

## **Tugas 03 Praktikum Basis Data**



Dibuat Oleh :

Nashirudin Baqiy

24060119130045

Asisten Praktikum :

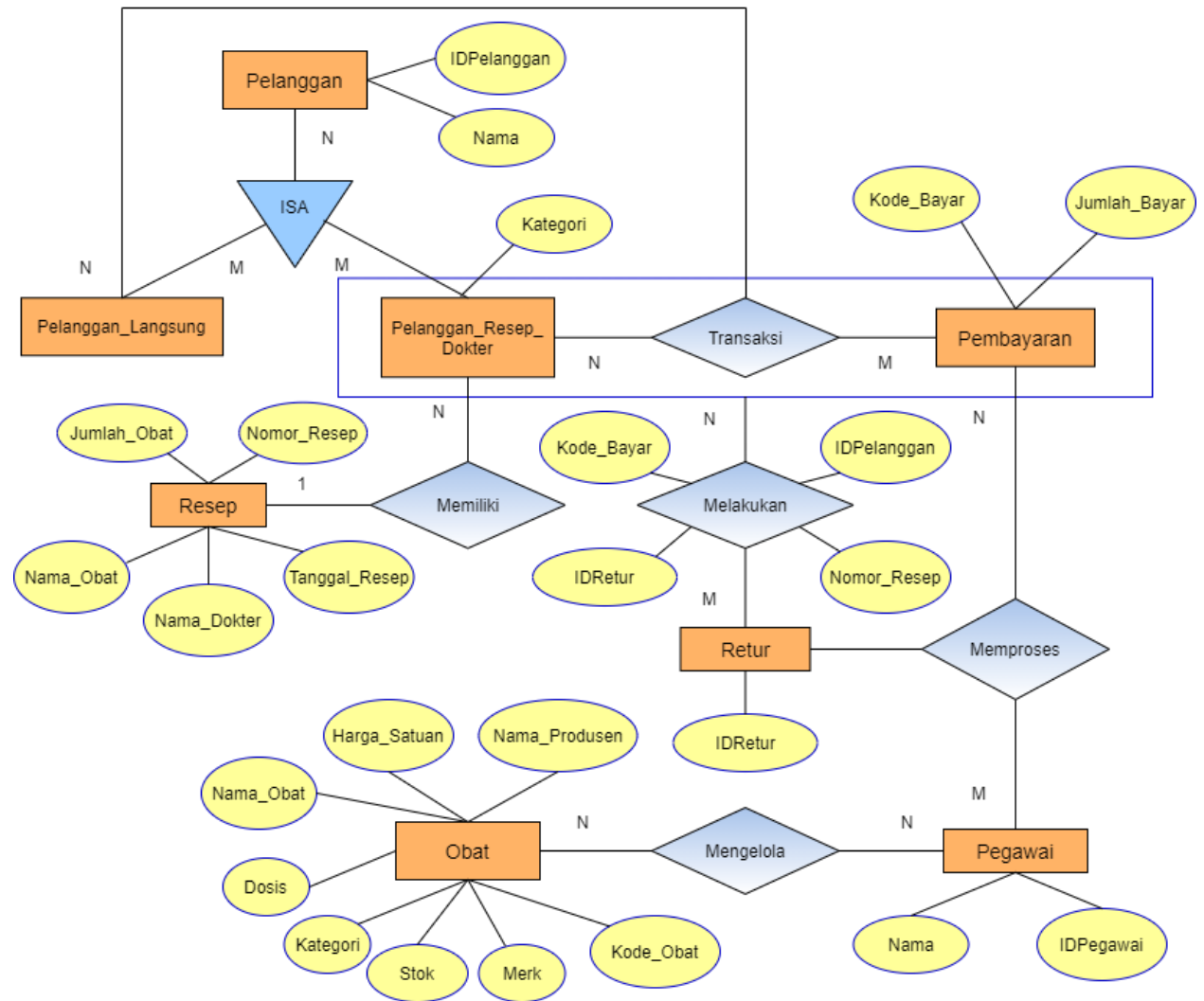
Fauzan Idal Fithri El-Ardhi

Ines Adhisti Putri Pertiwi

**DEPARTEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2020**

Dari ERD yang dihasilkan pada praktikum sebelumnya (modul 3), rancanglah semua tabel yang terjadi, Lengkapi dengan tipe data pada masing-masing atribut dan constrain –constrainnya jika ada.



## PELANGGAN

Pelanggan	
IDPelanggan	<u>Nama</u>

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
IDPelanggan	INT(15)	NOT NULL, PRIMARY KEY
Nama	VARCHAR(50)	NOT NULL

## PELANGGAN\_LANGSUNG

Pelanggan_Langsung	
IDPelanggan	<u>Nama</u>

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
IDPelanggan	INT(15)	FOREIGN KEY
Nama	VARCHAR(50)	FOREIGN KEY

## PELANGGAN\_RESEP\_DOKTER

Pelanggan_Resep_Dokter		
IDPelanggan	<u>Nama</u>	<u>Kategori</u>

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
IDPelanggan	INT(15)	FOREIGN KEY
Nama	VARCHAR(50)	FOREIGN KEY
Kategori	INT(1)	NOT NULL, UNIQUE

## RESEP

Resep				
Nomor_Resep	Nama_Obat	Jumlah_Obat	Nama_Dokter	Tanggal_Resep

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
Nomor_Resep	INT(10)	NOT NULL, PRIMARY KEY
Nama_Obat	VARCHAR(25)	NOT NULL
Jumlah_Obat	INT(5)	NOT NULL
Nama_Dokter	VARCHAR(50)	NOT NULL
Tanggal_Resep	DATE	NOT NULL

## PEMBAYARAN

Pembayaran		
Kode_Bayar	Jumlah_Bayar	IDPelanggan

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
Kode_Bayar	INT(10)	NOT NULL, PRIMARY KEY
Jumlah_Bayar	INT(5)	NOT NULL
IDPelanggan	INT(15)	FOREIGN KEY

## RETUR

Retur			
IDRetur	IDPelanggan	Kode_Bayar	Nomor_Resep

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
IDRetur	INT(10)	NOT NULL, PRIMARY KEY
IDPelanggan	INT(15)	FOREIGN KEY

Kode_Bayar	INT(10)	FOREIGN KEY
Nomor_Resep	INT(10)	FOREIGN KEY

## PEGAWAI

Pegawai	
IDPegawai	<u>Nama</u>

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
IDPegawai	INT(10)	NOT NULL, PRIMARY KEY
Nama	VARCHAR(50)	NOT NULL

## OBAT

Obat							
<u>Kode_Obat</u>	<u>Nama_Obat</u>	<u>Kategori</u>	<u>Dosis</u>	<u>Merk</u>	<u>Stok</u>	<u>Harga_Satuan</u>	<u>Nama_Produsen</u>

Nama Atribut	Tipe Data	Constraint
Kode_Obat	INT(10)	NOT NULL, PRIMARY KEY
Nama_Obat	VARCHAR(25)	NOT NULL
Kategori	VARCHAR(5)	NOT NULL
Dosis	VARCHAR(10)	NOT NULL
Merk	VARCHAR(25)	NOT NULL
Stok	INT(10)	NOT NULL
Harga_Satuan	INT(10)	NOT NULL
Nama_Produsen	VARCHAR(50)	NOT NULL