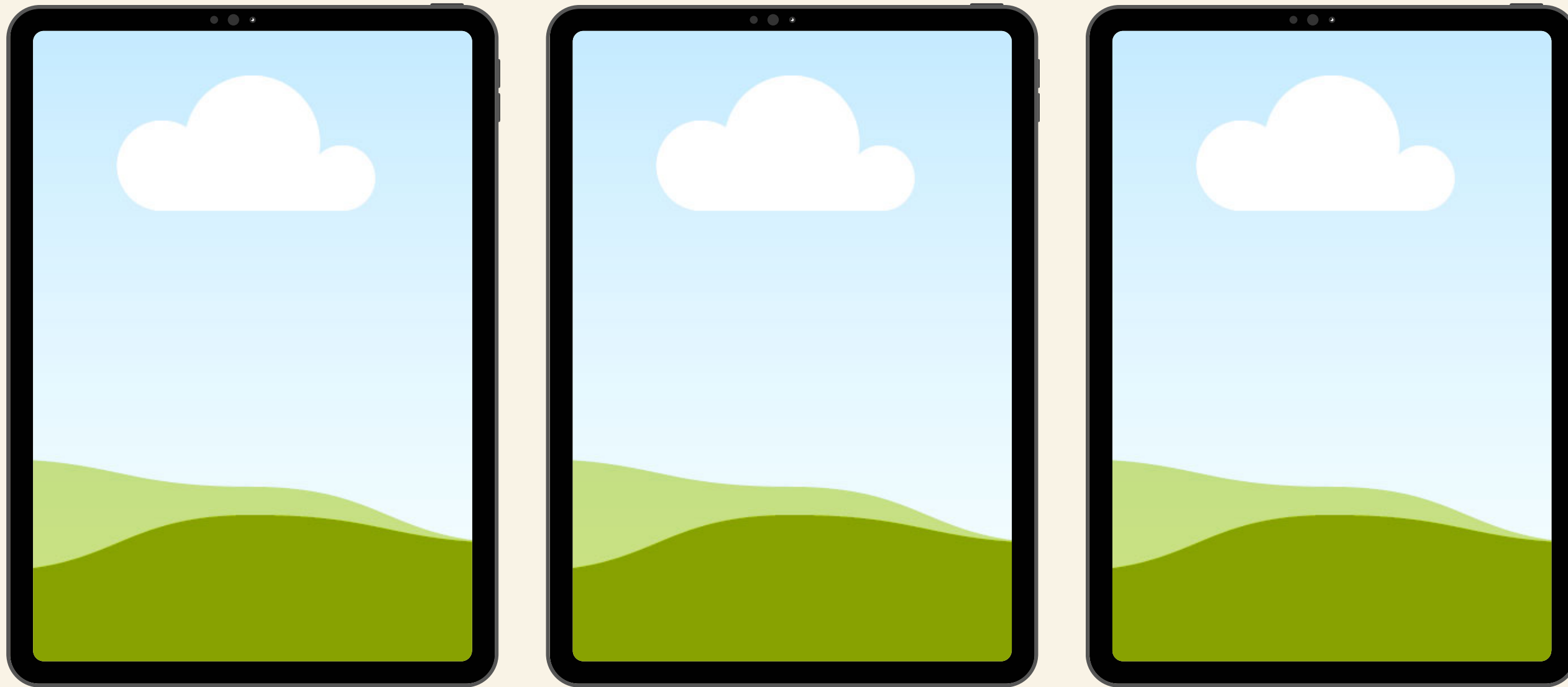
02

Melihat Histori Transaksi

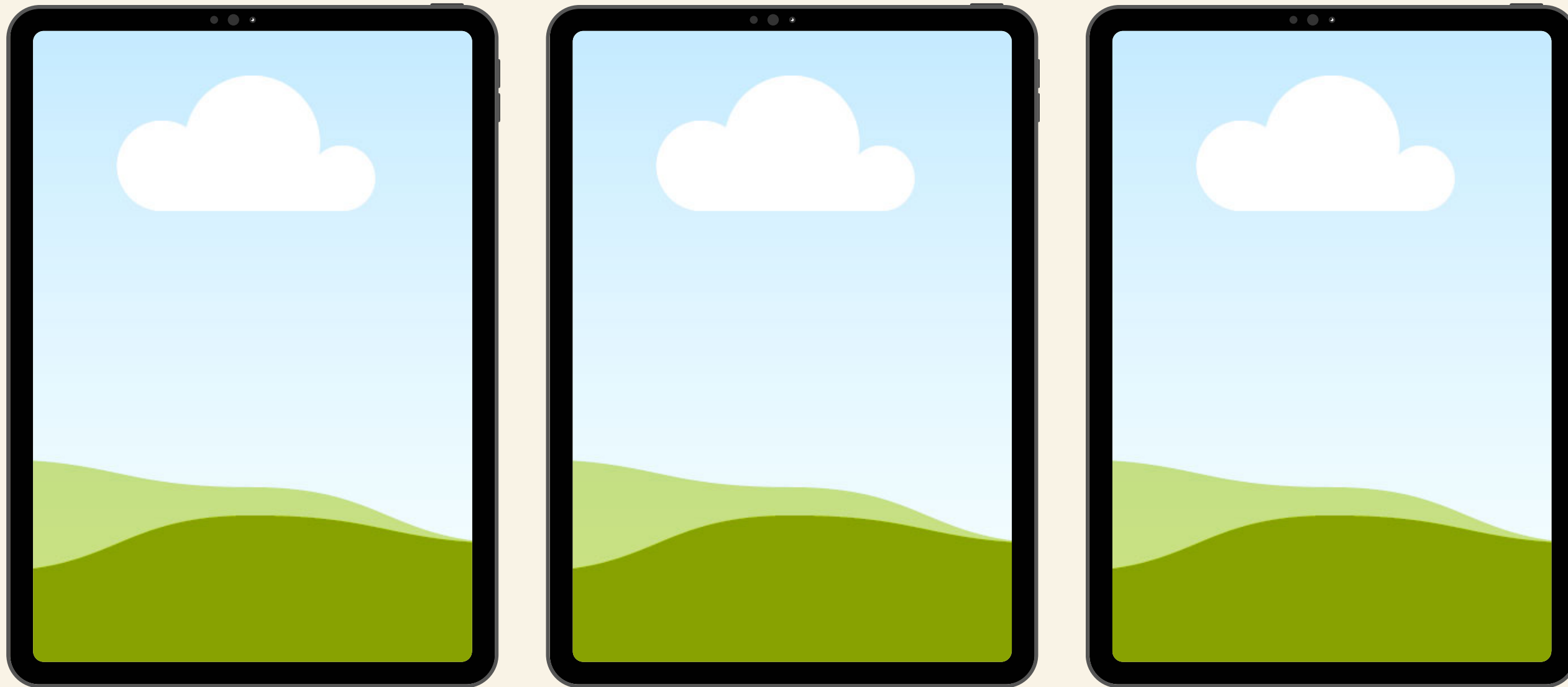
Fitur ini memungkinkan nasabah untuk melihat riwayat transaksi yang telah dilakukan. Nasabah dapat melihat rincian transaksi termasuk ID transaksi, tanggal transaksi, jenis transaksi (deposit, penarikan, atau transfer), dan jumlah dana yang terlibat. Riwayat transaksi memberikan gambaran lengkap tentang aktivitas keuangan nasabah sebelumnya.

