



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN
MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS *WEB*
MENGUNAKAN METODE *WATERFALL*
(Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri)**

SKRIPSI

disusun oleh :

SHAFIRA DWI NUR'IZZATI

NIM: 22166018

**PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI
2026**



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN
MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE WATERFALL
(Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri)**

***DEVELOPMENT OF A WEB-BASED PPKPT REPORTING AND
CASE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM USING THE
WATERFALL METHOD
(Case Study: Harkat Negeri University)***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi

disusun oleh :

SHAFIRA DWI NUR'IZZATI

NIM: 22166018

**PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shafira Dwi Nur'Izzati
NIM : 22166018
Jurusan / Program Studi : Sistem Informasi
Jenis Karya : Skripsi

Adalah mahasiswa Program Studi S1 Sistem Informasi, dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi yang berjudul “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*”

Merupakan hasil pemikiran dan kerja sama sendiri secara orisinal dan saya susun secara mandiri dan tidak melanggar kode etika hak karya cipta. Pada pelaporan Skripsi ini juga bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik tertentu di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari ternyata Laporan Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta atau merupakan karya yang dikategorikan mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia untuk melakukan penelitian baru dan menyusun laporannya sebagai Laporan Skripsi, sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan sesungguhnya.

Tegal, 13 Juli 2026



(Shafira Dwi Nur'Izzati)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Harkat Negeri Tegal, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shafira Dwi Nur'Izzati
NIM : 22166018
Jurusan / Program Studi : Sistem Informasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti *Noneksklusif* ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 13 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Shafira Dwi Nur'Izzati)

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*

(Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri)

DEVELOPMENT OF A WEB-BASED PPKPT REPORTING AND CASE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM USING THE WATERFALL METHOD

(Case Study: Harkat Negeri University)

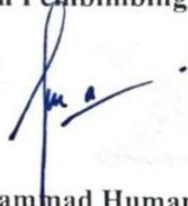
yang disusun dan diajukan oleh

Shafira Dwi Nur'Izzati

NIM: 22166018

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 13 Juli 2026

Dosen Pembimbing I



Mohammad Humam, M.Kom
NIPY. 12.002.007

Dosen Pembimbing II



Bavu Aji Santoso, M.Kom
NIPY. 08.025.561

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAPORAN DAN
MANAJEMEN KASUS PPKPT BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN
METODE *WATERFALL***

(Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri)

***DEVELOPMENT OF A WEB-BASED PPKPT REPORTING AND CASE
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM USING THE WATERFALL
METHOD***

(Case Study: Harkat Negeri University)

yang disusun dan diajukan oleh

Shafira Dwi Nur'Izzati

NIM: 22166018

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 Agustus 2026

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Nugroho Adhi Santoso, M.Kom

NIPY. 08.025.560

Sarif Surejo, S.E., M.Kom

NIPY. 08.025.559

Bayu Aji Santoso, M.Kom

NIPY. 08.025.561

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 3 Agustus 2026

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi



R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom

NIPY. 08.025.558

HALAMAN MOTO

"Menjadi pendengar bukan berarti pasif. Mendengarkan dengan empati dan kesadaran bahwa banyak yang mereka pertaruhkan hanya untuk sekadar bercerita."

— Amalia N. Andini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta kemudahan yang senantiasa diberikan, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sebagai bentuk penghargaan dan rasa terima kasih, skripsi sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, pengorbanan, serta kepercayaan tanpa henti kepada penulis. Terima kasih atas segala perjuangan, kesabaran, dan semangat yang selalu diberikan dalam setiap proses kehidupan penulis hingga mampu berada pada titik ini.
2. Kakak perempuan dan adik laki-laki tercinta, yang senantiasa memberikan dukungan, perhatian, semangat, serta doa kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga proses penyusunan skripsi ini selesai.
3. Seluruh keluarga besar, yang turut memberikan doa, perhatian, serta dukungan moral kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga proses penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen, khususnya dosen pembimbing, yang telah memberikan ilmu, arahan, bimbingan, serta kesabaran dalam mendampingi penulis selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
5. Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi (PPKPT) Universitas Harkat Negeri yang telah memberikan izin, kesempatan, serta bantuan selama pelaksanaan penelitian.
6. Empat sahabat terbaik penulis, yang telah menemani sejak semester pertama hingga saat ini, atas kebersamaan, dukungan, motivasi, serta semangat yang senantiasa diberikan dalam menghadapi berbagai proses dan tantangan selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman seperjuangan kelas Sistem Informasi 8A, yang telah berjuang bersama, saling membantu, serta memberikan semangat selama menempuh perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini.
8. Dan terakhir, untuk diri penulis sendiri. Terima kasih karena telah bertahan, berusaha, dan tidak menyerah sampai berada pada tahap ini. Terima kasih telah

melalui segala proses, tekanan, keraguan, dan kelelahan selama perjalanan penyusunan skripsi ini.

