## Kelompok 2 MBD A2

• Atika Mutia Sabila (24060123130089)

• Ananda Rachmawati Purwanto (24060123130061)

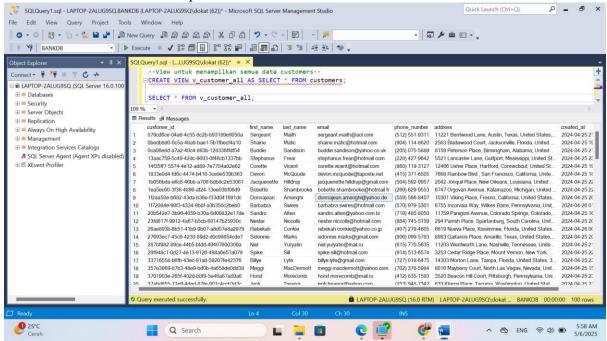
• Aulia Raffa Satria (24060123140050)

• Bramantyo Kunni N (24060123130091)

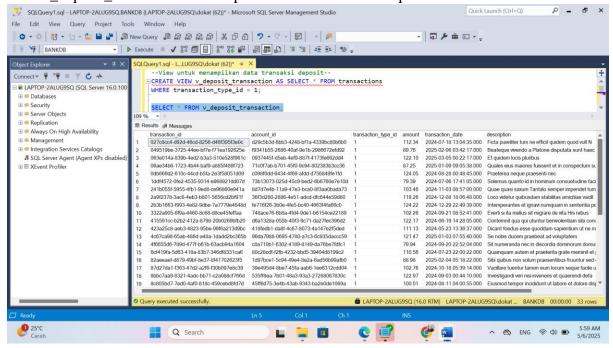
• Muhammad Irfan Irsyad (24060123130085)

## Topik 1 Views

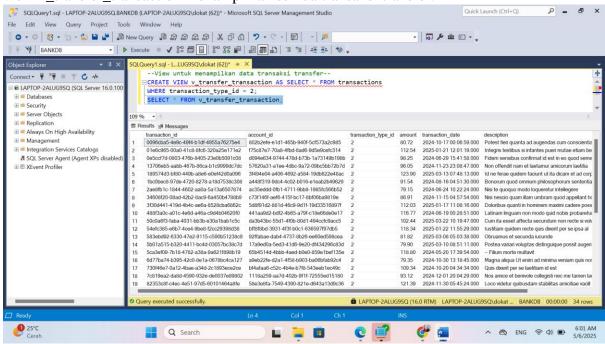
1. view v\_customer\_all menampilkan semua isi tabel customers



2. view v\_deposit\_transaction menampilkan semua transaksi deposit

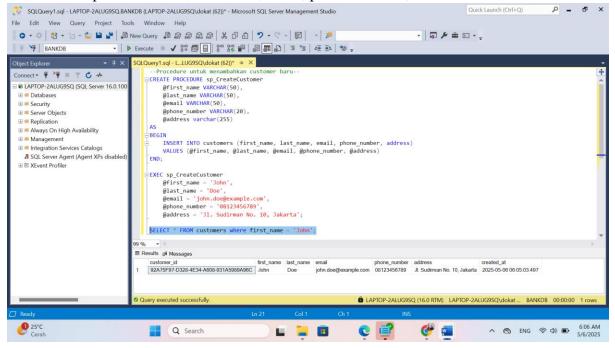


3. view v transfer transaction menampilkan semua transaksi transfer.

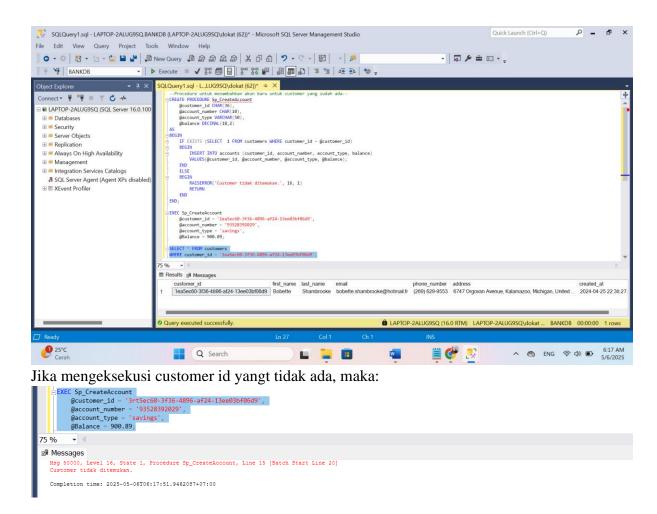


Topik 2 Procedure

1. Procedure sp\_CreateCustomer untuk menambahkan customer baru ke dalam tabel customers: input first\_name, last\_name, email, phone\_number, address.



2. Procedure sp\_CreateAccount untuk membuat akun baru untuk customer yang sudah ada: input customer\_id, account\_number, account\_type, balance. Notes: Tambahkan validasi untuk memastikan bahwa customer\_id benar benar ada pada table customers.



3. Procedure sp\_MakeTransaction untuk menambahkan transaksi baru: input account\_id, transaction\_type\_id, amount, description, reference\_account (opsional). Notes: Tambahkan validasi untuk transfer, jika jumlah transfer melebihi balance maka transaksi dihentikan

```
| State | Part |
```

- 4. Procedure sp\_GetCustomerSummary untuk menampilkan ringkasan data customer berdasarkan customer\_id:
  - 1.) Nama lengkap customer
  - 2.) Jumlah akun yang dimiliki
  - 3.) Jumlah total saldo semua akun
  - 4.) Jumlah pinjaman aktif
  - 5.) Total pinjaman amount aktif

