

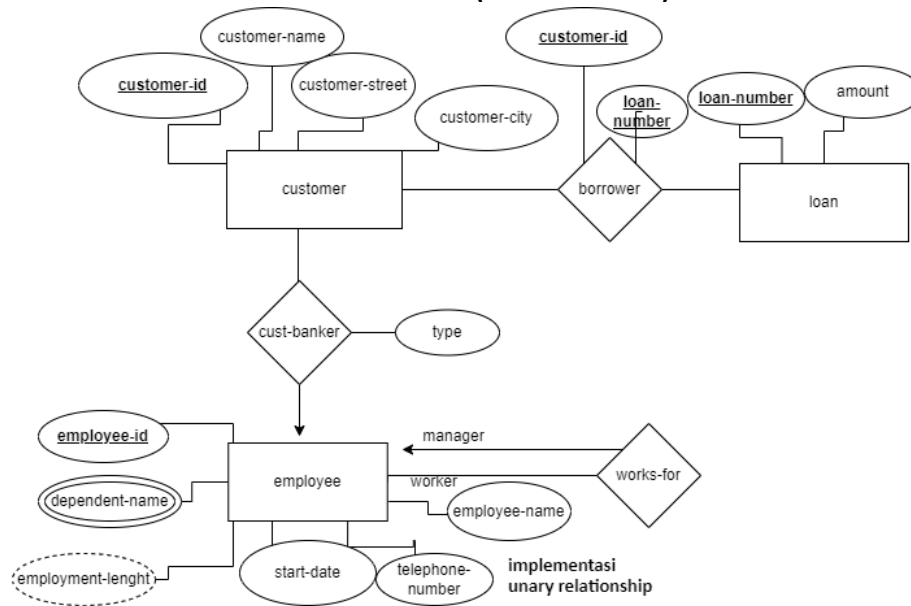
Nama : Nida Aulia Karima

NIM : A11.2021.13495

Kelompok : 4212

TUGAS 5

A. Transformasikan ERD diatas ke dalam tabel-tabel (basis data fisik)



Tbl : customer

<u>customer-id</u>	customer-name	customer-street	customer-city	<u>employee-id</u>	type

Tbl : borrower

<u>customer-id</u>	<u>loan-number</u>

Atribut yang ditambahkan

pengambilan primarykey dari tabel customer dan loan untuk relasi (Forenkey)

Tbl : loan

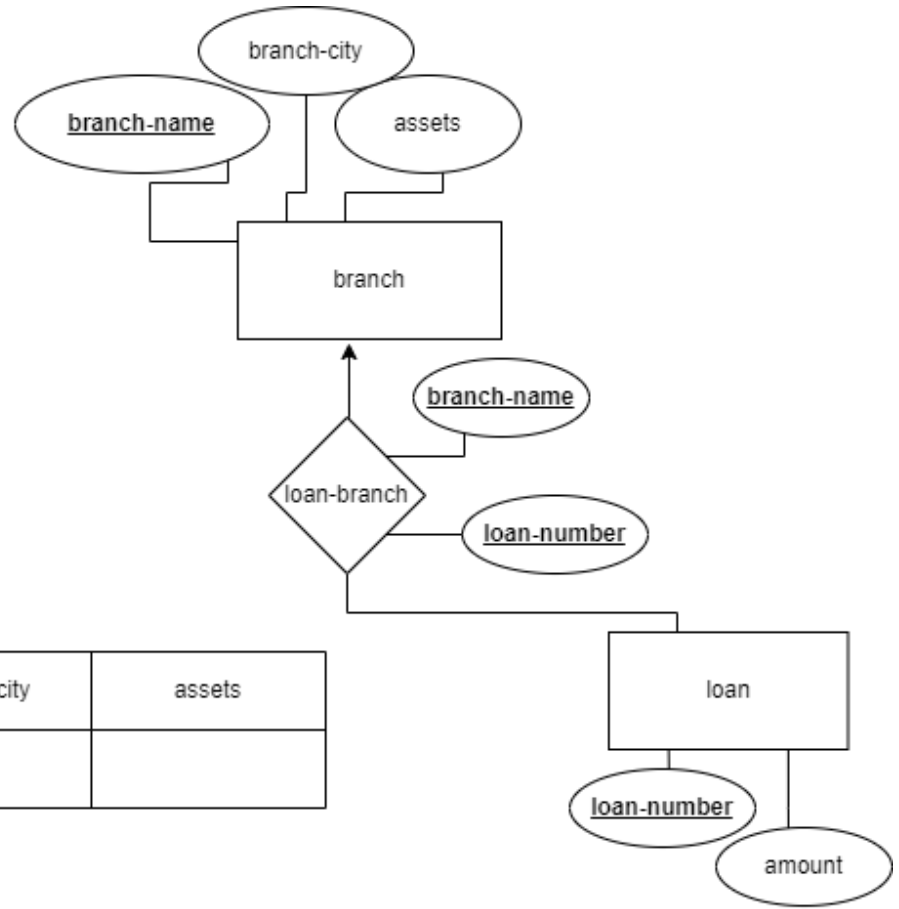
<u>loan-number</u>	amount	<u>branch-name</u>

