

KEISHA DIANDRA RATNA PUTRI, 22.240.0170

**APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SEKSUAL BERBASIS MOBILE
DI INSTITUT WIDYA PRATAMA**

Dibawah bimbingan Indrayanti, S.T., M.Kom. dan Risqiati, M.Kom.,

152+ xvi halaman/ 99 gambar/ 13 tabel/ 6 lampiran/ 16 pustaka (2021 – 2025)

ABSTRAK

Institut Widya Pratama memiliki tanggung jawab dalam menciptakan lingkungan pendidikan yang aman dan bebas dari kekerasan seksual. Namun, proses pengaduan kekerasan seksual yang masih dilakukan secara konvensional menimbulkan berbagai kendala, seperti keterbatasan akses, rendahnya tingkat pelaporan, serta kurang terjaminnya kerahasiaan identitas pelapor. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pengaduan Kekerasan Seksual Berbasis Mobile di Institut Widya Pratama guna memudahkan mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan dalam melakukan pengaduan secara aman dan efektif. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall, yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi ini menyediakan fitur pengaduan, pemantauan status laporan, pengelolaan laporan oleh Tim Satuan Tugas, serta konten edukasi terkait pencegahan kekerasan seksual. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode White Box Testing, Black Box Testing dan User Acceptance Test (UAT) yang menunjukkan bahwa aplikasi mudah digunakan dan berfungsi sesuai kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan efektivitas proses pengaduan serta mendukung upaya pencegahan dan penanganan kekerasan seksual di lingkungan Institut Widya Pratama.

Kata kunci: aplikasi mobile; pengaduan; kekerasan seksual; Waterfall

KEISHA DIANDRA RATNA PUTRI, 22.240.0170

**APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SEKSUAL BERBASIS MOBILE
DI INSTITUT WIDYA PRATAMA**

Dibawah bimbingan Indrayanti, S.T., M.Kom. dan Risqati, M.Kom.,

152+ xvi halaman/ 99 gambar/ 13 tabel/ 6 lampiran/ 16 pustaka (2021 – 2025)

ABSTRACT

Institut Widya Pratama has a responsibility to create a safe and violence-free educational environment. However, the conventional reporting process for sexual violence has caused several issues, such as limited accessibility, low reporting rates, and insufficient confidentiality for victims. This study aims to design and develop a mobile-based sexual violence reporting application at Institut Widya Pratama to facilitate safe and effective reporting for students, lecturers, and educational staff. The system development method used in this research is the Waterfall method, which consists of requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance stages. The application provides reporting features, report status tracking, case management by the Task Force team, and educational content related to sexual violence prevention. System testing was conducted using White Box Testing, Black Box Testing and User Acceptance Test (UAT), and the results indicate that the application functions properly and is easy to use. The findings show that this application improves the effectiveness of the reporting process and supports efforts to prevent and handle sexual violence within the Institut Widya Pratama environment.

Kata kunci: mobile application; reporting system; sexual violence; Waterfall