

Kelompok 4:

Nicholaus (2440102120)

Vika Valencia Susanto (2440062123)

Kania Agatha (2440064702)

Patrick Jonathan (2440064791)

Ariel Sefrian (2440067175)

Audrey Tabitha Ariani (2440082812)

Deskripsi Proses Bisnis (Business Process Description)

Cyber-Wallet merupakan salah satu aplikasi mobile E-money yang bisa digunakan untuk melakukan pembayaran atau transaksi (transfer uang). Untuk bisa menggunakan aplikasi ini, user harus melakukan registrasi akun terlebih dahulu dengan mengisi email, nomor handphone, dan password. Nantinya akan dikirimkan kode verifikasi untuk memastikan akun yang dibuat merupakan akun aktif dan asli. Jika sudah mempunyai akun, maka user akan login lagi dan akan dilanjutkan ke menu login dimana akun tersebut akan diverifikasi lagi untuk memastikan bahwa akun tersebut adalah akun milik user tersebut.

Setelah login berhasil, maka akan langsung diarahkan ke halaman homepage yang berisi info saldo beserta kode QR, dan beberapa menu:

1. Info akun → Untuk mengganti email, nomor hp atau password.
2. Transfer → Untuk melakukan transfer antar bank, ataupun virtual account. Menu ini juga dilengkapi dengan daftar nomor rekening/virtual account orang lain yang sudah didaftarkan dan history transfer selama 3 bulan terakhir.
3. Top up → Untuk melakukan top up ke (nama mobile e-moneynya), bisa dengan melakukan top up dari toko swalayan terdekat, atm bank terdekat, atau transfer dari rekening bank/e-money lain.
4. Payment → Untuk melakukan pembayaran secara virtual seperti pulsa prabayar, pulsa listrik, kredit, dan lain-lain. Menu ini dilengkapi dengan history payment selama 3 bulan terakhir.

Entitas, Atribut, Hubungan

Entities:

1. MsUser
2. TrTransaction

Attributes:

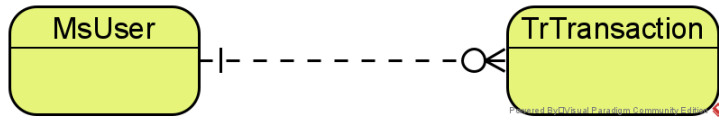
1. MsUser :
 - UserID
 - UserName
 - UserEmail
 - PhoneNumber
 - UserPassword
 - UserSaldo
 - DateOfBirth
2. TrTransaction :
 - TransactionID
 - UserID
 - TransactionBalance
 - TransactionType
 - TransactionDate

- TransactionTime

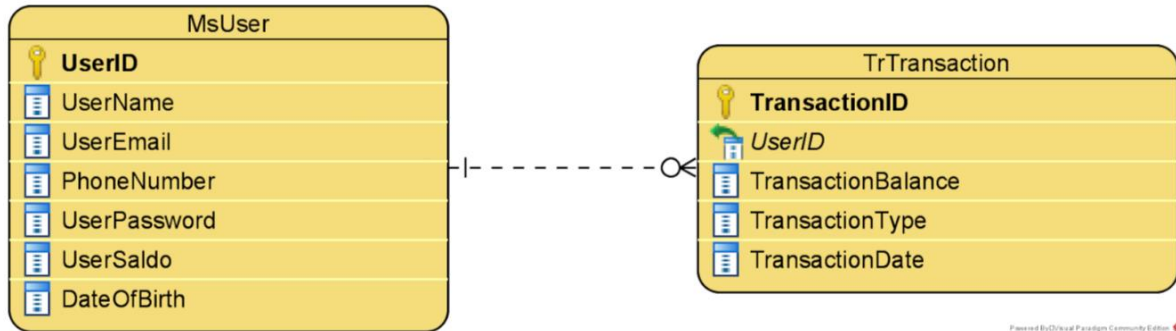
Relationship : One to Many

ERD

Conceptual



Logical



Physical

