Nama : Sri HajiAti

Nim : L200170103

Krelas : D

Tugas 2:

1. **Entitas :**

* Dokter : Menyimpan data informasi Dokter
* Pasien : Menyimpan data pasien
* Perawat : Menyimpan data perawat
* Apoteker : Menyimpan informasi Apoteker

**Atributs :**

1. Dokter

* id\_dokter : nomor id untuk Dokter (integer)PK
* Nama\_dokter : nama lengkap Dokter (varchar(10))
* Spesialis\_dokter : spesialis dokter (varchar(20))
* Alamat\_dokter: Alamat lengkap dokter (varchar(255))

1. Pasien

* No\_Pasien: Nomor antrian pasien (integer)PK
* Nama\_Pasien : nama lengkap Pasien (varchar(45))
* Alamat\_Pasien : Alamat Lengkap Pasien(varchar(100))

1. Perawat

* Id\_Pr : Nomor Id untuk Perawat(integer)PK
* Nama\_Pr : nama lengkap Perawat (varchar(45))
* Alamat\_Pr: Alamat Perawat (varchar(25))

4. Apoteker

* Id\_Apt : Nomor id Apoteker (integer)PK
* Nama\_Apt : nama Lengkap Apoteker(varchar(15))
* Stock\_Obat : Stock Obat (integer)
* Alamat\_Apt : Alamat lengkap Apoteker(varchar(25))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dokter | Pasien | Perawat | Apoteker |
| Dokter | - | n : 1 | 1 : 1 | 1 : n |
| Pasien |  | - | 1 : n | 1 : n |
| Perawat |  |  | - | - |
| Apoteker |  |  | - | - |

Hubungan :

1. Dokter Periksa Pasien

* Tabel utama : Dokter
* Tabel Kedua : Pasien
* Relationship : Many-to-one
* Attribute penghubung : No\_Pasien (FK No\_Pasien di Dokter )

1. Dokter Di bantu Perawat

* Tabel Utama : Dokter
* Tabel Kedua : Perawat
* Relationship : one-to-one
* Attribute Penghubung : id\_Dokter (FK id\_Dokter di Perawat )

3. Dokter Resep Apoteker

* Tabel Utama : Dokter
* Tabel Kedua : Apoteker
* Relationship : one-to-many
* Attribute Penghubung: id\_Dokter (FK id\_Dokter di Apoteker)

4.Pasien dibantu Perawat

* Tabel Utama : Pasien
* Tabel Kedua : Perawat
* Relationship : One-to-Many
* Attribute Penghubung : No\_Pasien (FK No\_Pasien di Perawat)

5. Pasien Meminta Resep di Apoteker

* Tabel Utama : Pasien
* Tabel Kedua : Apoteker
* Relationship : One-to\_Many
* Attribute Penghubung : No\_Pasien (FK No\_Pasien di Apoteker)

Diagram ER

has

Resep

meminta

bantu

Apoteker

Perawat

Periksa

Pasien

Dokter