

**APLIKASI PENGADUAN TINDAK KEKERASAN DAN PELECEHAN
SEKSUAL DI LEMBAGA PENDIDIKAN TINGGI PADA POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS *WEBSITE***



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan
pendidikan Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika Program
Studi DIII Manajemen Informatika**

Oleh:

Belma Asha Rimadini

061930801766

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Buki Besar, Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Belma Asha Rimadini
NPM : 061930801766
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengaduan Tindak Kekerasan dan
Pelecehan Seksual di Lembaga Pendidikan Tinggi
pada Politeknik Negeri Sriwijaya berbasis
Website

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 08 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

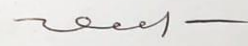
Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Leni Nevianti, S.Kom., M.Kom
NIP 197710312002122003


Delta Khairunnisa, S.E., M.Si
NIP 197606062008012026

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika,


Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si
NIP 197306032008012008



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Segala sesuatu dalam hidup adalah ujian. Semakin banyak tes yang kamu jalani, maka kamu akan menjadi semakin baik”

“Tidak ada kata lain kali. Jangan menyalah-nyalahkan hari ini hanya karena hari esok. Hargai hari ini lebih daripada hari esok”

Saya persembahkan untuk :

1. *Kedua Orang Tua*
2. *Kedua Dosen Pembimbing LA*
3. *Almamater Kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya*
4. *Keluarga Himpunan Mahasiswa Muara Enim*
5. *Teman-Teman Seperjuangan Manajemen Informatika 2019 Khususnya Kelas 6-IN*
6. *Diri sendiri mampu bertahan sampai di titik ini*

ABSTRAK

Pembuatan Aplikasi Pengaduan Tindak Kekerasan dan Pelecehan Seksual di Lembaga Pendidikan Tinggi pada Politeknik Negeri Sriwijaya yang meliputi mengelola dan menginput data laporan pengaduan, tindak lanjut, pemeriksaan, kesimpulan, dan pemulihan oleh Satuan Tugas PPKS. Sedangkan Pemimpin Perguruan Tinggi membuat disposisi dalam setiap laporan dan penginputan pengaduan tindak kekerasan seksual oleh Pelapor . Metode yang digunakan dalam pembuatan laporan ini adalah metode pengembangan Air Terjun (*waterfall*). Proses yang digunakan untuk mendesain sistem ini menggunakan basis data dengan kosenp UML yang terdiri dari *use case diagram*, *sequence diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*, dan menggunakan Bahasa Pemrograman PHP serta *database SQL*.

Kata Kunci : Pengaduan, Tindak Kekerasan, Pelecehan Seksual, PHP, *Website*.

ABSTRACT

Application for Sexual Violence and Harassment in Higher Education Institutions at the Sriwijaya State Polytechnic which includes managing and inputting complaint report data, follow-up, examination, conclusion, and recovery by the PPKS Task Force. Meanwhile, Higher Education Leaders make dispositions in every report and input of complaints of acts of violence against sexual violence by the Reporting Party. The method used in making this report is the Waterfall development method. The process used to design this system uses a database with UML concepts consisting of use case diagrams, sequence diagrams, activity diagrams, and class diagrams, and the use of the PHP programming language and SQL database.

Keyword : Application, Sexual Violence, Harassment, PHP, Website

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Aplikasi Pengaduan Tindak Kekerasan dan Pelecehan Seksual di Lembaga Pendidikan Tinggi pada Politeknik Negeri Sriwijaya berbasis Website”**

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, AK selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang,
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Ibu Leni Novianti, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan selama penyusunan Laporan Akhir ini.

10. Ibu Delta Khairunnisa, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan selama penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak Indra Griha Tofik Isa, S.T., M.Kom selaku Dosen dan Narasumber Pencegahan dan Penanganan Kekerasan Seksual yang membantu saya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
12. Seluruh Staff dan Karyawan Politeknik Negeri Sriwijaya
13. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
14. Kedua Orang Tua tercinta, Ayah saya Juhaini, ibu saya tercinta Sri Miswati, adik saya Paul Kresna Aji, kakak saya Bernadine Ajeng Indriasari dan Stefanus Indra serta keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
15. Rekan – rekan Himpunan Mahasiswa Muara Enim Angkatan 2021 yang telah kebersamai proses perkuliahan
16. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika 2019 dan teman-teman kelas 6 IN.
17. Untuk teman sekamar saya Hana Nabilah, Dwianti Fadhilah, dan Desti Rianti A terimakasih sudah membantu dalam hal apapun saat menyusun laporan di kosan.
18. Untuk teman yang selalu membantu saya Sherly Margaretha, Irdania Uly, dan M. Alip Akbar
19. Untuk seluruh teman-teman terdekat yang masih bertahan sampai saat ini Adela oza, Anisa Indriani, Dhiya Ulhaq, Fachra Iswarini, Mutiara Fathonah, Rizky Lukisyafira, Cut Feblita, Nabila Yolanda, Rosalina Febriani dan Vina Wahyu Ningsih.
20. Terimakasih kepada diri sendiri yang sudah bekerja keras dan bertahan sampai titik ini.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan

laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktik	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Metode Penelitian	5
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	5
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Teori Umum	9

