



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING
PENANGANAN TINDAK PIDANA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: KANTOR KEPOLISIAN SEKTOR SERPONG)**

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**
PUTRI FENNI ROSA ULI
41818110067

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2020**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING
PENANGANAN TINDAK PIDANA BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: KANTOR KEPOLISIAN SEKTOR SERPONG)**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

MERCU BUANA

Oleh:

PUTRI FENNI ROSA ULI

41818110067

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2020

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41818110067

Nama : Putri Fenni Rosa Uli

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi *Monitoring* Penanganan
Tindak Pidana Berbasis Web (Studi Kasus: Kantor
Kepolisian Sektor Serpong)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 18 Oktober 2020

METERAI
TEMPEL
KEDIRIAAN
6000
RUPIAH

Putri Fenni Rosa Uli

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Putri Fenni Rosa Uli
NIM : 41818110067
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi *Monitoring*
Penanganan Tindak Pidana Berbasis Web (Studi Kasus: Kantor Kepolisian Sektor Serpong)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 Oktober 2020



Putri Fenni Rosa Uli

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41818110067
Nama : Putri Fenni Rosa Uli
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi *Monitoring*
Penanganan Tindak Pidana Berbasis *Web* (Studi
Kasus: Kantor Kepolisian Sektor Serpong)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.


Jakarta, 03 Oktober 2020

Menyetujui,


(Abdi Wahab S.Kom., MT)

Mengetahui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA


(Inge Handayani, M.Ak., MMSI)
Koordinator Tugas Akhir


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)
Ka. Prodi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama : Putri Fenni Rosa Uli
NIM : 41818110067
Pembimbing TA : Abdi Wahab S.KOM.,MT
Judul : Perancangan Sistem Informasi *Monitoring*
Penanganan Tindak Pidana Berbasis Web (Studi
Kasus: Kantor Kepolisian Sektor Serpong)

Tingginya angka kriminalitas di wilayah hukum Polsek Serpong, menjadi tantangan bagi aparat Kepolisian dalam mengantisipasi kejahatan dan menjaga keamanan masyarakat setempat. Unit Reserse Kriminal (Reskrim) menjadi ujung tombak bagi institusi Kepolisian, karena keberhasilan dalam penanganan dan penyelesaian tindak pidana menjadi tolak ukur kinerja personilnya. Kepala Unit Reskrim memiliki wewenang dan tanggung jawab dalam mengawasi proses penanganan tindak pidana oleh anggota penyidikannya. Mekanisme pengawasan penanganan tindak pidana yang diterapkan selama ini hanya dilakukan secara manual, yakni melalui forum berupa rapat internal unit Reskrim yang rutin diadakan setiap minggunya. Pengolahan data tindak pidana pun masih dilakukan secara manual yaitu dengan melakukan pencatatan ke dalam beberapa buku register. Staf administrasi belum dapat bekerja secara maksimal dalam menyiapkan rekapitulasi penanganan tindak pidana, karena sumber data yang harus dikumpulkan dan diolah belum terpusat dan terintegrasi. Maka dari itu, perlu adanya sebuah rancangan sistem untuk *memonitoring* penanganan tindak pidana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi *monitoring* berbasis *web*, dengan menerapkan model pengembangan sistem *waterfall* [18], yang dapat memaksimalkan kinerja penyidik dalam penanganan tindak pidana. Perancangan sistem informasi *monitoring* ini berdasarkan hasil wawancara dengan Staf Reskrim, serta observasi dan studi pustaka yang kemudian dianalisa dengan menggunakan metode *PIECES*, untuk mengidentifikasi masalah pada sistem berjalan, serta menemukan solusi yang akan menjadi kebutuhan pengguna. Rancangan sistem informasi *monitoring* disajikan menggunakan *UML* untuk menunjukkan solusi dari setiap permasalahan yang telah dianalisa. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah rancangan sistem informasi berbasis *web* yang membantu personil penyidik dalam *memonitoring* setiap laporan tindak pidana yang ditangani.

