

# MB

---

**MiniBank**

**Bintang Marsyuma Rakhasunu**

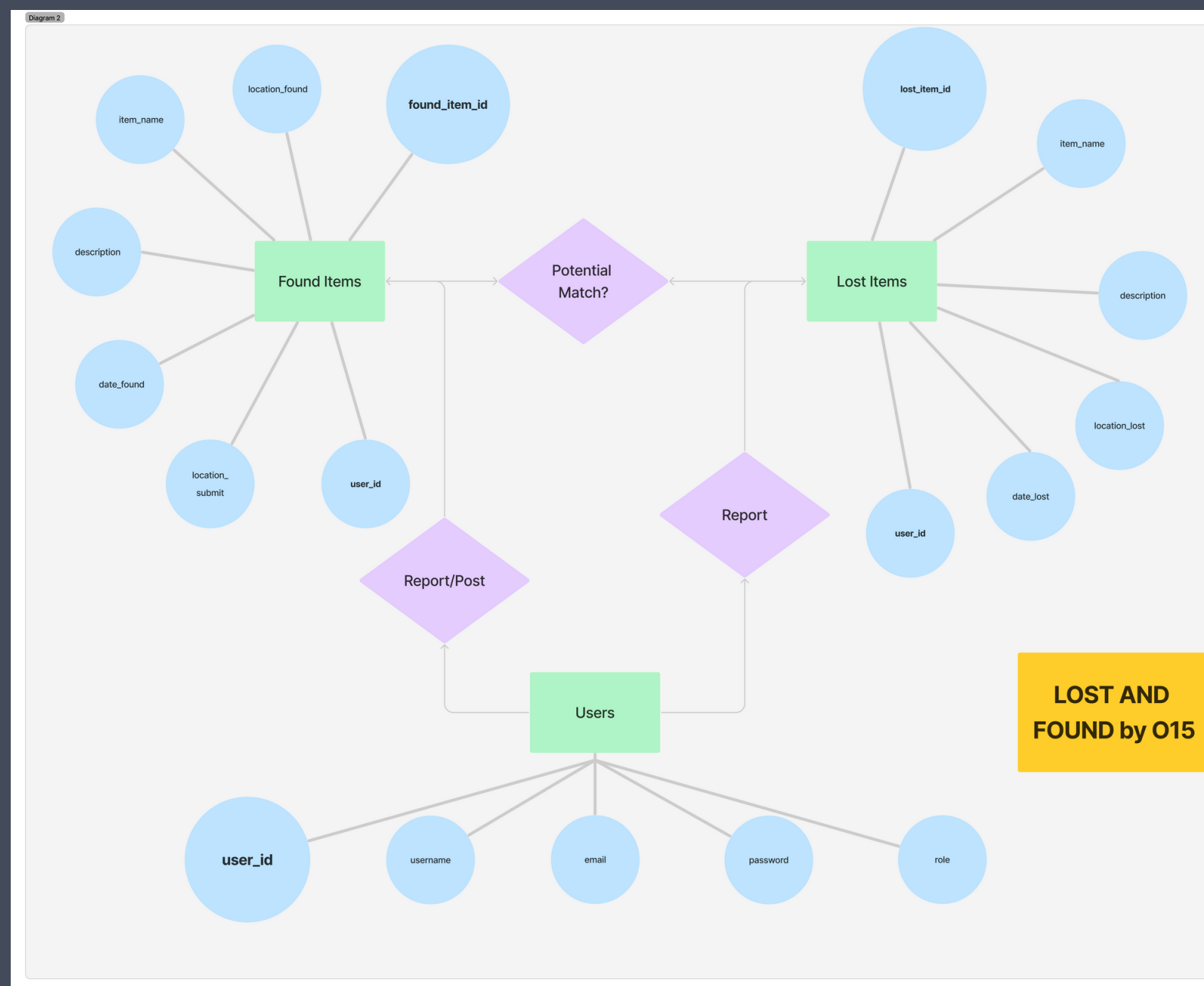
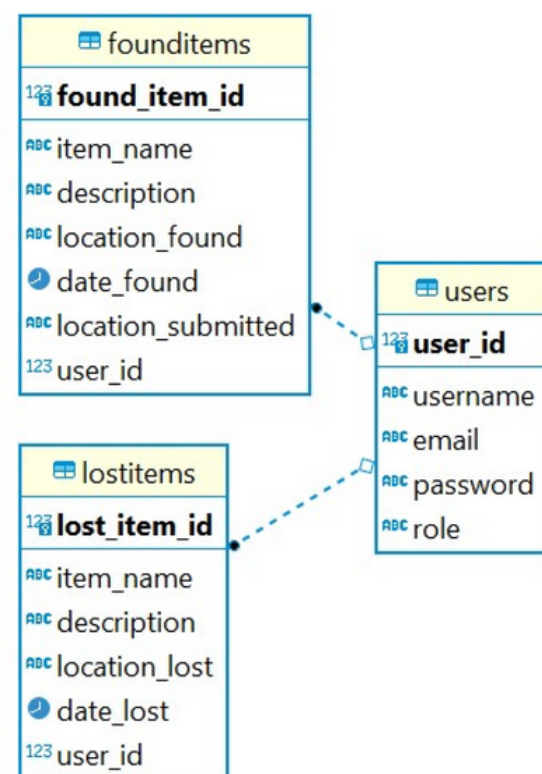
# Latar Belakang

