

Final Project Pemrograman Visual

Pelaporan Konten Negatif



DISUSUN OLEH:

RAFLI

F1D022022

TEKNIK INFORMATIKA

UNIVERSITAS MATARAM

2025/2026

1. Deskripsi Singkat

Aplikasi ini digunakan untuk mencatat dan memantau laporan konten negatif yang beredar di internet, seperti hoaks, ujaran kebencian, pornografi, dan konten bermuatan SARA. Aplikasi ini berguna bagi lembaga atau masyarakat umum yang ingin merekam dan mengelola informasi konten negatif secara sederhana dan efisien.

2. Fitur – Fitur

- Menu Bar (File: Ekspor PDF, Exit; Help: Tentang)
- Status Bar menampilkan nama dan NIM pengguna
- Input data laporan (judul, kategori, tanggal, status, keterangan, link)
- Tampilan tabel daftar laporan
- Tambah dan hapus data laporan
- Ekspor data ke format PDF
- Tampilan dirancang menggunakan Qt Designer

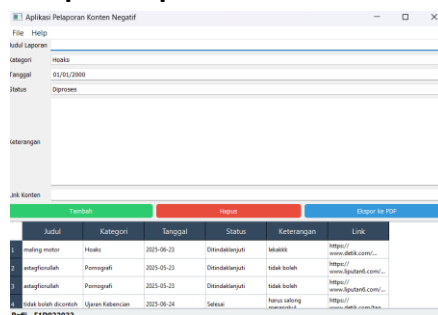
3. Langkah – Langkah Pengembangan

- Membuat desain antarmuka menggunakan Qt Designer dan menyimpannya dalam `report.ui`.
- Menghubungkan file UI ke `main.py` dengan `loadUi()` dari `PyQt5.uic`.
- Membuat koneksi SQLite dengan tabel `reports` yang terdiri dari 6 kolom.
- Mengimplementasikan fungsi tambah, hapus, tampilkan, dan ekspor PDF.
- Menambahkan menu bar dan status bar.
- Mengatur tampilan tombol dan tabel dengan `StyleSheet` sederhana.

4. Penjelasan Fungsi Utama

- `loadUi()` = Memuat antarmuka dari Qt Designer.
- `koneksiDatabase()` = Membuat koneksi dan tabel SQLite.
- `loadData()` = Mengisi `QTableWidget` dengan data dari database.
- `tambahData()` = Menyimpan input pengguna ke database.
- `hapusData()` = Menghapus data terpilih dari tabel dan database.
- `eksporPDF()` = Mengekspor seluruh data ke file PDF menggunakan `reportlab`.
- `tentang()` = Menampilkan informasi tentang aplikasi pada menu Help.

5. Tampilan Aplikasi



- Revisi

status	judul	kategori	tanggal	keterangan	link
1	ditindaklanjuti mailing mercek	Hoaks	2025-06-23	fake	https://www.detik.com/...
2	tidak boleh diomongin	Ujaran Kebencian	2025-06-24	harus saling menghargai	https://www.detik.com/tag/...
3	Diproses	Hoaks	2000-01-01	ok	dadndawiaun
4	ditindaklanjuti pemrosesan	Ujaran Kebencian	2025-07-01		https://www.detik.com/...
5	ditindaklanjuti test	Hoaks	2000-01-01		awoos

6. Kesimpulan

Aplikasi ini berhasil mengimplementasikan seluruh fitur wajib sesuai dengan instruksi tugas akhir, serta menggunakan pendekatan desain dan database yang sesuai. Semoga aplikasi tersebut berguna untuk melaporkan konten negatif yang ada pada social media.

7. Link Github

[Rafli022/pv25-finalproject](https://github.com/Rafli022/pv25-finalproject)