Kata kunci:

tindak pidana, monitoring, sistem informasi, web, waterfall

ABSTRACT

Name : Putri Fenni Rosa Uli
Student Number : 41818110067
Counsellor : Abdi Wahab S.KOM.,MT
Title : Perancangan Sistem *Monitoring* Penanganan Tindak Pidana Berbasis Web (Studi Kasus: Kantor Kepolisian Sektor Serpong)

The high crime rate in the Serpong Police jurisdiction is a challenge for police officers in anticipating crimes and maintaining the safety of local communities. The Criminal Investigation Unit (Reskrim) is the spearhead for the Police institution, because the success in handling and resolving criminal acts becomes the benchmark for the performance of its personnel. The head of the Criminal Investigation Unit has the authority and responsibility to oversee the process of handling criminal acts by members of his investigators. The monitoring mechanism for handling criminal acts that has been implemented so far is only done manually, namely through forums in the form of an internal meeting of the Criminal Investigation Unit which is routinely held every week. Data processing of criminal acts is still done manually, namely by recording it in several register books. Administrative staff have not been able to work optimally in preparing recapitulation of criminal action handling, because the data sources that must be collected and processed are not centralized and integrated. Therefore, it is necessary to have a system design to monitor the handling of criminal acts. The aim of this research is to design a web-based monitoring information system, by applying the waterfall system development model [18], which can maximize the performance of investigators in handling criminal acts. The design of this monitoring information system is based on the results of interviews with Criminal Investigation staff, as well as observations and literature studies which are then analyzed using the PIECES method, to identify problems in the running system, and find solutions that will become user needs. The monitoring information system design is presented using UML to show the solution to each problem that has been analyzed. The result of this research is a web-based information system design that assists investigator personnel in monitoring every criminal report handled.

Key words:

criminal act, monitoring, information system, web, waterfall

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa memberikan berkat disetiap waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan Bapak/Ibu Dosen dan rekan-rekan semua, penelitian ini tidak akan berjalan dengan semestinya. Oleh karena itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Abdi Wahab, S.KOM.,MT selaku dosen pembimbing MPTI-Tugas Akhir yang senantiasa membimbing, memotivasi, serta memberikan dukungan moral selama masa-masa bimbingan.
2. Bapak Gembit Soultan. S, STP., M.Kom selaku dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dukungan, serta semangat.
3. Bapak Yaya Sudarya Triana, M.Kom., Ph.D selaku dosen pengampu mata kuliah Metodologi Penelitian Teknologi Informasi yang senantiasa membimbing dan mengajarkan kami dalam penulisan jurnal ilmiah.
4. Orangtua yang senantiasa memberikan semangat serta dukungan.
5. Serta seluruh teman-teman mahasiswa-mahasiswi Sistem Informasi Angkatan 2018 Kelas Karyawan Reguler 2.

Akhir kata, penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang, walaupun laporan ini masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran sangat dibutuhkan agar dapat menjadi laporan penelitian yang lebih sempurna lagi di kemudian hari.

Jakarta, 18 Oktober 2020

Putri Fenni Rosa Uli

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Sistematika Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kepolisian Negara Republik Indonesia	7
2.2. Tindak Pidana	7
2.3. Laporan Polisi	7
2.4. Penyidikan dan Penyelidikan	8
2.5. Tersangka, Pelapor, dan Saksi	9
2.6. Administrasi Penyidikan	9
2.7. Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.8. <i>Online Analytical Processing</i> (OLTP).....	10
2.9. Metode <i>Waterfall</i>	10
2.10. Penelitian Terkait	12
2.11. Keterbaruan Penelitian	16
2.11.1. <i>Summary</i>	16
2.11.2. <i>Synthesize</i>	17
2.11.3. <i>Comparison</i>	18
2.11.4. <i>Claim</i>	18
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	19
3.1. Tujuan Penelitian	19
3.2. Manfaat Penelitian	19
BAB 4 METODE PENELITIAN	20
4.1. Lokasi Penelitian.....	20
4.2. Sarana Pendukung.....	20