---

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.

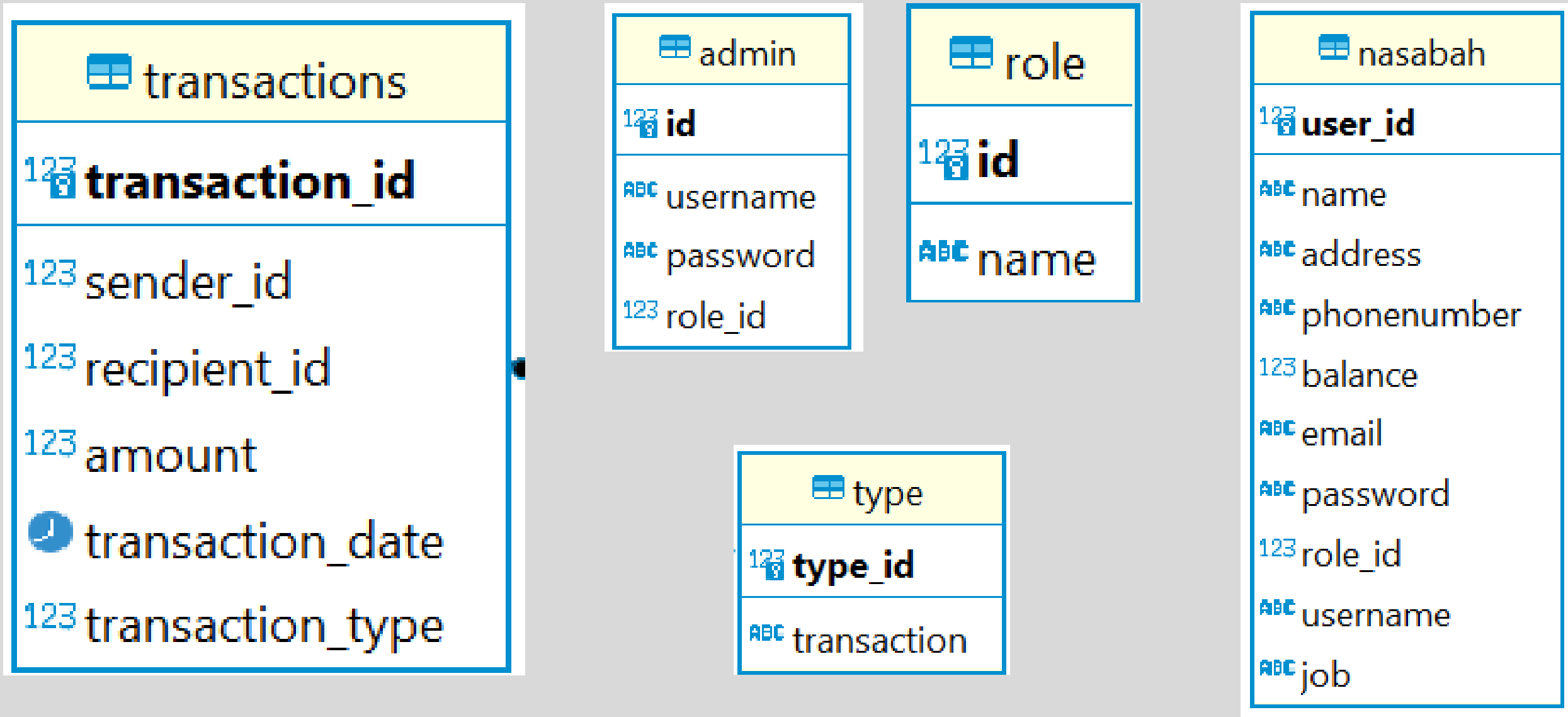