Penulis berharap, atas segala dukungan, doa, dan kebaikan yang telah diberikan, semoga mendapat balasan yang terbaik dari Allah SWT.

INTISARI

Penelitian ini berjudul Pengembangan Sistem Informasi Pelaporan dan Manajemen Kasus PPKPT Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri). Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi pelaporan dan manajemen kasus Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi (PPKPT) yang menjamin kerahasiaan identitas pelapor, memfasilitasi Tim PPKPT dalam mengelola kasus secara terstruktur, serta mengukur tingkat penerimaan pengguna terhadap sistem yang dikembangkan. Penelitian dibatasi pada fitur pelaporan online, *tracking* status dengan kode unik, *dashboard* admin, serta mekanisme pembatasan akses berbasis autentikasi administrator. Sistem dikembangkan menggunakan pendekatan Software Development Life Cycle (SDLC) model Waterfall, *framework* Laravel, dan *database* MySQL, dengan pemodelan menggunakan Unified Modeling Language (UML). Pengujian dilakukan menggunakan *Black box testing* dan *User Acceptance Test* (UAT) berdasarkan Skala Likert, melibatkan 20 responden yang terdiri dari Tim PPKPT, dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa. Hasil *Black box testing* menunjukkan pass rate 100% dari 22 test case yang dijalankan, terdiri dari 10 test case pada sisi pelapor dan 12 test case pada sisi admin/Tim PPKPT, sehingga seluruh fitur utama sistem dinyatakan berfungsi sesuai spesifikasi. Hasil *User Acceptance Test* (UAT) menunjukkan rata-rata skor keseluruhan sebesar 4,51 dengan kategori Sangat Baik, dengan tidak ada satu pun aspek yang memperoleh skor di bawah 2,60. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi PPKPT berbasis web berhasil dirancang dan dibangun dengan mekanisme keamanan dan kerahasiaan identitas pelapor yang memadai, mampu memfasilitasi Tim PPKPT dalam mengelola kasus kekerasan secara terstruktur, serta dinyatakan dapat diterima oleh pengguna.

Kata kunci: sistem informasi PPKPT, pelaporan kekerasan, metode Waterfall, kerahasiaan identitas, *User Acceptance Test*.

ABSTRACT

This research, titled Development of a Web-Based PPKPT Reporting and Case Management Information System Using the Waterfall Method (Case Study: Harkat Negeri University), aims to design and build a reporting and case management system for the Prevention and Handling of Violence in Higher Education (PPKPT) that ensures reporter identity confidentiality, helps the PPKPT Team manage cases in a structured manner, and measures user acceptance of the developed system. The research is limited to online reporting, status tracking with a unique code, an admin dashboard, and an administrator authentication-based access restriction mechanism. The system was developed using the Waterfall model of the Software Development Life Cycle (SDLC), the Laravel framework, and a MySQL database, modeled with the Unified Modeling Language (UML). Testing was conducted using Black box testing and a Likert-scale User acceptance test (UAT) involving 20 respondents from the PPKPT Team, lecturers, administrative staff, and students. Black box testing showed a 100% pass rate across 22 test cases (10 from the reporter side, 12 from the admin/PPKPT Team side), indicating that all main features functioned according to specifications. The UAT results showed an overall average score of 4,51, in the Very Good category, with no aspect scoring below 2.60. These results show that the web-based PPKPT information system was successfully designed and built with an adequate identity confidentiality mechanism, is able to support the PPKPT Team in managing violence cases in a structured manner, and is accepted by its users.

