LEMBAR PERSEMBAHAN

Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa

(Imam Safe'i)

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

- 1. Orangtua tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku.
 - 2. Wening Ramadhani Utami, yang selalu setia dan memberikan semangat.

Tan<mark>p</mark>a mereka, aku dan karya i<mark>n</mark>i tak akan pernah ad<mark>a</mark>



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Ajie Pradana

NIM : 12230128 Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Informatika Perguruan Tinggi: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat dengan judul: "DESAIN APLIKASI LAYANAN INFORMASI SATGAS PENCEGAHAN DAN PENANGANAN KEKERASAN (PPK) PADA UNIVERSITAS NUSA MANDIRI", adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Tugas Akhir saya telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal: 1 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

Imam Ajie Pradana

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini: Nama : Imam Ajie Pradana

NIM : 12230128 Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Informatika Perguruan Tinggi: Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Universitas Nusa Mandiri, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non- exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "DESAIN APLIKASI LAYANAN INFORMASI SATGAS PENCEGAHAN DAN PENANGANAN KEKERASAN (PPK) PADA UNIVERSITAS NUSA MANDIRI", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini kepada pihak Universitas Nusa Mandiri berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolaannya dalam pangkalan data *(database)*, mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal: 1 Agustus 2025

Yang Menyatakan,

Imam Ajie Pradana

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Imam Ajie Pradana

NIM : 12230128
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)

Judul Tugas Akhir : Desain Aplikasi Layanan Informasi Satgas Pencegahan Dan

Penanganan Kekerasan (PPK) Pada Universitas Nusa Mandiri

Telah dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 11 Agustus 2025

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dosen Pembimbing : Arfhan Prasetyo, M.Kom.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : Dr. Linda Marlinda, M.M., M.Kom.

Penguji II : Frisma Handayanna, M.Kom.

LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Tugas Akhir sarjana yang berjudul : "DESAIN APLIKASI LAYANAN

INFORMASI SATGAS PENCEGAHAN DAN PENANGANAN KEKERASAN

(PPK) PADA UNIVERSITAS NUSA MANDIRI" adalah hasil karya tulis asli dari

IMAM AJIE PRADANA dan bukan hasil penerbitan, sehingga peredaran karya tulis

ini hanya berlaku di lingkungan akademik saja serta memiliki hak cipta. Oleh karena

itu dilarang keras menggandakan, baik sebagian maupun keseluruhan dari karya tulis

ini tanpa seizin penulis dan dosen pembimbing.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat, tetapi pengutipan atau

peringkasan hanya dapat dilakukan seizin penulis atau disertai ketentuan pengutipan

secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan kepada pemilik dapat menghubungi informasiyang

tertera dibawah ini:

Nama

: Imam Ajie Pradana

Alamat Rumah

: Jl. Kalimusada 2 Blok C3 No.12, Bekasi Timur Permai

No Telp

: 0822-1664-9232

E-mail

: aji2207ok@gmail.com

V١

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Di mana Tugas Akhir ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul penulisan Tugas Akhir, yang penulis ambil adalah sebagai berikut: "DESAIN APLIKASI LAYANAN INFORMASI SATGAS PENCEGAHAN DAN PENANGANAN KEKERASAN (PPK) PADA UNIVERSITAS NUSA MANDIRI".

Tujuan penulisan Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata Satu (S1) Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
- 2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
- 3. Ketua Program Studi Universitas Nusa Mandiri.
- 4. Bpk. Arfhan Prasetyo, M. Kom, selaku dosen pembimbing.
- 5. Kedua orang tua tercinta yang telah mensupport saya.
- 6. Wening Ramadhani Utami yang telah mendukung sepenuh hati.
- 7. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.8C.01.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih

jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 1 Agustus 2025



ABSTRAK

Imam Ajie Pradana (12230128), Desain Aplikasi Layanan Informasi SATGAS Pencegahan Dan Penanganan Kekerasan (PPK) Pada Universitas Nusa Mandiri

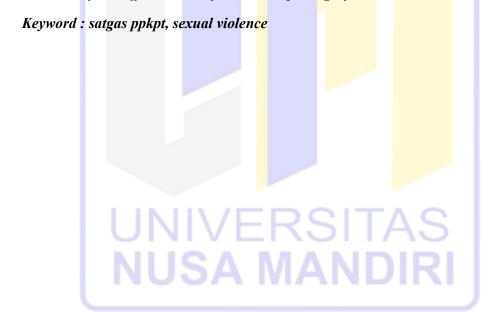
Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan aplikasi layanan dan informasi berbasis web untuk Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi (SATGAS PPKPT). Peningkatan kasus kekerasan berbasis gender di Indonesia, termasuk di lingkungan pendidikan, mengindikasikan perlunya layanan yang efektif untuk pencegahan dan penanganan kasus kekerasan. Sistem ini diharapkan dapat memfasilitasi pengaduan secara online, menyediakan informasi terkait kebijakan dan prosedur penanganan, serta mendukung pemulihan korban. Dengan menggunakan data dari CATAHU 2023 Komnas Perempuan dan survei terhadap civitas akademika, penelitian ini menghasilkan prototipe aplikasi berbasis web yang menekankan keamanan data, aksesibilitas, dan kemudahan pelaporan bagi korban serta saksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi dalam mendukung layanan Satgas PPKPT dapat meningkatkan keterjangkauan dan efektivitas layanan pengaduan kekerasan di lingkungan perguruan tinggi.



