

**SISTEM PELAPORAN KEBERADAAN DAN PELANGGARAN ORANG ASING
BERBASIS WEBSITE**

(Studi Kasus : Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap)

WEB-BASED FOREIGNER PRESENCE AND OFFENSE REPORTING SYSTEM

(Case Study: Immigration Office Class I TPI Cilacap)

Oleh:

Nur Azizah

NPM. 210302042

Dosen Pembimbing:

Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

NIDN: 0609058102

JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS

POLITEKNIK NEGERI CILACAP

2024

**SISTEM PELAPORAN KEBERADAAN DAN PELANGGARAN ORANG ASING
BERBASIS WEBSITE**

(Studi Kasus : Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap)

WEB-BASED FOREIGNER PRESENCE AND OFFENSE REPORTING SYSTEM

(Case Study: Immigration Office Class I TPI Cilacap)

Oleh:

Nur Azizah

NPM. 210302042

Dosen Pembimbing:

Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

NIDN: 0609058102

JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS

POLITEKNIK NEGERI CILACAP

2024

**SISTEM PELAPORAN KEBERADAAN DAN PELANGGARAN ORANG ASING
BERBASIS WEBSITE**

(Studi Kasus : Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap)

Oleh:

Nur Azizah

21.03.02.042

**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)**

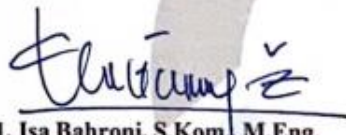
di

Politeknik Negeri Cilacap

Disetujui Oleh:

Penguji Tugas Akhir:

Dosen Pembimbing:



1. Isa Bahroni, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0621116601


2. Andesita Prihantara, S.T., M.Eng.

NIDN. 0607058401



1. Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002


2. Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0609058102

Mengetahui,

Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis



Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0619118002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (hardware), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 08 Juni 2024

Yang Menyatakan

(Nur Azizah)

NPM. 210302042

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Nur Azizah

NPM : 210302042

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Cilacap Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul

**“SISTEM PELAPORAN KEBERADAAN DAN PELANGGARAN ORANG ASING
BERBASIS WEBSITE”**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Politeknik Negeri Cilacap berhak menyimpan, mengalih / format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikan di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Politeknik Negeri Cilacap, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 08 Juni 2024

Yang Menyatakan

(Nur Azizah)

NPM. 210302042



ABSTRAK

ABSTRAK

Pada era globalisasi yang berkembang pesat, kehadiran orang asing dalam suatu negara menjadi hal yang umum, berdampak signifikan terhadap masyarakat dan pemerintahan. Peningkatan jumlah pendatang memerlukan sistem pelaporan keberadaan dan pelanggaran orang asing yang optimal untuk menjaga keamanan dan ketertiban dalam negeri. Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap, di bawah Direktorat Jenderal Imigrasi, memiliki peran penting dalam pengawasan dan penindakan keimigrasian, termasuk penerbitan paspor dan pemberian izin tinggal bagi orang asing di wilayah Cilacap dan sekitarnya. Pemilik atau pengelola penginapan serta penjamin wajib melaporkan keberadaan orang asing dalam 24 jam melalui email atau surat resmi. Namun, pelaporan yang dilakukan saat ini rentan terhadap kesalahan dan ketidakakuratan informasi, yang menghambat proses verifikasi dan penindakan. Untuk mengatasi masalah ini, diperlukan peningkatan sistem pelaporan berbasis website yang mengelompokkan data menjadi dua kategori utama: data identitas penjamin dan orang asing untuk pelaporan keberadaan, serta data identitas pelapor dan orang asing untuk pelaporan pelanggaran. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan validitas laporan, memperkuat pengawasan, dan memfasilitasi penindakan oleh Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap.

Kata kunci: Sistem Pelaporan, Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap, Keberadaan, Pelanggaran, Orang Asing, Penjamin.