Keyword: PPKPT information system, violence reporting, Waterfall method, identity confidentiality, User Acceptance Test.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Pelaporan dan Manajemen Kasus PPKPT Berbasis *Web* Menggunakan Metode *Waterfall* (Studi Kasus: Universitas Harkat Negeri)" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Harkat Negeri. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Sudirman Said, Ak., M.B.A., selaku Rektor Universitas Harkat Negeri.
2. Bapak Dr. Irendra Radjawali, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Harkat Negeri.
3. Bapak R. Bangkit Indarmawan Nugroho, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Harkat Negeri.
4. Bapak Mohammad Humam, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Bayu Aji Santoso, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II.
6. Bapak David Bani Adam, S.H., M.H., selaku Ketua Satuan Tugas Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi (PPKPT) Universitas Harkat Negeri yang telah memberikan izin penelitian.
7. Bapak Rifki Dwi Kurniawan, S.Kom., selaku Sekretaris Satuan Tugas PPKPT Universitas Harkat Negeri yang telah memberikan izin penelitian serta membantu dan memberikan informasi selama proses wawancara dan observasi penelitian.
8. Bapak Zia Is Bany, S.Psi., S.Pd., selaku Anggota Satuan Tugas PPKPT Universitas Harkat Negeri yang telah membantu dan memberikan informasi selama proses wawancara dan observasi penelitian.
9. Seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun teknik penyajiannya, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Tegal, 13 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN MOTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xxi
DAFTAR ISTILAH	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
1.5.1 Bagi Universitas Harkat Negeri (Objek Penelitian).....	11
1.5.2 Bagi Penelitian Selanjutnya	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Sistem Informasi	13
2.1.2 Sistem Informasi Berbasis <i>Web</i>	13

2.1.3	<i>Laravel Framework</i>	14
2.1.4	<i>MySQL Database Management System</i>	15
2.1.5	Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	15
2.1.6	Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi (PPKPT)	16
2.1.7	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.1.8	Pengujian Perangkat Lunak.....	18
2.1.9	Skala Pengukuran <i>Likert</i>	18
2.2	Penelitian Terdahulu	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian.....	27
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	27
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.4	Metode Analisis Data.....	29
3.5	Kriteria Keberhasilan Sistem	32
3.6	Alur Penelitian	33
3.7	Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
3.8	Manajemen Risiko	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	39
4.1.1	Kebutuhan Fungsional	39
4.1.2	Kebutuhan Non-Fungsional	41
4.1.3	Analisis Sistem Berjalan	42
4.2	Perancangan Sistem	44
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	44
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	47
4.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	62
4.2.4	<i>Class Diagram</i>	88

4.2.5	Perancangan Desain Antarmuka (<i>User Interface Design</i>)	92
4.3	Implementasi Sistem.....	106
4.3.1	<i>Entity-Relationship</i> Diagram.....	106
4.3.2	Implementasi Antarmuka	108
4.4	Pengujian Sistem.....	121
4.4.1	<i>Black Box Testing</i>	122
4.4.2	Uji Coba Instrumen (<i>Pilot Test</i>).....	129
4.4.3	<i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	133
4.5	Pembahasan.....	136
BAB V PENUTUP.....		141
5.1	Kesimpulan	141
5.2	Saran	142
DAFTAR PUSTAKA		144
LAMPIRAN.....		148

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Matriks literatur review dan posisi penelitian.....	20
Tabel 4.1 Kebutuhan Fungsional Sistem Informasi PPKPT.....	39
Tabel 4.2 Kebutuhan Non-Fungsional Sistem Informasi PPKPT.....	41
Tabel 4.3 Kondisi Sistem Pelaporan PPKPT yang Sedang Berjalan	43
Tabel 4.4 Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>	45
Tabel 4.5 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Proses Pelaporan.....	48
Tabel 4.6 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Pelacakan Status Laporan.....	50
Tabel 4.7 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Upload Bukti Pendukung	51
Tabel 4.8 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi PPKPT	52
Tabel 4.9 Deskripsi <i>Activity Diagram Login Admin</i>	53
Tabel 4.10 Deskripsi <i>Activity Diagram Dashboard</i> Laporan.....	55
Tabel 4.11 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Laporan oleh Admin	56
Tabel 4.12 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Export PDF Laporan.....	57
Tabel 4.13 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kategori Kejadian.....	59
Tabel 4.14 Deskripsi <i>Activity Diagram</i> Pengaturan Akun	60
Tabel 4.15 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Proses Pelaporan.....	63
Tabel 4.16 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Pelacakan Status Laporan	65
Tabel 4.17 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Upload Bukti Pendukung.....	67
Tabel 4.18 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Melihat Informasi PPKPT	69
Tabel 4.19 Deskripsi <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	71
Tabel 4.20 Deskripsi <i>Sequence Diagram Dashboard Admin</i>	73
Tabel 4.21 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Pengelolaan Laporan oleh Admin	76
Tabel 4.22 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Export PDF Laporan.....	79
Tabel 4.23 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori Kejadian.....	81
Tabel 4.24 Deskripsi <i>Sequence Diagram</i> Pengaturan Akun	85
Tabel 4.25 Deskripsi <i>Class Diagram</i>	90
Tabel 4.26 Hasil <i>Black box testing</i> untuk Aktor Pelapor	122
Tabel 4.27 Hasil <i>Black box testing</i> untuk Aktor Admin/Tim PPKPT	125
Tabel 4.28 Rekapitulasi Hasil <i>Black box testing</i> Keseluruhan	129