# Architecture and Database Design

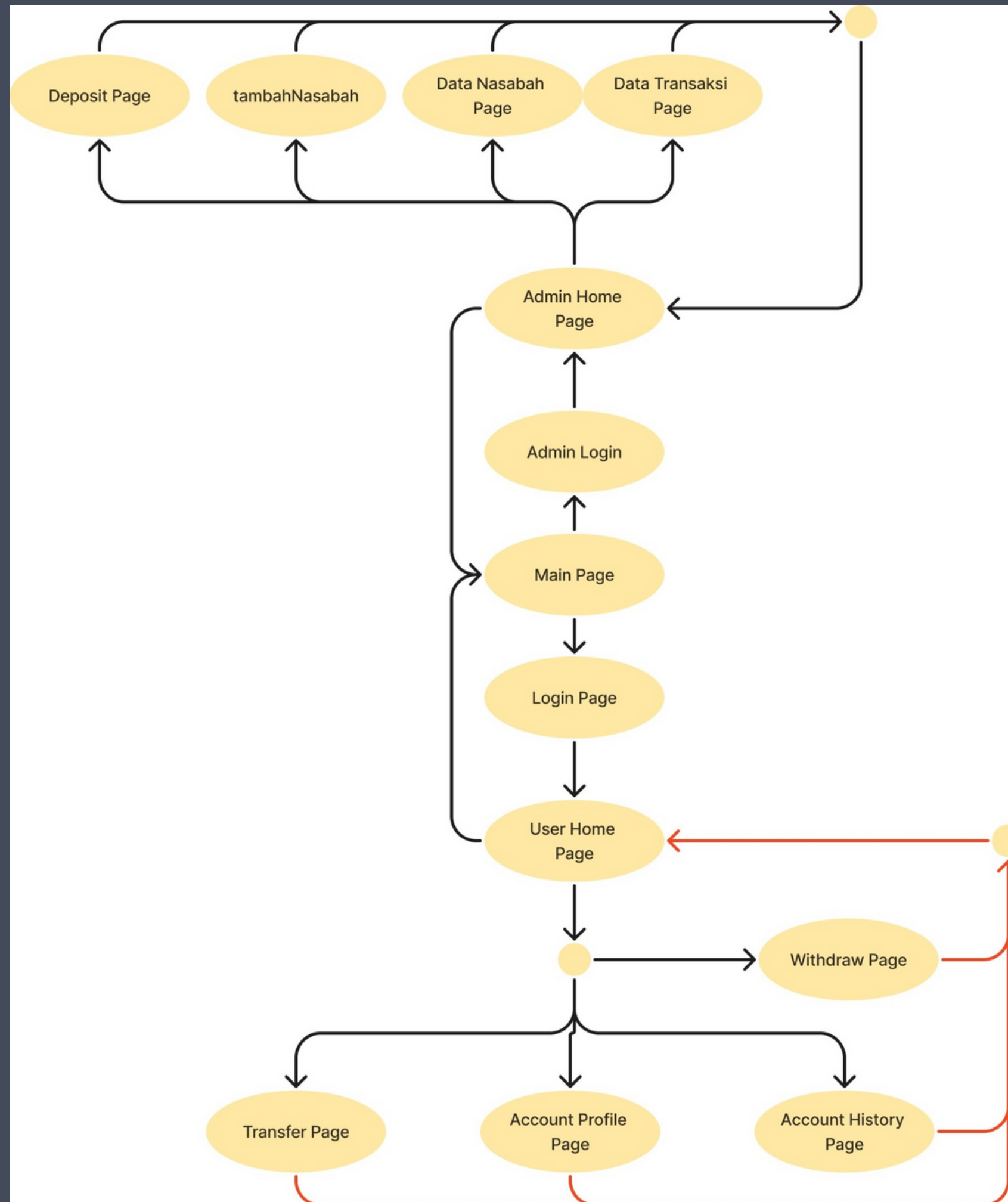


# Tabel Database

---



