**Nama : Farhan Maulana**

**Kelas : XII RPL 1**

**Nomor Soal : 2021 P-2**

Tabel Masyarakat :

1. Nik sebagai Primary key pada table masyarakat
2. Nama sebagai data dari nama masyarakat yang mengajukan pengaduan
3. Username dan password untuk masyarakat melakukan login
4. Telp untuk menghubungi masyrakat yang mengajukan pengaduan

Tabel Pengaduan :

1. Id\_pengaduan sebagai nomor identifikasi utama dari setiap pengaduan yang diterima oleh petugas dari masyarakat
2. Tgl\_pengaduan, yaitu tanggal saat pengaduan dikirim
3. Nik sebagai foreign key untuk men-Join tabel masyarakat yang berguna untuk mengambil nama dari masyarakat yang mengajukan pengaduan
4. Isi\_laporan adalah pengaduan-pengaduan yang telah dikirim oleh masyarakat
5. Foto, sebagai bukti pengaduan dari masyarakat
6. Status, untuk menunjukkan apakah pengaduan tersebut telah diproses atau belum

Tabel Petugas :

1. Id\_petugas sebagai nomor identifikasi utama atau primary key untuk akun petugas
2. Nama\_petugas, sebagai sebagai data dari nama petugas yang akan memproses pengaduan
3. Username dan password untuk petugas melakukan login
4. Telp, sebagai nomor kontak petugas yang dapat dihubungi
5. Level, sebuah peran atau role yang akan menunjukkan perbedaan sebuah akun Admin atau akun Petugas. Akun Admin berfungsi untuk mengirim data awal. Akun Petugas berfungsi untuk mengolah data pengaduan yang dikirim masyarakat dan mengirimkan kembali tanggapan

Tabel tanggapan

1. Id\_tanggapan sebagai nomor identifikasi utama dari setiap tanggapan yang telah dikirim oleh petugas pada masyarakat yang mengajukan pengaduan
2. Id\_pengaduan sebagai Foreign Key untuk memanggil sebuah pengaduan berdasarkan idnya
3. Tgl\_tanggapan adalah tanggal kapan sebuah Tanggapan telah dikirim oleh petugas
4. Tanggapan, adalah isi dari tanggapan yang dikirim petugas
5. Id\_petugas, sebagai foreign key untuk men-Join tabel petugas