Atribut yang ditambahkan

Tbl : employee

<u>employee-id</u>	dependent-name	employment-length	start-date	telephone-number	employee-name	employee-id-manager

Atribut yang diganti sesuai fungsinya



Tbl : branch

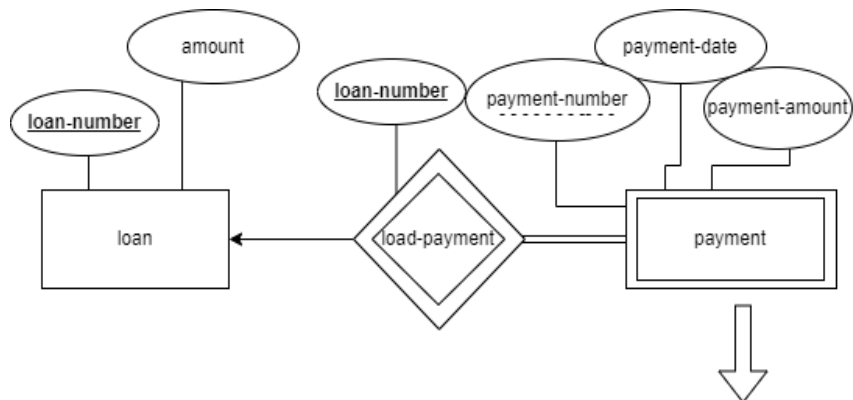
<u>branch-name</u>	branch-city	assets

Tbl : loan

<u>loan-number</u>	amount	<u>branch-name</u>

Atribut yang ditambahkan

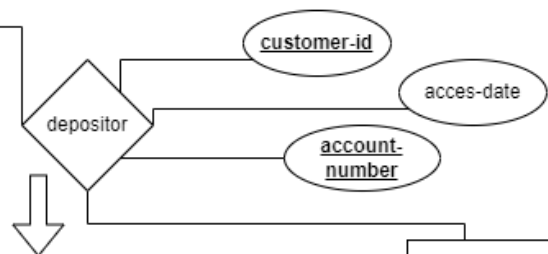
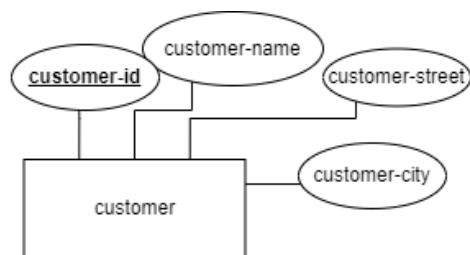
Nb : Untuk tabel loan saya tulis ulang kembali agar menyesuaikan ERD diatas