# 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.

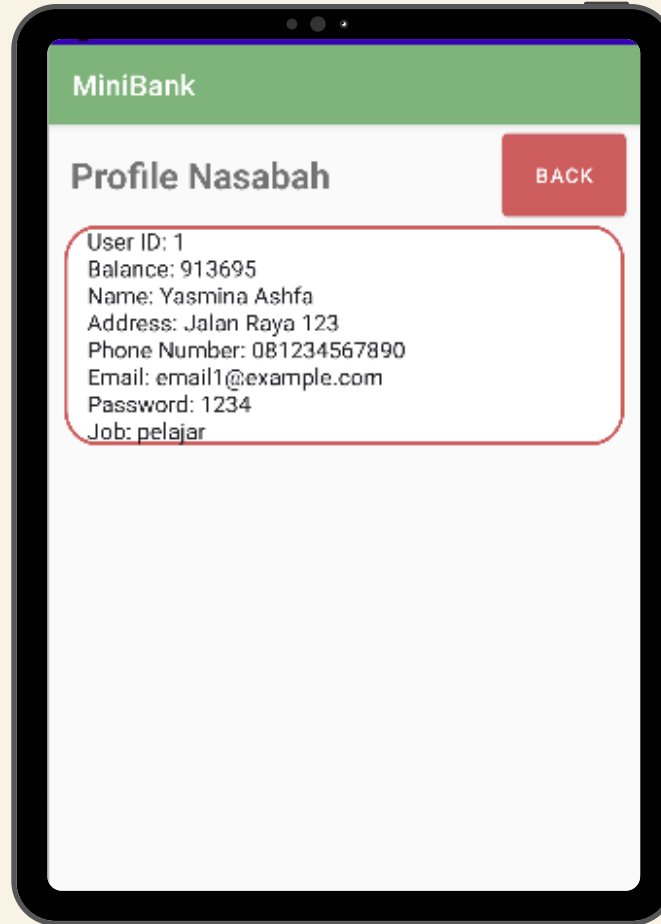