ABSTRACT

ABSTRACT

In the rapidly growing era of globalization, the presence of foreigners in a country has become commonplace, significantly impacting society and government. The increase in the number of migrants requires an optimal reporting system for the presence and violation of foreigners to maintain domestic security and order. The Cilacap Class I TPI Immigration Office, under the Directorate General of Immigration, has an important role in immigration supervision and enforcement, including issuing passports and granting residence permits for foreigners in the Cilacap and surrounding areas. Lodging owners or managers and guarantors are required to report the presence of foreigners within 24 hours via email or official letter. However, the current reporting is prone to errors and inaccurate information, which hampers the verification and enforcement process. To address this issue, an improved web-based reporting system is needed that categorizes data into two main categories: guarantor and foreigner identity data for presence reporting, and reporter and foreigner identity data for violation reporting. This system is expected to increase the validity of reports, strengthen supervision, and facilitate enforcement by the Cilacap Class I TPI Immigration Office.

Keywords: *Reporting System, Immigration Office Class I TPI Cilacap, Presence, Violation, Foreigner, Guarantor.*



**KATA
PENGANTAR**

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, kekuatan, taufik serta hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Rasulullah SAW, keluarga, sahabat, dan para pengikut setianya. Amin. Atas kehendak Allah sajalah, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul:

“SISTEM PELAPORAN KEBERADAAN DAN PELANGGARAN ORANG ASING BERBASIS WEBSITE’

Pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md) di Politeknik Cilacap.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan hambatan yang dijumpai selama pengerjaannya. Sehingga saran yang bersifat membangun sangatlah diharapkan demi pengembangan yang lebih optimal dan kemajuan yang lebih baik.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Cilacap, 08 Juni 2024

Penulis

Nur Azizah



UCAPAN

TERIMA KASIH

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala dan tanpa menghilangkan rasa hormat yang mendalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini, terutama kepada:

1. Bapak Riyadi Purwanto, S.T, M.Eng. selaku Direktur Politeknik Negeri Cilacap.
2. Bapak Bayu Aji Girawan, S.T, M.T., selaku Wakil Direktur Bidang I Akademik Politeknik Negeri Cilacap.
3. Ibu Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis Politeknik Negeri Cilacap.
4. Ibu Cahya Vikasari, S.T., M.Eng. selaku Ketua Prodi D3 Teknik Informatika Politeknik Negeri Cilacap.
5. Ibu Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs. dan Bapak Nur Wahyu Rahadi, S.Kom., M.Eng. selaku pembimbing yang memberikan pengarahan dan bimbingan hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.
6. Ibu Cahya Vikasari, S.T., M.Eng. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Komputer dan Bisnis yang telah membantu dalam urusan tugas akhir saya.
7. Seluruh civitas akademika Politeknik Negeri Cilacap yang telah membekali ilmu dan membantu dalam segala urusan dalam kegiatan penulis di bangku perkuliahan Politeknik Negeri Cilacap.
8. Kedua orang tua saya, Bapak Anang Haryanto dan Ibu Ari Sudiarti yang senantiasa memberikan dukungan baik material, semangat maupun doa.
9. Semua pihak Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap yang telah memberikan izin dan bantuan selama proses Tugas Akhir ini.
10. Kepada mahasiswa dengan NPM 210202004 yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan bantuan dalam menyusun Tugas Akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang baik secara langsung maupun tidak langsung turut membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala selalu memberikan perlindungan, rahmat, dan nikmat-Nya bagi kita semua. Demikian penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini. Bila ada penyusunan dan penulisan masih terdapat banyak kekurangan, penulis mohon maaf.




DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data	3
1.6.2 Tahap Pengembangan Sistem	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.2.1 Sistem.....	6
2.2.2 Metode Pengembangan Sistem <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	6
2.2.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	7
2.2.4 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.2.5 <i>Flowchart</i>	8
2.2.6 <i>Entity-Relationship Diagram (ERD)</i>	8
2.2.7 <i>Database Management System (DBMS)</i>	10

2.2.8 MySQL	10
2.2.9 Bahasa Pemrograman PHP	10
2.2.10 <i>Framework</i>	10
2.2.11 Laravel	10
BAB III	11
3.1 Metodologi	11
3.1.1 Bahan Penelitian	11
3.1.2 Alat Penelitian	11
3.1.3 Jalan Penelitian	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14
3.2.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	14
3.2.2 Analisis Sistem yang Akan Dikembangkan	16
3.2.3 Analisis Kebutuhan Pelapor	17
3.2.4 Aliran Informasi	18
3.2.5 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
3.2.6 Rancangan Antar Muka	24
3.2.6.1 Rancangan Antar Muka Pelapor	24
3.2.6.2. Rancangan Antar Muka Petugas	29
3.2.6.3 Rancangan Antarmuka Kepala Seksi.....	43
BAB IV	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50
4.2 Implementasi Hasil Rancangan Antarmuka	50
4.2.1 Panduan Sebagai Pelapor	50
4.2.2 Panduan Sebagai Petugas.....	56
4.2.3 Panduan Sebagai Kepala Seksi	72
BAB V	82
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR LAMPIRAN	84
BIODATA PENULIS	87



DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Model Metode Rapid Application Development (RAD).....	13
Gambar 3. 2	Flowchart Pelaporan Keberadaan Orang Asing yang Sedang Berjalan	14
Gambar 3. 3	Flowchart Pelaporan Pelanggaran Orang Asing yang Sedang Berjalan.....	15
Gambar 3. 4	Flowchart Pelaporan Keberadaan Orang Asing yang Akan Dikembangkan.....	16
Gambar 3. 5	Flowchart Pelaporan Pelanggaran Orang Asing yang Akan Dikembangkan	17
Gambar 3. 6	Use Case Sistem Pelaporan Keberadaan dan Pelanggaran Orang Asing	19
Gambar 3. 7	ERD Sistem Pelaporan Keberadaan dan Pelanggaran Orang Asing	20
Gambar 3. 8	Rancangan Antarmuka Halaman Register Pelapor.....	24
Gambar 3. 9	Rancangan Antarmuka Halaman Login Pelapor	24
Gambar 3. 10	Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Pelapor.....	25
Gambar 3. 11	Rancangan Antarmuka Halaman Jenis Pelaporan	25
Gambar 3. 12	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Keberadaan Orang Asing	26
Gambar 3. 13	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Laporan Keberadaan Orang Asing.....	26
Gambar 3. 14	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Keberadaan Orang Asing.....	27
Gambar 3. 15	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Pelanggaran Orang Asing	27
Gambar 3. 16	Rancangan Antarmuka Halaman Syarat dan Ketentuan.....	28
Gambar 3. 17	Rancangan Antarmuka Halaman Panduan Pelaporan	28
Gambar 3. 18	Rancangan Antarmuka Halaman Login Petugas	29
Gambar 3. 19	Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Petugas	29
Gambar 3. 20	Rancangan Antarmuka Halaman Data Keberadaan.....	30
Gambar 3. 21	Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Keberadaan	30
Gambar 3. 22	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Data Keberadaan	31
Gambar 3. 23	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Semua Data Keberadaan	31
Gambar 3. 24	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Keberadaan	32
Gambar 3. 25	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Data Orang Asing.....	32
Gambar 3. 26	Rancangan Antarmuka Halaman Data Orang Asing	33
Gambar 3. 27	Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Orang Asing	33
Gambar 3. 28	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Data Orang Asing.....	34
Gambar 3. 29	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Semua Data Orang Asing.....	34
Gambar 3. 30	Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Orang Asing	35
Gambar 3. 31	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Orang Asing.....	35

