

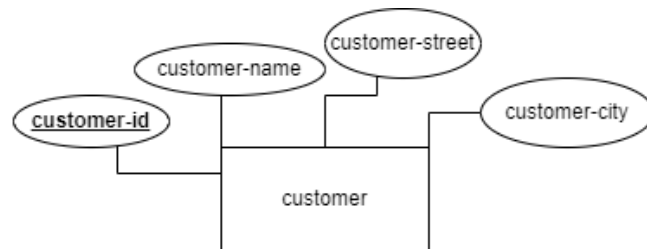
Nama : Nida Aulia Karima

NIM : A11.2021.13495

Kelas : 4212

A. Transformasikan ERD kedalam tabel-tabel (basis data fisik)

➤ Tabel 1



Tbl : customer

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

Atribut yang ditambahkan

Untuk erd yang lain mengikuti gambar pada soal Latihan, berikut transformasi erd ke tabel

Total tabel yaitu 10, Untuk tabel employee merupakan **implementasi unary relationship** dan tabel account ada relasi ISA lalu terdapat entitas saving-account dan checking-amount merupakan **implementasi spesialisasi**. untuk atribut **employee-id-manager** (atribut yg diganti sesuai fungsinya)

Tbl : employee

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

Atribut yang ditambahkan

Tbl : borrower

customer-id	loan-number

pengambilan primarykey dari tabel customer dan loan untuk relasi

Tbl : branch

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

Tbl : loan

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

Atribut yang ditambahkan

Tbl : depositor

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

pengambilan primarykey dari tabel customer dan account untuk relasi

Tbl : payment

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

Atribut yang ditambahkan

Tbl : account

<u>account-number</u>	balance

Tbl : saving-account

interest-rate	<u>account-number</u>

Atribut yang ditambahkan

Tbl : checking-account

overdraft-amount	<u>account-number</u>

Atribut yang ditambahkan

B. Garis relasi yang menunjukkan hubungan antara satu tabel dengan tabel yang lain.