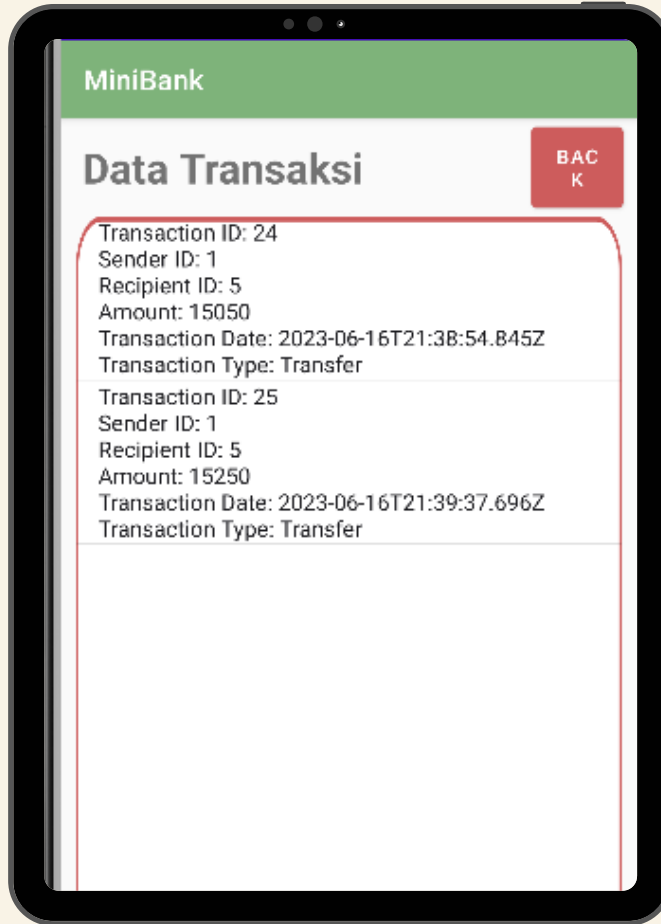
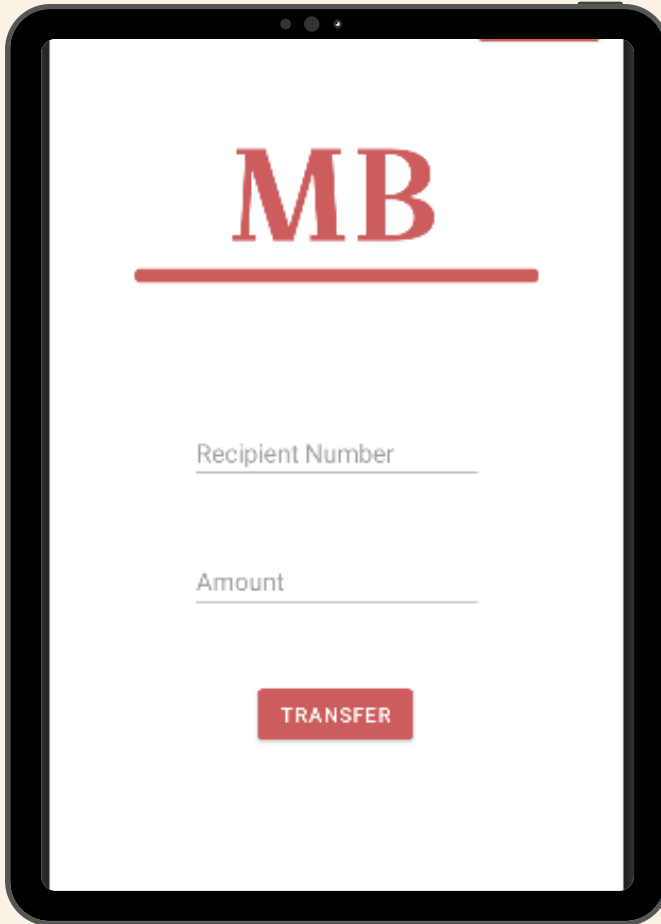
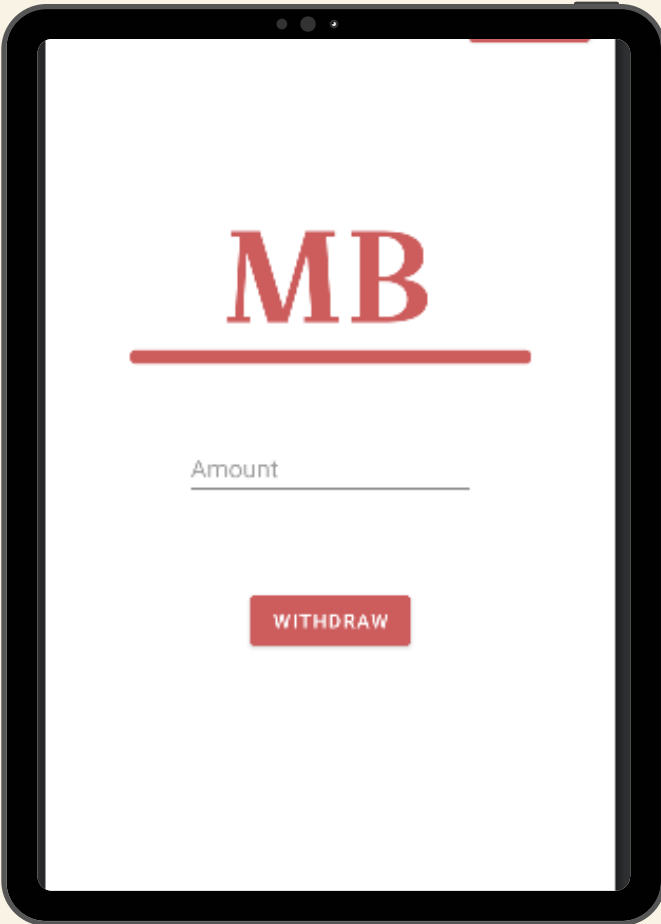
03