Tbl : payment

payment-number	payment-date	payment-amount	<u>loan-number</u>

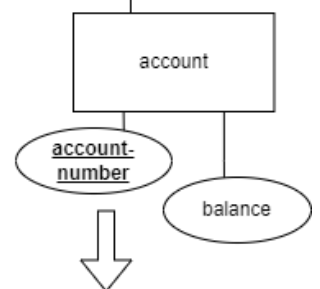
Key yang diambil dari entitas kuat



Tbl : depositor

access-date	<u>customer-id</u>	<u>account-number</u>

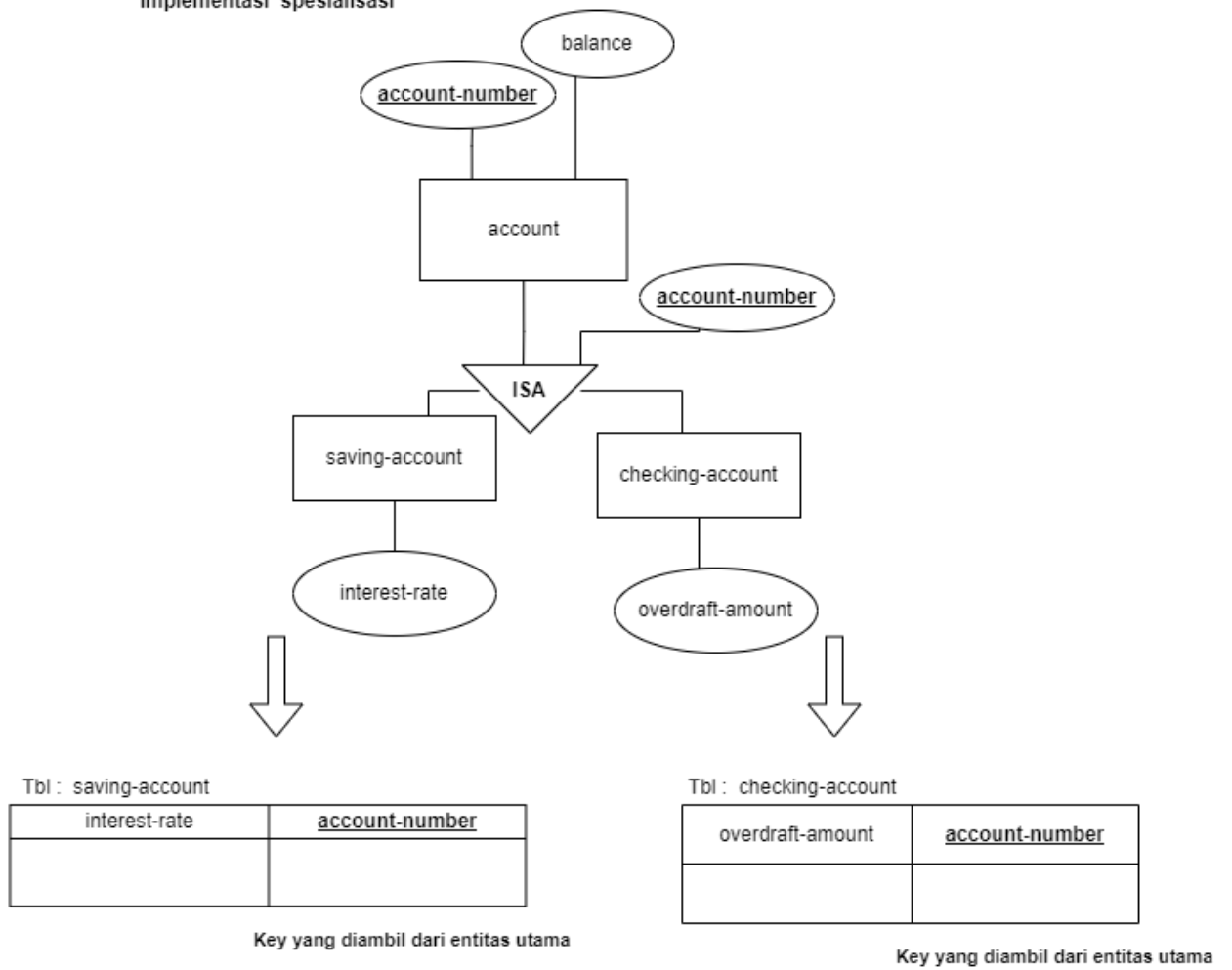
pengambilan primarykey dari tabel customer dan loan untuk relasi (Forenkey)



Tbl : account

<u>account-number</u>	balance

Implementasi spesialisasi



B. Berikan tanda garis relasi yang menunjukkan hubungan antara satu tabel dengan tabel lainnya