2.1.1	Pengertian Komputer	9
2.1.2	Pengertian Perangkat Lunak (<i>software</i>).....	9
2.1.3	Pengertian Basis Data	10
2.1.4	Metode Pengembangan Sistem	10
2.2	Pengertian – Pengertian Judul	11
2.2.1	Pengertian Aplikasi	11
2.2.2	Pengertian Pengaduan	12
2.2.3	Pengertian Kekerasan Seksual	13
2.2.4	Pengertian Pelecehan Seksual	13
2.2.5	Pengertian Situs Web (<i>website</i>)	14
2.2.6	Pengertian Pendidikan Tinggi	14
2.2.7	Pengertian Aplikasi Pengaduan Tindak Kekerasan dan Pelecehan Seksual di Lembaga Pendidikan Tinggi pada Politeknik Negeri Sriwijaya	15
2.3	Teori Khusus	15
2.3.1	Pengertian <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	15
2.3.2	Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	16
2.3.3	Pengertian <i>Activity Diagram</i>	17
2.3.4	Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	18
2.3.5	Pengertian <i>Class Diagram</i>	20
2.3.6	Pengertian Kamus Data.....	21
2.4	Teori Program.....	21
2.4.1	Pengertian HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>).....	21
2.4.2	Pengertian PHP (<i>Hypertext PrePocessor</i>).....	22
2.4.3	Pengertian SQL (<i>Structured Query Language</i>).....	22
2.4.4	Pengertian XAMPP	23
2.4.5	Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	23
2.4.6	Pengertian Laravel.....	24
2.4.7	Pengertian <i>Black Box Testing</i>	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	26
3.1 Sejarah Politeknik Negeri Sriwijaya.....	26
3.2 Visi dan Misi Politeknik Negeri Sriwijaya.....	26
3.2.1 Visi	26
3.2.2 Misi	26
3.3 Makna Logo Politeknik Negeri Sriwijaya	27
3.3.1 Unsur Lambang.....	27
3.3.2 Makna Unsur Lambang.....	27
3.3.3 Unsur Warna Lambang	28
3.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	29
3.4.1 Struktur Organisasi	29
3.4.2 Pembagian Tugas	30
3.5 Sistem Yang Sudah Berjalan	37
3.6 Sistem Yang Akan Dikembangkan.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Tahapan Pengembangan Sistem	40
4.1.1 Mengidentifikasi Penyebab Masalah	40
4.1.2 Solusi.....	40
4.1.3 Studi Kelayakan	41
4.2 Analisis Masalah.....	42
4.2.1 Analisis Sistem.....	42
4.2.2 Alat dan Bahan	44
4.2.2.1 Alat Bantu Perancangan	44
4.2.2.2 Bahan Bantu Perancangan.....	45
4.2.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
4.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	45
4.3.1 Kebutuhan Fungsional	46
4.3.2 Kebutuhan Non Fungsional	46
4.3.3 Perancangan Sistem	47
4.3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	47

4.3.3.2	<i>Activity</i> Diagram	59
4.3.3.3	<i>Class</i> Diagram	69
4.3.3.4	Kamus Data	70
4.3.3.5	Struktur Tabel	73
4.3.3.6	<i>Sequence</i> Diagram	79
4.4	Perancangan Desain Tampilan	89
4.4.1	Desain Tampilan Halaman <i>Login</i>	89
4.4.2	Desain Tampilan Halaman Dashboard Satuan Tugas PPKS	90
4.4.3	Desain Tampilan Halaman Dashboard Pemimpin Perguruan Tinggi	90
4.4.4	Desain Tampilan Halaman Dashboard Pendamping.....	91
4.4.5	Desain Tampilan Halaman Input Form Pengaduan	92
4.4.6	Desain Tampilan Halaman Input Form Tindak Lanjut.....	93
4.4.7	Desain Tampilan Halaman Form Pemeriksaan	94
4.4.8	Desain Tampilan Halaman Form Kesimpulan	95
4.4.9	Desain Tampilan Halaman Disposisi.....	96
4.4.10	Desain Tampilan Halaman Form Pemulihan.....	97
4.5	Tampilan Aplikasi	98
4.5.1	Tampilan Login	98
4.5.2	Tampilan Dashboard Satgas PPKS	98
4.5.3	Tampilan Dashboard Pemimpin Perguruan Tinggi	99
4.5.4	Tampilan Dashboard Pendamping	100
4.5.5	Tampilan Form Input Laporan Pengaduan.....	101

