

**LAPORAN RANCANGAN DATABASE
SISTEM PENGADUAN MASYARAKAT**



DISUSUN OLEH:

NAMA : Rangga Arya Adi Maulana
NIM : 2402067
KELAS : TI 3B

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK PURBAYA
2025/2026**

1. TABEL RANCANGAN

• TABEL ADMIN

id_admin	INT	11	Primary key, Auto Increment
username	VARCHAR	20	admin
password	VARCHAR	255	-

• TABEL USER

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_user	INT	11	Primary key, Auto Increment
username	VARCHAR	30	Nama user
password	VARCHAR	255	-
No-telp	int	13	-
alamat	TEXT		-

• TABEL PROFIL (Profil pengguna)

Attribute	Type	Length	Keterangan
nik	char	11	Primary key, Auto Increment
Id_user	int	11	Relasi 1-1
alamat	text		-
foto	VARCHAR	-	Path file

• TABEL ADMIN (DATA/PROFIL)

Attribute	Type	Length	Keterangan
Attribute	Type	Length	Keterangan
Id_admin	INT	11	Primary key, Auto Increment

Id_user	INT	11	Foreign key
Nip	Varchar	-	

• **TABEL KATEGORI PENGADUAN**

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_kategori	INT	11	Primary key, Auto Increment
Nama_katagori	VARCHAR	50	Foreign Key
Deskripsi	Text		-

• **TABEL WILAYAH**

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_wilayah	INT	11	Primary key, Auto Increment
Nama_wilayah	VARCHAR	100	Foreign Key
Kode_pos	CHAR	10	

• **TABEL PENGADUAN**

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_pengaduan	INT	11	Primary key, Auto Increment
Id_user_pelapor	INT	11	Foreign Key
Id_kategori	INT	20	
Id_wilayah	INT	10	
Judul_laporan	VARCHAR	255	
Isi_laporan	TEXT	-	
Tgl_pengaduan	DATETIME	-	

Lokasi_detail	TEXT	-	
Status_pengaduan	ENUM	-	

• **TABEL LAMPIRAN PENGADUAN**

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_lampiran	INT	11	Primary key, Auto Increment
Id_pengaduan	INT	11	Foreign Key
Nama_file	VARCHAR	255	
Path_file	VARCHAR	255	
Tipe_file	VARCHAR	100	

• **TABEL TANGGAPAN**

Attribute	Type	Length	Keterangan
id_tanggapan	INT	11	Primary key, Auto Increment
Id_pengaduan	INT	11	Foreign Key
Id_admin	INT	11	
Tgl_tanggapan	DATETIME	-	
Isi_tanggapan	TEXT	-	

DESAIN



Sistem Pengaduan Desa Gembong Kulon

Daftar Akun Pengguna

Username:

Email:

Password:

Konfirmasi Password:

Alamat IP (Optional):

Klik di sini untuk melihat panduan penggunaan sistem.

Sistem Pengaduan Desa Gembong Kulon

Login Pengguna

Username atau Email:

Password:

Lupa kata sandi? Klik di sini.

Sistem Pengaduan Desa Gembong Kulon

Buat Pengaduan Baru

Pilih kategori pengaduan yang sesuai:

Kategori:

Keterangan:

File Pendukung:

Ukuran file maksimum 5MB.

Format file yang diperbolehkan: PDF, JPEG, dan PNG.

Klik di sini untuk melihat panduan penggunaan sistem.