# Tampilan Awal

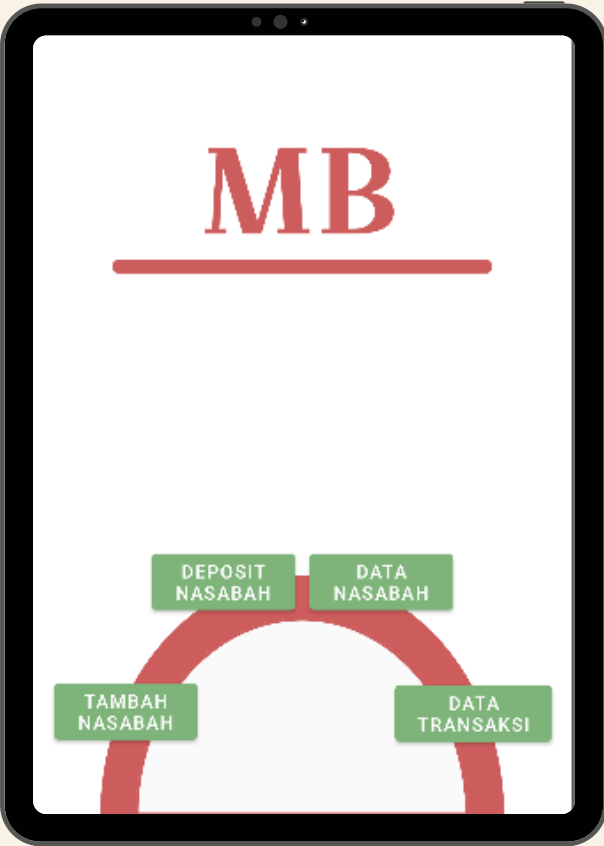
---



# Tampilan User



# Tampilan Admin



MiniBank

BACK

User\_ID

Name

Address

Phone Number

Balance

Job

Username

Email

MB

Recipient Number

Amount

TRANSFER

MiniBank

Data Nasabah

BACK

User ID: 8  
Balance: 500000  
Name: denise armadilo  
Address: jalan depok  
Phone Number: 081234567892  
Email: email8@example.com  
Password: 1234  
Job: pns

User ID: 1  
Balance: 913695  
Name: Yasmina Ashfa  
Address: Jalan Raya 123  
Phone Number: 081234567890  
Email: email1@example.com  
Password: 1234  
Job: pelajar

User ID: 5  
Balance: 245574  
Name: Bisma Alif  
Address: Lampung Utara  
Phone Number: 081252658596  
Email: email5@example.com  
Password: 1234  
Job: pelajar

MiniBank

Data Transaksi

BAC K

Transaction ID: 22  
Sender ID: 4  
Recipient ID: 5  
Amount: 50000  
Transaction Date: 2023-06-13T02:38:18.157Z  
Transaction Type: Transfer

Transaction ID: 23  
Sender ID: null  
Recipient ID: 5  
Amount: 10000  
Transaction Date: 2023-06-13T03:28:20.954Z  
Transaction Type: Deposit

Transaction ID: 24  
Sender ID: 1  
Recipient ID: 5  
Amount: 15050  
Transaction Date: 2023-06-16T21:38:54.845Z  
Transaction Type: Transfer