4.2.1.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	20
4.2.2.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	20
4.3.	Teknik Pengumpulan Data	21
4.4.	Diagram Alir Penelitian	21
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1.	Analisa Sistem Berjalan	24
5.1.1.	Analisa Proses Bisnis	24
5.1.2.	Identifikasi Masalah	26
5.2.	Analisa Kebutuhan	28
5.3.	Perancangan <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	29
5.3.1.	Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	29
5.3.2.	Rancangan Skenario <i>Use Case</i>	30
5.3.3.	Rancangan <i>Activity Diagram</i>	35
5.3.4.	Rancangan <i>Sequence Diagram</i>	45
5.3.5.	Rancangan <i>Class Diagram</i>	53
5.4.	Perancangan Basis Data	54
5.4.1.	Tabel Jenis TKP	54
5.4.2.	Tabel Tersangka	54
5.4.3.	Tabel Jenis Kejahatan	55
5.4.4.	Tabel Tahapan	55
5.4.5.	Tabel Jenis Dokumen	55
5.4.6.	Tabel Anggota	56
5.4.7.	Tabel Pelapor	56
5.4.8.	Tabel Saksi	57
5.4.9.	Tabel Dokumen Approval	58
5.4.10.	Tabel Rincian Kejadian	58
5.4.11.	Tabel Kasus Tersangka	59
5.4.12.	Tabel Approval	59
5.4.13.	Tabel Kasus	60
5.4.14.	Tabel Korban	61
5.4.15.	Tabel Kasus Kejahatan	61
5.4.16.	Tabel Request Approval	62
5.4.17.	Tabel Kasus Anggota	62
5.4.18.	Tabel Barang Bukti	63
5.4.19.	Tabel Kelurahan	63
5.5.	Perancangan Antar Muka (<i>User Interface</i>)	64
5.5.1.	Rancangan Tampilan Login	64
5.5.2.	Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> (Admin)	65
5.5.3.	Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> (Penyidik/Kapolsek/Kanit)	66
5.5.4.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Kinerja Penyidik	67
5.5.5.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Tindak Pidana	67
5.5.6.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Data Tahanan	68

5.5.7.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Kasus Menonjol.....	68
5.5.8.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Penanganan Tindak Pidana.....	69
5.5.9.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Barang Bukti.....	70
5.5.10.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Wilayah Rawan.....	72
5.5.11.	Rancangan Tampilan Rekapitulasi TKP Rawan.....	72
5.5.12.	Rancangan Tampilan Profil.....	73
5.5.13.	Rancangan Tampilan Laporan Kasus (Admin).....	74
5.5.14.	Rancangan Tampilan Permintaan <i>Approval</i> (Admin).....	75
5.5.15.	Rancangan Tampilan <i>Approval Review</i> Kasus (Admin).....	76
5.5.16.	Rancangan Tampilan Laporan Kasus (Penyidik).....	77
5.5.17.	Rancangan Tampilan <i>Request Approval</i> (Penyidik).....	78
5.6.	Perancangan Masukan.....	79
5.6.1.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Pelapor).....	79
5.6.2.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Kejahatan).....	80
5.6.3.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Rincian Kejadian).....	81
5.6.4.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Ket Perkara).....	82
5.6.5.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Barang Bukti).....	83
5.6.6.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Pihak Terlibat).....	84
5.6.7.	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Personil).....	88
5.6.8.	Rancangan Tampilan Data Anggota.....	89
5.6.9.	Rancangan Tampilan Jenis Dokumen.....	90
5.6.10.	Rancangan Tampilan Jenis Kejahatan.....	91
5.6.11.	Rancangan Tampilan Tahapan Kasus.....	92
5.7.	Perancangan Keluaran.....	94
5.7.1.	Rancangan Keluaran Laporan Kinerja Penyidik.....	94
5.7.2.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Tindak Pidana.....	95
5.7.3.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Data Tahanan.....	95
5.7.4.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Tindak Pidana Menonjol ..	96
5.7.5.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Penanganan Tindak Pidana	96
5.7.6.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi TKP Rawan.....	97
5.7.7.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Wilayah Rawan.....	98
5.7.8.	Rancangan Keluaran Laporan Mutasi Barang Bukti.....	99
5.7.9.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Barang Bukti.....	100
5.7.10.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi CT dan CC Per Kasus.....	101
5.7.11.	Rancangan Keluaran Laporan Harian Tahanan.....	102
5.7.12.	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Harian Tindak Pidana.....	103
5.7.13.	Rancangan Keluaran Laporan Polisi.....	104
5.8.	Evaluasi Hasil Perancangan.....	105
5.8.1.	Data Responden.....	105
5.8.2.	Bobot Skala Likert.....	105
5.8.3.	Daftar Pertanyaan.....	106
5.8.4.	Jawaban Responden.....	107