4.5.6 Tampilan Form Input Laporan	
Tindak Lanjut	102
4.5.7 Tampilan Form Input Laporan	
Pemeriksaan.....	103
4.5.8 Tampilan Form Input Kesimpulan	103
4.5.9 Tampilan Form Input Disposisi.....	103
4.9.10 Tampilan Form Input Laporan Pemulihan.....	105
4.6 Pengujian	106
4.6.1 Pengujian Halaman <i>Login User</i>	106
4.6.2 Pengujian Halaman <i>Input Form Tindak Lanjut</i>	107
4.6.3 Pengujian Halaman <i>Input Form Pemeriksaan</i>	108
4.6.4 Pengujian Halaman <i>Input Form Kesimpulan</i>	109
4.6.5 Pengujian Halaman <i>Input Form Pemulihan</i>	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i> 16
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i> 17
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i> 18
Tabel 2.4	Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i> 20
Tabel 3.1	Unsur Warna Lambang 27
Tabel 4.1	Studi Kelayakan 40
Tabel 4.2	Analisis Sistem..... 42
Tabel 4.3	Analisis Kebutuhan Fungsional Admin dan User 44
Tabel 4.4	Definisi Aktor 48
Tabel 4.5	Definisi <i>Use Case</i> 49
Tabel 4.6	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Laporan Pengaduan Tindak Kekerasan 50
Tabel 4.7	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Status Pengaduan..... 51
Tabel 4.8	Skenario <i>Use Case Login</i> 51
Tabel 4.9	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Data Laporan Pengaduan 52
Tabel 4.10	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Form Tindak Lanjut..... 52
Tabel 4.11	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Form Pemeriksaan 53
Tabel 4.12	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Form Kesimpulan 54
Tabel 4.13	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Form Pemulihan 55
Tabel 4.14	Skenario <i>Use Case</i> Membuat Disposisi 56
Tabel 4.15	Struktur Tabel <i>Login</i> 72
Tabel 4.16	Struktur Tabel Pengaduan 73
Tabel 4.17	Struktur Tabel Tindak Lanjut..... 73
Tabel 4.18	Struktur Tabel Pemeriksaan 74
Tabel 4.19	Struktur Tabel Kesimpulan 75

Tabel 4.20	Struktur Tabel Disposisi.....	75
Tabel 4.21	Struktur Tabel Pemulihan	76

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Makna Logo Politeknik Negeri Sriwijaya 26
Gambar 3.2	Struktur Organisasi 28
Gambar 3.3	Sistem Yang Sudah Berjalan 36
Gambar 3.4	Sistem Yang Akan Dikembangkan..... 37
Gambar 4.1	<i>Use Case Diagram</i> 47
Gambar 4.2	<i>User Login Activity Diagram</i> 58
Gambar 4.3	<i>Activity Diagram</i> Menginput Laporan Pengaduan 59
Gambar 4.4	<i>Activity Diagram</i> Melihat Status Pengaduan 60
Gambar 4.5	<i>Activity Diagram</i> Menginput Nomor Laporan Pengaduan 61
Gambar 4.6	<i>Activity Diagram</i> Melihat Data Laporan Pengaduan 62
Gambar 4.7	<i>Activity Diagram</i> Menginput Form Laporan Tindak Lanjut..... 63
Gambar 4.8	<i>Activity Diagram</i> Menginput Form Pemeriksaan..... 64
Gambar 4.9	<i>Activity Diagram</i> Membuat Kesimpulan..... 65
Gambar 4.10	<i>Activity Diagram</i> Membuat Disposisi 66
Gambar 4.11	<i>Activity Diagram</i> Menginput Form Penilaian Pemulihan 67
Gambar 4.12	Tampilan <i>Class Diagram</i> 68
Gambar 4.13	<i>Sequence Diagram Login</i> 77
Gambar 4.14	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Laporan Tindak Kekerasan 78
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Status Pengaduan 79
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Nomor Laporan Pengaduan 80

Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Data laporan Pengaduan.....	81
Gambar 4.18	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Form Tindak Lanjut	82
Gambar 4.19	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Form Pemeriksaan.....	83
Gambar 4.20	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Form Kesimpulan.....	84
Gambar 4.21	<i>Sequence Diagram</i> Membuat Disposisi	85
Gambar 4.22	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Form Pemulihan	86
Gambar 4.23	Desain Tampilan <i>Login</i>	87
Gambar 4.24	Desain Tampilan Halaman Dashboard Satuan Tugas PPKS	88
Gambar 4.25	Desain Tampilan Halaman Dashboard Pemimpin Perguruan Tinggi.....	89
Gambar 4.26	Desain Tampilan Halaman Dashboard Pendamping	89
Gambar 4.27	Desain Tampilan Input Form Pengaduan	89
Gambar 4.28	Desain Tampilan Input Form Tindak Lanjut.....	90
Gambar 4.29	Desain Tampilan Input Form Pemeriksaan	90
Gambar 4.30	Desain Tampilan Form Kesimpulan.....	91
Gambar 4.31	Desain Tampilan Form Pemulihan	91
Gambar 4.32	Tampilan <i>Login</i>	92
Gambar 4.33	Tampilan Dashboard Satgas PPKS.....	92
Gambar 4.34	Tampilan Dashboard Pemimpin Perguruan Tinggi.....	93
Gambar 4.35	Tampilan Dashboard Pendamping.....	93
Gambar 4.36	Tampilan Form Pengaduan.....	94
Gambar 4.37	Tampilan Form Tindak Lanjut	95

Gambar 4.38	Tampilan Form Pemeriksaan.....	95
Gambar 4.39	Tampilan Form Kesimpulan.....	96
Gambar 4.40	Tampilan Form Pemulihan	96