Tabel 4.29 Hasil Uji Validitas Instrumen UAT (Pilot Test)	130
Tabel 4.30 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen UAT (Pilot Test)	131
Tabel 4.31 Kuesioner Final <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	131
Tabel 4.32 Hasil Pengolahan Data <i>User Acceptance Test</i>	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	34
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	44
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Pelaporan	47
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Pelacakan Status Laporan	49
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Upload Bukti Pendukung	51
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Melihat Informasi PPKPT.....	52
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram Login</i> Admin	53
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Dashboard</i> Laporan	54
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Laporan oleh Admin.....	55
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Export PDF Laporan	57
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kategori Kejadian	58
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Pengaturan Akun.....	60
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Proses Pelaporan	62
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Pelacakan Status Laporan	64
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Upload Bukti Pendukung	67
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Informasi PPKPT.....	69
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram Login</i> Admin	70
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Dashboard</i> Admin.....	73
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Pengelolaan Laporan oleh Admin	75
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Export PDF Laporan	79
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori Kejadian	81
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Pengaturan Akun.....	85
Gambar 4.22 <i>Class Diagram</i>	89
Gambar 4.23 UI Halaman Beranda.....	93
Gambar 4.24 UI Halaman Form Laporan	94
Gambar 4.25 UI Halaman Konfirmasi Pengiriman Laporan	95
Gambar 4.26 UI Halaman Cek Status Laporan.....	96
Gambar 4.27 UI Halaman Status Laporan	96
Gambar 4.28 UI Halaman Informasi PPKPT.....	97

Gambar 4.29 UI Halaman <i>Login</i> Admin.....	98
Gambar 4.30 UI Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	99
Gambar 4.31 UI Halaman Data Laporan	100
Gambar 4.32 UI Halaman Detail Laporan	101
Gambar 4.33 UI Halaman Edit Laporan	102
Gambar 4.34 UI Halaman Kategori Kejadian.....	103
Gambar 4.35 UI Halaman Pengaturan Akun	104
Gambar 4.36 UI Halaman Preview Export PDF	105
Gambar 4.37 <i>Entity-Relationship</i> Diagram Sistem Informasi PPKPT	106
Gambar 4.38 Implementasi Halaman Beranda	108
Gambar 4.39 Implementasi Halaman Form Laporan.....	109
Gambar 4.40 Implementasi Halaman Konfirmasi Pengiriman Laporan.....	110
Gambar 4.41 Implementasi Halaman Cek Status Laporan	111
Gambar 4.42 Implementasi Halaman Status Laporan.....	112
Gambar 4.43 Implementasi Halaman Informasi PPKPT	113
Gambar 4.44 Implementasi Halaman <i>Login</i> Admin	114
Gambar 4.45 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	115
Gambar 4.46 Implementasi Halaman Data Laporan.....	116
Gambar 4.47 Implementasi Halaman Detail Laporan.....	117
Gambar 4.48 Implementasi Halaman Edit Laporan.....	118
Gambar 4.49 Implementasi Halaman Kategori Kejadian	119
Gambar 4.50 Implementasi Halaman Pengaturan Akun.....	120
Gambar 4.51 Implementasi Halaman Preview Export PDF	121

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A-1 Pedoman Wawancara	149
Lampiran B-1 Lembar Observasi.....	152
Lampiran C-1 Lembar Kuesioner UAT	156
Lampiran D-1 Lembar Test Case Pelapor.....	159
Lampiran D-2 Lembar Test case Admin/Tim PPKPT	164
Lampiran E-1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	168
Lampiran F-1 Rekap Data Hasil Pilot Test.....	169
Lampiran F-2 Rekap Data Hasil <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	170
Lampiran F-3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen (Pilot Test)	171
Lampiran G-1 Formulir Perubahan Judul Skripsi	173
Lampiran G-2 Surat Keterangan Observasi	174
Lampiran G-3 Lembar Pengesahan Proposal Skripsi	175
Lampiran H-1 Dokumentasi Wawancara dan Observasi	176
Lampiran I-1 Histori Bimbingan Skripsi	177
Lampiran J-1 <i>Letter Of Acceptance</i> (LOA)	236
Lampiran K-1 Jurnal	237
Lampiran L-1 Formulir Publikasi Jurnal Skripsi	247
Lampiran M-1 Bukti Plagiarisme.....	248
Lampiran N-1 <i>Curriculum Vitae</i>	250

DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

%	Persen, satuan yang menyatakan proporsi per seratus
$\geq$	Lebih besar dari atau sama dengan
α (alpha)	Taraf signifikansi (tingkat kesalahan yang ditoleransi) dalam pengujian statistik
df	Derajat kebebasan (degree of freedom) dalam pengujian korelasi Pearson
r	Koefisien korelasi pada uji validitas instrumen (Pearson Product Moment)
CRUD	Create, Read, Update, Delete
<i>CSRF</i>	Cross-Site Request Forgery
DPR RI	Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia
ERD	Entity Relationship Diagram
HP	Handphone (telepon genggam)
Komnas Perempuan	Komisi Nasional Anti Kekerasan terhadap Perempuan
LPSK	Lembaga Perlindungan Saksi dan Korban
MB	Megabyte
<i>MVC</i>	Model-View-Controller
MySQL	My Structured Query Language
NIM	Nomor Induk Mahasiswa
NIPY	Nomor Induk Pegawai Yayasan
ORM	Object-Relational Mapping
PDDikti	Pangkalan Data Pendidikan Tinggi
PDF	Portable Document Format
Permendikbudristek	Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
PPKPT	Pencegahan dan Penanganan Kekerasan di Perguruan Tinggi
PPKS	Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual

PSDM	Pengembangan Sumber Daya Manusia
Puspeka	Pusat Penguatan Karakter
SDLC	Software Development Life Cycle
SK	Surat Keputusan
SQL	Structured Query Language
UAT	<i>User Acceptance Test</i>
UI	User Interface
UML	Unified Modeling Language
URL	Uniform Resource Locator
XAMPP	X (cross-platform) Apache MySQL PHP Perl

DAFTAR ISTILAH

<i>AdminAuth</i>	<i>Middleware</i> otentikasi pada sistem yang membatasi akses ke seluruh rute area administrasi hanya untuk admin/Tim PPKPT yang telah terautentikasi (<i>login</i>)
<i>Black box testing</i>	Metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada fungsionalitas sistem (input dan output) tanpa memeriksa struktur kode internal
<i>Civitas Akademika</i>	Seluruh unsur yang berada dalam lingkungan perguruan tinggi, meliputi dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa
<i>Cronbach's Alpha</i>	Koefisien yang digunakan untuk mengukur reliabilitas atau konsistensi internal suatu instrumen pengukuran
<i>Dashboard</i>	Halaman antarmuka yang menampilkan ringkasan data dan statistik sistem secara visual bagi pengguna admin
<i>Database</i>	Kumpulan data yang terorganisasi dan tersimpan secara elektronik dalam suatu sistem komputer
<i>Formative evaluation</i>	Pendekatan evaluasi yang bertujuan memperoleh umpan balik pengguna untuk perbaikan sistem, bukan untuk generalisasi statistik terhadap populasi
<i>Framework</i>	Kerangka kerja perangkat lunak yang menyediakan struktur dasar dan kumpulan pustaka untuk mempermudah pengembangan aplikasi
<i>Korban</i>	Pihak yang mengalami secara langsung dampak dari tindak kekerasan yang dilaporkan
<i>Middleware</i>	Lapisan perangkat lunak yang berada di antara permintaan pengguna dan aplikasi, berfungsi memproses atau membatasi akses sebelum permintaan diteruskan ke sistem
<i>Pelapor</i>	Pihak yang melaporkan suatu kejadian kekerasan kepada Tim PPKPT melalui sistem
<i>Purposive sampling</i>	Teknik pengambilan sampel berdasarkan kriteria tertentu yang ditetapkan peneliti sesuai dengan tujuan penelitian

<i>Role-based testing</i>	Pendekatan pengujian usability yang menekankan keterwakilan setiap peran pengguna dalam sistem, bukan jumlah sampel secara statistik
Skala Likert	Skala pengukuran yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, atau persepsi responden dengan tingkatan respons tertentu (misalnya 1 sampai 5)
Terlapor	Pihak yang dilaporkan atau diduga melakukan tindak kekerasan
<i>Tracking</i>	Proses pelacakan status atau perkembangan suatu laporan secara mandiri oleh pengguna menggunakan kode unik
<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	Tahap pengujian sistem yang dilakukan oleh pengguna akhir (end-user) untuk memastikan sistem memenuhi kebutuhan dan dapat diterima untuk digunakan
Waterfall	Model pengembangan perangkat lunak yang dilakukan secara berurutan (linear) melalui tahapan analisis, desain, implementasi, pengujian, hingga pemeliharaan