ABSTRACT

Imam Ajie Pradana (12230128), Design of an Information Service Application for the Prevention and Intervention of Violence Task Force at Nusa Mandiri University.

This study aims to design and develop a web-based service and information application for the Task Force for the Prevention and Intervention of Violence in Higher Education Institutions (Satgas PPKPT). The rising number of gender-based violence cases in Indonesia, including within educational environments, highlights the need for effective services for both prevention and intervention. This system is expected to facilitate online reporting, provide information on policies and intervention procedures, and support victim recovery. Utilizing data from the 2023 Annual Notes (CATAHU) by the National Commission on Violence Against Women (Komnas Perempuan) and surveys conducted with academic community members, this research produced a web-based application prototype focusing on data security, accessibility, and ease of reporting for victims and witnesses. The findings show that applying technology to support Satgas PPKPT services can improve both the accessibility and effectiveness of violence reporting systems in universities.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kemendikbud, "Panduan Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual." [Online]. Available: https://lldikti3.kemdikbud.go.id/adia-ks-panduan/#:~:text=Kekerasan seksual adalah tindakan yang,seksual yang melecehkan%2C hingga penetrasi.
- [2] K. Perempuan, "Catatan Tahunan Komnas Perempuan Tahun 2023," 2023.
- [3] A. Akhtar, B. Bakhtawar, and S. Akhtar, "EXTREME PROGRAMMING VS SCRUM: A COMPARISON OF AGILE MODELS," *Int. J. Technol. Innov. Manag.*, vol. 2, 2022, doi: 10.54489/ijtim.v2i1.77.
- [4] M. K. Nofri Yudi Arifin, S.Kom, M.Kom, Rohmat Indra Borman, S.Kom, M.Kom, Imam Ahmad, S.Kom, M.Kom, Sari Setyaning Tyas, S.Kom., MTI, Heni Sulistiani, M.Kom, Alim Hardiansyah, ST, M.Kom, Ghea Paulina Suri, S.Pd., *Analisa Perancangan Sistem Informasi*, 1st ed. Batam: Yayasan Cendekia Mulia Mandiri, 2021.
- [5] D. R. Anamisa and F. A. Mufarroha, Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi: HTML,CSS,Javascript,Bootstrap, Codelgniter. Tim MNC Publishing, 2020.
- [6] F. D. Ramadhani and M. Ardhiansyah, SISTEM PREDIKSI PENJUALAN DENGAN METODE SINGLE EXPONENTIAL SMOOTHING DAN TREND PARABOLIK. PT. Mediatama Digital Cendekia, 2022.
- [7] R. Destriana, S. M. Husain, N. Handayani, and A<mark>. T. P. Siswanto, *Diagram UML Dalam Membuat Aplikasi Android Firebase "Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah."* 2021.</mark>
- [8] A. Zein *et al., Konsep Dasar Penge<mark>na</mark>lan Database Rumpun Ilmu Komputer*. Yayasan Cendekia Mulia Mandiri, 2023.
- [9] Firdiyansyah Indra, Riki, Wulandar<mark>i K</mark>iki, Susanthi Putu Ran<mark>i, and Nas</mark>ruji, "RANCANG BANGUN SISTEM PENGADUAN PENANGANAN KEKERASAN SEKSUAL DI UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI," no. RANCANG BANGUN SISTEM PENGADUAN PENANGANAN KEKERASAN SEKSUAL DI UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI, Dec. 2022.
- [10] M. R. Z. Rizqullah and W. S. Utami, "HiCare: Aplikasi Pengaduan Kekerasan Seksual berbasis Mobile," *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, vol. 7, no. 2, pp. 396–405, Dec. 2023, doi: 10.29408/edumatic.v7i2.23228.
- [11] S. Setiaji, F. Akbar, A. Abdillah, and J. Fahrizal, "Implementasi Model Unified Modelling Language (Uml) Pada Perancangan Sistem Informasi Data Kependuduakn Dan Bantuan Sosial," *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 6, no. 3, pp. 549–558, 2024, doi: 10.51401/jinteks.v6i3.4305.
- [12] D. I. Permatasari, "Pengujian Aplikasi menggunakan metode Load Testing dengan Apache JMeter pada Sistem Informasi Pertanian," J. Sist. dan Teknol. Inf., vol. 8, no. 1, p. 135, 2020, doi: 10.26418/justin.v8i1.34452.
- [13] S. P. Collins *et al.*, "Challenges and Barriers to Software Testing," *Bull. Bus. Econ.*, vol. 13, no. 1, pp. 628–640, 2021.

[14] T. S. Gbli, "Software Testing Techniques and Levels in Software Development," *Int. J. Adv. Comput. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 10–19, 2024, doi: 10.56472/25838628/IJACT-V2I1P102.