Gambar 3. 32	Rancangan Antarmuka Halaman Data Penjamin.....	36
Gambar 3. 33	Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Penjamin	36
Gambar 3. 34	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Data Penjamin	37
Gambar 3. 35	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Semua Data Penjamin	37
Gambar 3. 36	Rancangan Antarmuka Halaman Tambah Data Penjamin	38
Gambar 3. 37	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Penjamin	38
Gambar 3. 38	Rancangan Antarmuka Halaman Data Pelanggaran.....	39
Gambar 3. 39	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Data Orang Asing.....	39
Gambar 3. 40	Rancangan Antarmuka Halaman Ubah Data Pelanggaran	40
Gambar 3. 41	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Data Pelanggaran.....	40
Gambar 3. 42	Rancangan Antarmuka Halaman Hapus Semua Data Pelanggaran	41
Gambar 3. 43	Rancangan Antarmuka Halaman Data Penindakan Pelanggaran	41
Gambar 3. 44	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Data Orang Asing.....	42
Gambar 3. 45	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Penindakan Pelanggaran.....	42
Gambar 3. 46	Rancangan Antarmuka Halaman Login Kepala Seksi.....	43
Gambar 3. 47	Rancangan Antarmuka Halaman Dashboard Kepala Seksi	43
Gambar 3. 48	Rancangan Antarmuka Halaman Data Keberadaan Kepala Seksi.....	44
Gambar 3. 49	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Data Orang Asing Kepala Seksi.....	44
Gambar 3. 50	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Keberadaan Kepala Seksi	45
Gambar 3. 51	Rancangan Antarmuka Halaman Data Orang Asing Kepala Seksi	45
Gambar 3. 52	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Orang Asing Kepala Seksi.....	46
Gambar 3. 53	Rancangan Antarmuka Halaman Data Penjamin Kepala Seksi.....	46
Gambar 3. 54	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Penjamin Kepala Seksi	47
Gambar 3. 55	Rancangan Antarmuka Halaman Data Pelanggaran Kepala Seksi.....	47
Gambar 3. 56	Rancangan Antarmuka Halaman Detail Penindakan Kepala Seksi.....	48
Gambar 3. 57	Rancangan Antarmuka Halaman Penindakan Kepala Seksi.....	48
Gambar 3. 58	Rancangan Antarmuka Halaman Cek Data Orang Asing Kepala Seksi.....	49
Gambar 3. 59	Rancangan Antarmuka Halaman Cetak Data Pelanggaran Kepala Seksi.....	49
Gambar 4. 1	Halaman Register Pelapor	50
Gambar 4. 2	Halaman Login Pelapor	51
Gambar 4. 3	Halaman Dashboard Pelapor	51
Gambar 4. 4	Halaman Pilih Jenis Pelaporan	52
Gambar 4. 5	Halaman Form Pelaporan Keberadaan Orang Asing.....	53
Gambar 4. 6	Halaman Cetak Data Keberadaan Orang Asing Pelapor	54

Gambar 4. 7	Halaman Pelaporan Pelanggaran Orang Asing.....	55
Gambar 4. 8	Halaman Login Petugas	56
Gambar 4. 9	Halaman Dashboard Petugas	57
Gambar 4. 10	Halaman Data Keberadaan Orang Asing Petugas	57
Gambar 4. 11	Halaman Cari Data Keberadaan Orang Asing Petugas	58
Gambar 4. 12	Halaman Ubah Data Keberadaan Orang Asing Petugas.....	58
Gambar 4. 13	Halaman Hapus Data Keberadaan Orang Asing Petugas	59
Gambar 4. 14	Halaman Detail Orang Asing Petugas	59
Gambar 4. 15	Halaman Cetak Data Keberadaan Orang Asing Petugas	60
Gambar 4. 16	Halaman Hapus Semua Data Keberadaan Orang Asing Petugas	60
Gambar 4. 17	Halaman Data Orang Asing Petugas	61
Gambar 4. 18	Halaman Cari Data Orang Asing Petugas.....	61
Gambar 4. 19	Halaman Ubah Data Orang Asing Petugas.....	62
Gambar 4. 20	Halaman Hapus Data Orang Asing Petugas	62
Gambar 4. 21	Halaman Cetak Data Orang Asing Petugas	63
Gambar 4. 22	Halaman Tambah Data Orang Asing Petugas	63
Gambar 4. 23	Halaman Hapus Data Orang Asing Petugas	64
Gambar 4. 24	Halaman Data Penjamin Petugas.....	64
Gambar 4. 25	Halaman Data Penjamin Petugas.....	65
Gambar 4. 26	Halaman Ubah Data Penjamin Petugas	65
Gambar 4. 27	Halaman Hapus Data Penjamin Petugas.....	66
Gambar 4. 28	Halaman Cetak Data Penjamin Petugas.....	66
Gambar 4. 29	Halaman Tambah Data Penjamin Petugas.....	67
Gambar 4. 30	Halaman Hapus Semua Data Penjamin Petugas.....	67
Gambar 4. 31	Halaman Data Pelanggaran Orang Asing Petugas.....	68
Gambar 4. 32	Halaman Cari Data Pelanggaran Orang Asing	68
Gambar 4. 33	Halaman Ubah Data Pelanggaran Orang Asing Petugas	69
Gambar 4. 34	Halaman Hapus Data Pelanggaran Orang Asing Petugas	69
Gambar 4. 35	Halaman Detail Orang Asing Petugas	70
Gambar 4. 36	Halaman Hapus Semua Data Pelanggaran Orang Asing Petugas.....	70
Gambar 4. 37	Halaman Data Penindakan Pelanggaran Orang Asing	71
Gambar 4. 38	Halaman Cari Data Penindakan Pelanggaran Petugas.....	71
Gambar 4. 39	Halaman Cetak Data Penindakan Pelanggaran Petugas	72
Gambar 4. 40	Halaman Login Kepala Seksi	72

