

Dokumentasi Struktur Tabel Database Sistem Pengawasan Tambang

Tabel: master_inspector

- id_inspector (PK)
- nama_inspector
- instansi
- email
- nomor_wa
- nip
- pangkat

Tabel: master_perusahaan

- id_perusahaan (PK)
- nama_perusahaan
- alamat
- nomor_induk_berusaha
- npwp
- akta_perusahaan
- nomor_ahu
- dokumen_izin_tambang
- email_perusahaan
- nomor_wa

Tabel: penanggung_jawab

- id_penanggung_jawab (PK)
- id_perusahaan (FK)
- nama_penanggung_jawab
- jabatan
- nip
- nomor_wa
- email
- periode_mulai
- periode_selesai
- aktif

Tabel: master_objek_inspeksi

- id_objek (PK)
- nama_objek
- kategori_objek

Tabel: master_komoditas

- id_komoditas (PK)
- nama_komoditas

Tabel: form_inspeksi

- id_inspeksi (PK)
- tanggal_inspeksi
- id_perusahaan (FK)
- id_komoditas (FK)
- perwakilan_perusahaan
- jabatan_perwakilan
- id_inspector_1
- id_inspector_2
- id_inspector_3
- no_surat_tugas
- file_surat_tugas
- berita_acara
- laporan_lengkap
- nota_dinas
- dokumen_teknis
- tanggal_surat
- tanggal_selesai
- temuan_lapangan
- tanggal_perbaikan
- waktu_perbaikan
- laporan_tindaklanjut
- created_at
- updated_at
- created_by
- updated_by

Tabel: master_temuan

- id_master_temuan (PK)
- id_objek (FK)
- temuan
- rekomendasi
- peraturan
- kategori (ENUM)
- tingkat_risiko (ENUM)

Tabel: form_temuan_objek

- id_temuan (PK)
- id_inspeksi (FK)
- id_objek (FK)
- jenis_inspeksi
- tanggal_objek
- koordinat
- area_objek
- lokasi_objek
- foto_1
- foto_2
- lampiran_lainnya
- id_master_temuan (FK)
- status_temuan
- keterangan
- created_at
- updated_at
- created_by
- updated_by
- last_sync_at
- sinkronisasi
- koordinat_spasial
- area_geom

Tabel: tindak_lanjut_temuan

- id_tindak_lanjut (PK)
- id_temuan (FK)
- id_inspeksi (FK)
- deskripsi_tindak_lanjut
- tanggal_perbaikan
- foto_perbaikan_1
- foto_perbaikan_2
- status_validasi
- catatan_validasi

Tabel: dokumen_pendukung

- id_dokumen (PK)
- id_relasi
- tipe_relasi
- jenis_dokumen
- nama_file
- path
- keterangan
- created_at

- updated_at

Tabel: log_perubahan_temuan

- id_log (PK)
- id_temuan (FK)
- aksi
- waktu
- user
- keterangan