2020 P2

Firman

Dera

Deri

Adit P

Nindya

Luthfiyah

Anggina

Aplikasi Pelaporan Pengaduan Masyarakat

Ada 4 table didalamnya yaitu:

Masyarakat

Table masyarakat ini berfungsi untuk mengetahui identitas masyarakat yang mengadu.

Nik : identitas pengadu

Nama : nama pengadu

Username : nama akun pengguna

Password : Password akun pengadu

Telp : No telp pengadu

Pengaduan

Table pengaduan ini berfungsi untuk menyampaikan keluhan yang ada dilingkungan sekitar.

Id\_pengaduan sebagai primary key bertujuan sebagai identitas suatu pengaduan

Tgl\_pengaduan untuk mengetahui tanggal pengaduan dibuat

Nik sebagai forigen key penghubung antara tabel masyarakat dengan tabel pengaduan

Isi\_laporan berisi isi laporan pengaduan dari masyarakat

Foto berisi bukti pengaduan masyarakat

Status menunjukan proses pengaduan sudah ditindak sampe mana

PETUGAS

Table petugas berfungsi untuk memunculkan data petugas.

Id petugas: berisi id seorang petugas yang mengurus pengaduan

Nama petuga: identitas nama dari seorang petugas

Username: nama akun petugas

Password: password akun petugas

Telp: identitas no telp petugas

Level: role petugas atau admin

TAGGAPAN

Table tanggapan berfungsi untuk menanggapi dan berisi balasan dari suatu pengaduan.

Id\_tanggapan sebagai primary key / identitas balasan dari suatu pengaduan dari masyarakat

Id\_pengaduan sebagai forigen key penghubung antara tabel pengaduan dan tabel tanggapan

Tgl\_tanggapan befungsi untuk mengetahui tanggal balasan/tanggapan suatu pengaduan

Tanggapan berisi balasan dari suatu pengaduan

Id\_petugas sebagai identitas petugas yang menanggapi suatu pengaduan

Hubungan Antar Tabel

A. Tabel masyarakat dengan tabel pengaduan

=> Fungsi field nik pada tabel pengaduan yaitu untuk mengetahui identitas pengadu yang sudah ada pada tabel masyarakat

B. Tabel tanggapan dengan tabel pengaduan

=> Adanya field Id\_pengaduan ditabel tanggapan yang berfungsi untuk membedakan pengaduan yang ditanggapi oleh dipengirim

C. Tabel pengaduan dengan tabel petugas

=> Adanya id\_petugas ditabel tanggapan berfungsi untuk mengetahui petugas yang menanggapi suatu pengaduan