

SISTEM PELAPORAN KESENJANGAN GENDER

Oleh : Audrey Raymond I
Alexa Bilxiz Aulia



LATAR BELAKANG

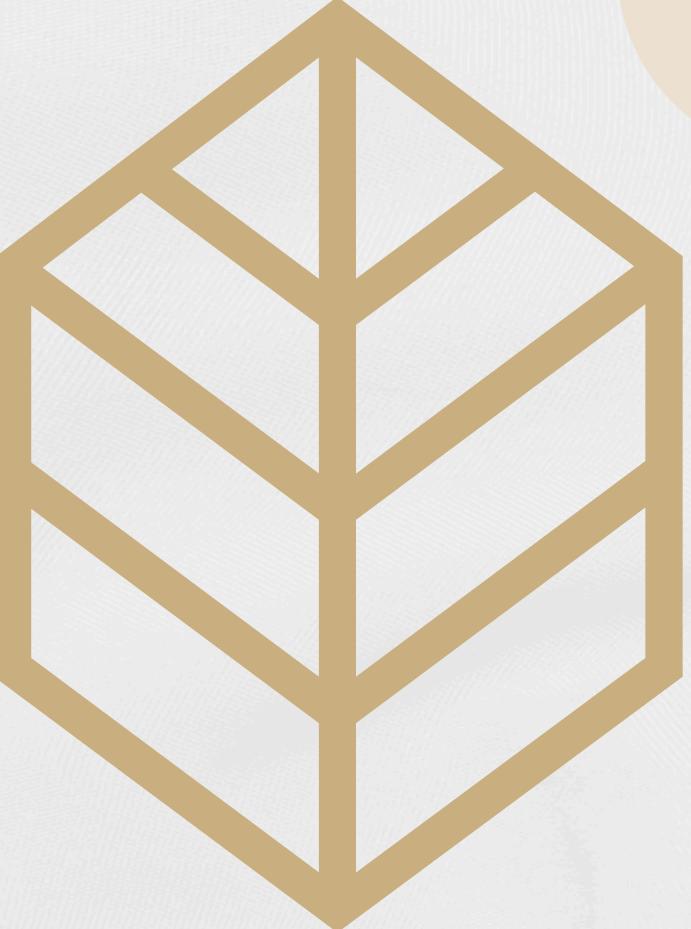
Masalah Kesenjangan Gender di
Indonesia

338K+

Kasus kekerasan
terhadap perempuan
pada 2022



Tren
meningkat
setiap tahun



MENGAPA PERLU SISTEM DIGITAL



- Memfasilitasi pelaporan kasus kekerasan gender secara efektif
- Memberikan akses kepada korban untuk mendapatkan bantuan hukum
- Mengelola kasus-kasus kekerasan gender secara sistematis
- Menyediakan data untuk analisis dan pengambilan kebijakan

TUJUAN & MANFAAT PROYEK

Tujuan

- Platform digital pelaporan
- Akses layanan hukum
- Sistem manajemen terintegrasi
- Analisis statistik

Manfaat

- Korban: Kemudahan pelaporan
- Institusi: Manajemen efisien
- Pemerintah: Data akurat
- Masyarakat: Kesadaran tinggi

TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN



Bahasa Pemrograman Utama



GUI Framework



Database Management



Visualisasi Data

Metodologi: Waterfall

Analisis → Desain → Implementasi → Testing → Deployment

STRUKTUR DATABASE



Reports

Tabel utama untuk menyimpan laporan kasus

- ID, Status, Tanggal
- Foreign Keys ke tabel lain



Database layanan hukum dan bantuan

LBH Perempuan, Yayasan Perlindungan,

Klinik Psikologi, Hotline Darurat



ReportTypes

Jenis-jenis laporan kekerasan

- Kekerasan fisik
- Kekerasan psikologis
- Diskriminasi
- Pelecehan seksual

FITUR UTAMA APLIKASI



Filter & Sort

- Filter berdasarkan status
- Sort berdasarkan tanggal
- Sort berdasarkan status
- Mode ascending/descending



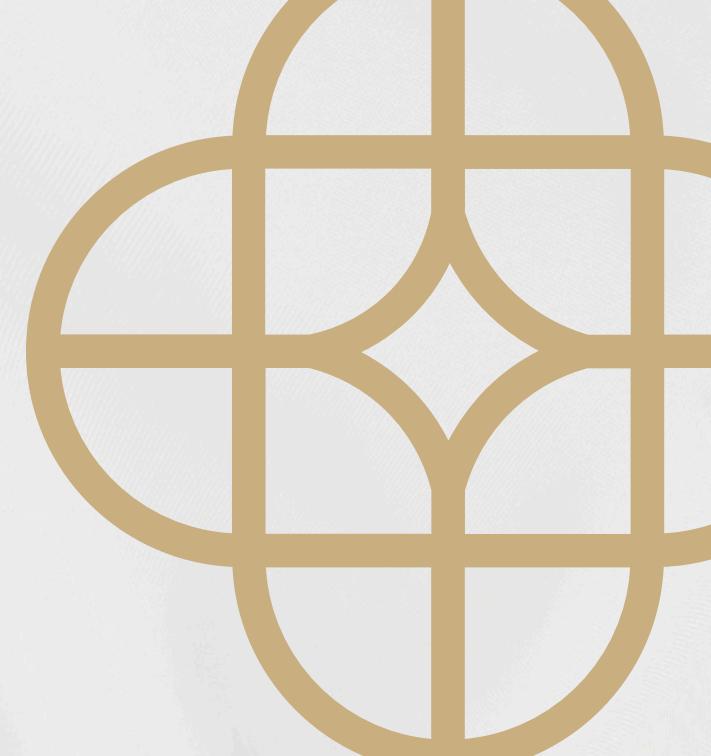
Manajemen Laporan (CRUD)

- Create: Tambah laporan baru
- Read: Lihat daftar laporan
- Update: Ubah status laporan
- Delete: Hapus laporan



Visualisasi Statistik

Grafik bar chart menampilkan jumlah laporan berdasarkan status, distribusi jenis laporan, dan tren berdasarkan waktu



INTERFACE APLIKASI



Tab Laporan Kasus

Form input untuk menambah laporan baru

Tabel untuk menampilkan semua laporan

Filter dan sort options



Tab Statistik

Grafik visualisasi jumlah laporan Breakdown berdasarkan status

Button refresh untuk update data

HASIL TESTING & PERFORMA



Analisis Performa

1.2s

Load aplikasi

0.3s

Tambah laporan

0.5s

Filter data

0.8s

Generate statistik



Kelebihan

- Interface intuitif
- Database ringan
- Visualisasi menarik
- Validasi komprehensif



Area Pengembangan

- Multi-user access
- Backup otomatis
- Authentication system
- Export data feature

KESIMPULAN & SARAN



Kesimpulan

Aplikasi Sistem Manajemen Pelaporan Kesenjangan Gender berhasil dikembangkan dengan teknologi Python, Tkinter, dan SQLite. Aplikasi menyediakan solusi digital yang efektif untuk mengelola kasus kekerasan gender dengan interface yang user-friendly dan sistem database yang robust.



Saran Pengembangan Selanjutnya:

- Implementasi sistem authentication dan authorization
- Pengembangan ke aplikasi web untuk akses multi-platform
- Penambahan fitur backup dan restore database
- Integrasi dengan API layanan eksternal
- Dashboard yang lebih comprehensive
- Fitur export data ke PDF/Excel