5.8.5. Kesimpulan Hasil Penilaian.....	110
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	111
6.1. Kesimpulan	111
6.2. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN.....	114



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel <i>Literature Review</i>	11
Tabel 5.1	Metode Analisa <i>PIECES</i>	26
Tabel 5.2	Skenario Mengelola Data Anggota.....	30
Tabel 5.3	Skenario Mengelola Data Jenis Dokumen.....	30
Tabel 5.4	Skenario Mengelola Data Jenis Kejahatan	31
Tabel 5.5	Skenario Mengelola Data Tahapan Kasus	32
Tabel 5.6	Skenario Membuat Laporan Kasus.....	32
Tabel 5.7	Skenario <i>Approval</i> Tahapan Kasus.....	33
Tabel 5.8	Skenario Melihat Rekapitulasi.....	33
Tabel 5.9	Skenario Pengajuan <i>Approval</i>	34
Tabel 5.10	Tabel Jenis TKP.....	54
Tabel 5.11	Tabel Tersangka.....	54
Tabel 5.12	Tabel Jenis Kejahatan.....	55
Tabel 5.13	Tabel Tahapan.....	55
Tabel 5.14	Tabel Jenis Dokumen.....	55
Tabel 5.15	Tabel Anggota.....	56
Tabel 5.16	Tabel Pelapor	56
Tabel 5.17	Tabel Saksi.....	57
Tabel 5.18	Tabel Dokumen <i>Approval</i>	58
Tabel 5.19	Tabel Rincian Kejadian	58
Tabel 5.20	Tabel Kasus Tersangka.....	59
Tabel 5.21	Tabel <i>Approval</i>	59
Tabel 5.22	Tabel Kasus.....	60

Tabel 5.23	Tabel Korban	61
Tabel 5.24	Tabel Kasus Kejahatan	61
Tabel 5.25	Tabel Request Approval	62
Tabel 5.26	Tabel Kasus Anggota.....	62
Tabel 5.27	Tabel Barang Bukti	63
Tabel 5.28	Tabel Kelurahan.....	63
Tabel 5.29	Tabel Data Responden	105
Tabel 5.30	Tabel Bobot Skala Likert	106
Tabel 5.31	Tabel Daftar Pertanyaan Kuesioner	106
Tabel 5.32	Tabel Jawaban Responden.....	107
Tabel 5.33	Tabel Jawaban Berdasarkan Skor Skala Likert	107
Tabel 5.34	Tabel Kriteria Persentase Tanggapan Responden	108
Tabel 5.35	Tabel Penjumlahan Skor Metode <i>System Usability Scale</i>	108
Tabel 5.36	Tabel Perkalian Jumlah Skor Metode <i>System Usability Scale</i>	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Model <i>Waterfall</i> Menurut Pressman	11
Gambar 4.1	Diagram Alir Penelitian	22
Gambar 5.1	<i>Flow</i> Sistem Berjalan Penanganan Tindak Pidana.....	25
Gambar 5.2	Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 5.3	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Anggota.....	35
Gambar 5.4	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jenis Dokumen.....	36
Gambar 5.5	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jenis Kejahatan	37
Gambar 5.6	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Tahapan Kasus	39
Gambar 5.7	<i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan Kasus.....	40
Gambar 5.8	<i>Activity Diagram</i> <i>Approval</i> Tahapan Kasus.....	41
Gambar 5.9	<i>Activity Diagram</i> Melihat Rekapitulasi.....	42
Gambar 5.10	<i>Activity Diagram</i> Pengajuan <i>Approval</i>	43
Gambar 5.11	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Anggota.....	45
Gambar 5.12	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Jenis Dokumen.....	46
Gambar 5.13	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Jenis Kejahatan	47
Gambar 5.14	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Tahapan Kasus	48
Gambar 5.15	<i>Sequence Diagram</i> Membuat Laporan Kasus.....	49
Gambar 5.16	<i>Sequence Diagram</i> <i>Approval</i> Tahapan Kasus.....	50
Gambar 5.17	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Rekapitulasi.....	51
Gambar 5.18	<i>Sequence Diagram</i> Pengajuan <i>Approval</i>	52
Gambar 5.19	<i>Class Diagram</i> Rancangan Sistem.....	53
Gambar 5.20	Rancangan Tampilan Login	64
Gambar 5.21	Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> (Admin).....	65