03

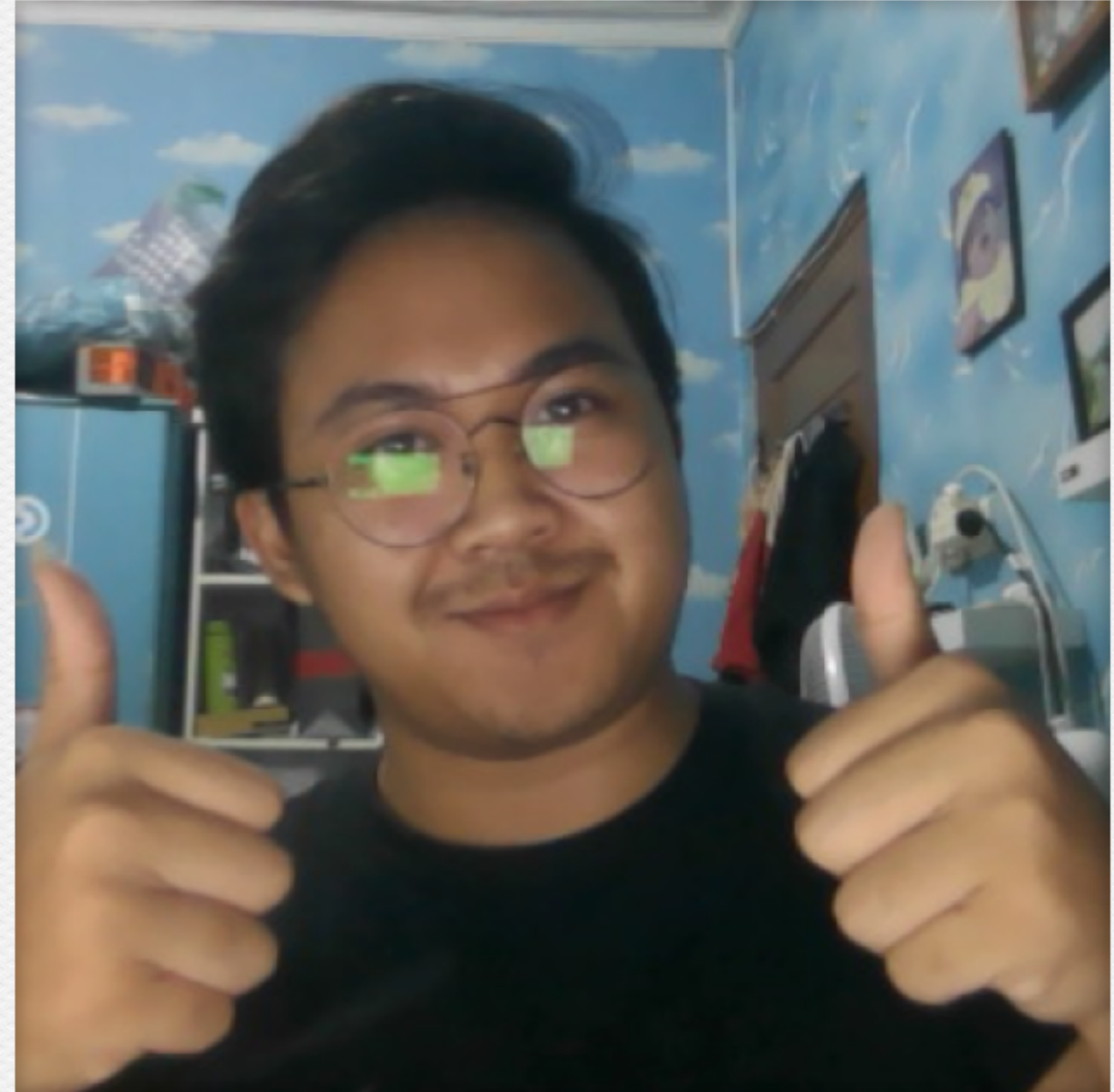
Tampilan User



Tampilan Admin



TERIMA KASIH!



*Bintang Marsyuma
Rakhasunu*