**PROJEK BASIS DATA**

**PUSKESMAS**

**NAMA ; KHOLID ABDUL ROHIM**

**NIM ; 22241016**

**DOSEN PENGAMPU ;**

**Adam Bachtiar S.Kom, M.MT**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS SAINS, TEKNIK DAN TERAPAN**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA**

**TAHUN 2024/2025**

**ENTITAS ;**

1. **PASIEN**

Setiap pasien yang datang ke puskesmas” sehat Sentosa” mencakup informasi tentang nama,usia,jinis kelamin ,alamat dan riwayat kesehatan .ketika pasien mendaftar ,informasi ini dimasukan kedalam system untuk dengan cepat mengakses data pasien tersebut. Disebuah desa kecil yang ramah terdapat sebuah puskesmas modern yang Bernama“sehat sentosa “. menjadi pusat pelayan kesehatan bagi penduduk desaa, didalam puskesmas terdapat terdapat representasi dari puskesmas itu sendiri memiliki atribut seperti nama,lokasi,dan nomor kontak. yang dibangun dengan mengunakan bahasa pemograman yang mengandung entitas, atribut dan relasi.

1. **DOKTER**

Di sisi lain,puskesmas”sehat Sentosa” juga memiliki dokter-dokter yang siap memberikan pelayan medis kepada pasien mereka.setiap dokter memiliki atribut seperti nama,spesialisasi,dan jadwal praktik.

1. **RUANG**

Puskesmas”sehat Sentosa” juga memiliki ruang rawat inap untuk pasien setiap ruang memiliki atribut seperti ruang VIP ruang kelas 2.

1. **OBAT/PARMASI**

Puskesmas juga memiliki stok obat-obatan yang terus di pantau dan diperbarui. Setiap obat memiliki atribut seperti nama, jenis, dan Stok.

1. **PERAWAT**

Perawat juga memiliki tanggung jawab terhadap pasien yang Dimana perawat juga memili atribut seperti nama,no, Alamat.

**ATRIBUT**

1. **PASIEN**

* Nama - Alamat
* Usia - Riwayat kesehatan
* Jenis kelamin

1. **DOKTER**

* Nama
* Spesialis
* Jadwal praktek

1. **POLI**

* VIP
* Ruang kelas 2
* Nama poli
* Id card poli

1. **APOTEK**

* Nama
* Jenis
* Stok

1. **PERAWAT**

* Nama
* No
* Alamat

1. **jadwal dokter**

* Nama dokter
* Hari praktek
* Jam mulai
* Jam selesai

1. **Jadwal perawat**

* Nama perawat
* Hari
* Jam mulai
* Jam selesai

**HUBUNGAN RELASI**

1. **PASIEN -APOTIK**

-ketika pasien sudah diketahui penyakitnya maka pasien akan membayar obat yang ditentukan diapotik

1. **DOKTER – POLI**

-Ketika dokter dan poli yang menenttukan Dimana dokter bertuugas

1. **PASIEN -poli**

Jika pasien datang untuk pemerriksaan ,maka poliklinnik memberikan tnagl pemeriksaa,terapi,pernyataan IYA/TIDAK tentang gejala pengobatam.

1. **POLI - APOTEK**

Poli dan apotek memberikan resep obat Dimana poliklinik memberikan resep obat kepada apotek untuk diproses.

1. **Dokter - Jadwal dokter**

Setiap dokter memiliki beberapa jadwal praktek satu jadwal dokter hanya bisa terkait dengan satu dokter

1. **Poli – Perawat**

Setiap poli bisa memiliki beberapa perawat, tetapi satu perawat biasanya terkait dengan satu poli tertentu

1. **Perawat – jadwal perawat**

Setiap perawat memiliki jadwal kerja satu jadwal perawat hanya bisa terkait dengan satu perawat