Gambar 4. 41	Halaman Dashboard Kepala Seksi.....	73
Gambar 4. 42	Halaman Data Keberadaan Orang Asing Kepala Seksi.....	73
Gambar 4. 43	Halaman Cari Data Keberadaan Orang Asing Kepala Seksi	74
Gambar 4. 44	Halaman Cetak Data Keberadaan Orang Asing	74
Gambar 4. 45	Halaman Data Orang Asing Kepala Seksi	75
Gambar 4. 46	Halaman Cari Data Orang Asing Kepala Seksi	75
Gambar 4. 47	Halaman Cetak Data Orang Asing Kepala Seksi.....	76
Gambar 4. 48	Halaman Data Penjamin Kepala Seksi	76
Gambar 4. 49	Halaman Cari Data Penjamin Kepala Seksi	77
Gambar 4. 50	Halaman Cetak Data Penjamin Kepala Seksi	77
Gambar 4. 51	Halaman Data Pelanggaran Orang Asing Kepala Seksi	78
Gambar 4. 52	Halaman Cari Data Pelanggaran Orang Asing Kepala Seksi	78
Gambar 4. 53	Halaman Cek Detail Orang Asing Kepala Seksi	79
Gambar 4. 54	Halaman Detail Penindakan Pelanggaran Kepala Seksi.....	79
Gambar 4. 55	Halaman Data Penindakan Pelanggaran Kepala Seksi	80
Gambar 4. 56	Halaman Cari Data Penindakan Pelanggaran Kepala Seksi	80
Gambar 4. 57	Halaman Cetak Data Penindakan Pelanggaran Orang Asing	81



DAFTAR TABEL

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Use Case Diagram.....	7
Tabel 2. 2 Simbol Flowchart	8
Tabel 2. 3 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD).....	9
Tabel 2. 4 Simbol Kardinalitas <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	9
Tabel 3. 1 Kebutuhan Data Proses Pelaporan Keberadaan dan Pelanggaran Orang Asing	11
Tabel 3. 2 Kebutuhan Perangkat Lunak	12
Tabel 3. 3 Kebutuhan Perangkat Keras	12
Tabel 3. 4 Analisis Kebutuhan Pelapor	17
Tabel 3. 5 Struktur Tabel User	21
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Keberadaan.....	21
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Orang Asing	22
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Penjamin.....	22
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Pelanggaran	23
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Penindakan	23



DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Observasi	84
Lampiran 2 Pertanyaan Hasil Wawancara	84
Lampiran 3 Laporan Inventaris Kunjungan Tamu Asing.....	86
Lampiran 4 Foto Bersama Pihak Kantor Imigrasi Kelas I TPI Cilacap	86