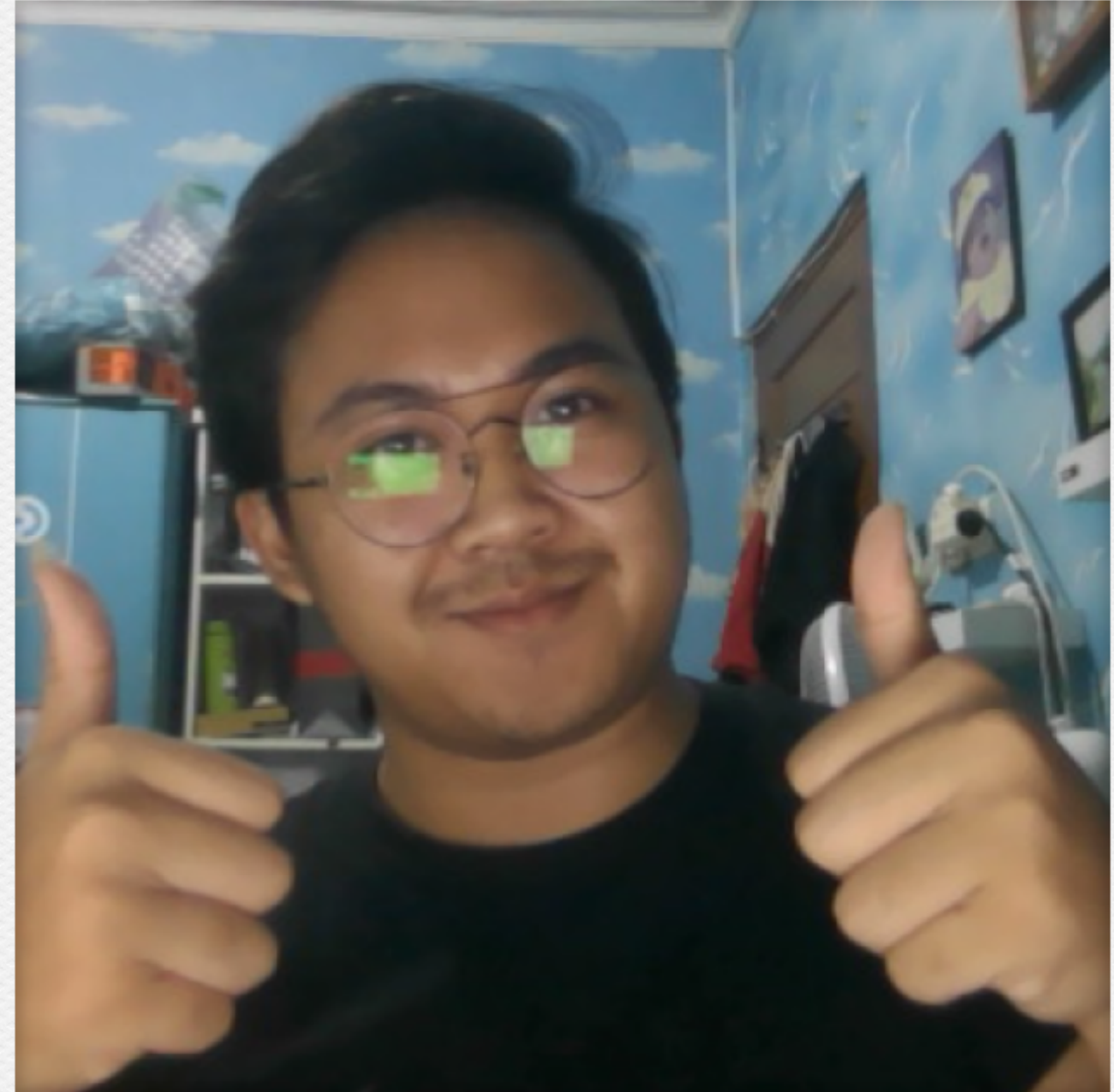
Transaction ID: 25  
Sender ID: 1  
Recipient ID: 5  
Amount: 15250  
Transaction Date: 2023-06-16T21:39:37.696Z  
Transaction Type: Transfer

Transaction ID: 26

---

# TERIMA KASIH!

---



*Bintang Marsyuma  
Rakhasunu*