Gambar 5.22	Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> (Penyidik/Kapolsek/Kanit)....	66
Gambar 5.23	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Kinerja Penyidik	67
Gambar 5.24	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Tindak Pidana	67
Gambar 5.25	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Data Tahanan	68
Gambar 5.26	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Kasus Menonjol	68
Gambar 5.27	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Penanganan Tindak Pidana	69
Gambar 5.28	Rancangan Tampilan Pilihan Data.....	70
Gambar 5.29	Rancangan Tampilan Mutasi Barang Bukti	70
Gambar 5.30	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Barang Bukti	71
Gambar 5.31	Rancangan Tampilan Rekapitulasi Wilayah Rawan	72
Gambar 5.32	Rancangan Tampilan Rekapitulasi TKP Rawan	72
Gambar 5.33	Rancangan Tampilan Profil.....	73
Gambar 5.34	Rancangan Tampilan Laporan Kasus (Admin).....	74
Gambar 5.35	Rancangan Tampilan Permintaan <i>Approval</i> (Admin).....	75
Gambar 5.36	Rancangan Tampilan <i>Approval Review</i> Kasus (Admin).....	76
Gambar 5.37	Rancangan Tampilan Laporan Kasus (Penyidik).....	77
Gambar 5.38	Rancangan Tampilan <i>Request Approval</i> (Penyidik)	78
Gambar 5.39	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Pelapor)	79
Gambar 5.40	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Kejahatan)	80
Gambar 5.41	Rancangan <i>Form</i> Tambah Detail Kejahatan	80
Gambar 5.42	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Rincian Kejadian)	81
Gambar 5.43	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Ket Perkara)	82
Gambar 5.44	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Barang Bukti).....	83
Gambar 5.45	Rancangan <i>Form</i> Tambah Barang Bukti.....	83

Gambar 5.46	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Pihak Terlibat).....	84
Gambar 5.47	Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Korban	85
Gambar 5.48	Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Terlapor.....	86
Gambar 5.49	Rancangan <i>Form</i> Tambah Data Saksi.....	87
Gambar 5.50	Rancangan <i>Form</i> Buat Laporan (<i>Tab</i> Personil)	88
Gambar 5.51	Rancangan Tampilan Data Anggota	89
Gambar 5.52	Rancangan <i>Form</i> Tambah Anggota Baru	89
Gambar 5.53	Rancangan Tampilan Jenis Dokumen.....	90
Gambar 5.54	Rancangan <i>Form</i> Tambah Jenis Dokumen	91
Gambar 5.55	Rancangan Tampilan Jenis Kejahatan	91
Gambar 5.56	Rancangan <i>Form</i> Tambah Jenis Kejahatan.....	92
Gambar 5.57	Rancangan Tampilan Tahapan Kasus	92
Gambar 5.58	Halaman Tambah Tahapan Kasus.....	93
Gambar 5.59	Rancangan Keluaran Laporan Kinerja Penyidik.....	94
Gambar 5.60	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Tindak Pidana	95
Gambar 5.61	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Data Tahanan	95
Gambar 5.62	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Tindak Pidana Menonjol.....	96
Gambar 5.63	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Penanganan Tindak Pidana.....	96
Gambar 5.64	Rancangan Keluaran Rekapitulasi TKP Rawan.....	97
Gambar 5.65	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Wilayah Rawan.....	98
Gambar 5.66	Rancangan Keluaran Laporan Mutasi Barang Bukti	99
Gambar 5.67	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Barang Bukti.....	100
Gambar 5.68	Rancangan Keluaran Rekapitulasi CT dan CC Per Kasus	101
Gambar 5.69	Rancangan Keluaran Laporan Harian Tahanan	102

Gambar 5.70	Rancangan Keluaran Rekapitulasi Harian Tindak Pidana	103
Gambar 5.71	Rancangan Keluaran Laporan Polisi	104



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	115
Lampiran 2 Surat Pendukung Penelitian.....	128
Lampiran 3 Biodata.....	130

