

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KASUS PENYEBARAN
NARKOBA PADA KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEBSITE
(STUDI KASUS SATRESNARKOBA POLRES NGANJUK)**

LAPORAN AKHIR

Digunakan Sebagai Syarat Maju Ujian Diploma III
Politeknik Negeri Malang

Oleh:

Rizal Elsa Fanny (1831710011)

Sindy Rosa Aprilyana (1831710031)



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

2021



HALAMAN PENGESAHAN


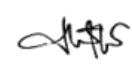
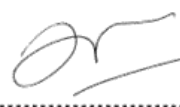

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN KASUS NARKOBA PADA KABUPATEN NGANJUK BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS SATRESNARKOBA POLRES NGANJUK)

Disusun oleh:

RIZAL ELSA FANNY NIM. 1831710011
SINDY ROSA APRILYANA NIM. 1831710031

Laporan Akhir ini telah diuji pada tanggal 24 Juli 2021

Disetujui oleh:

- | | | | |
|----|--------------------------|--|--|
| 1. | Pembimbing
Utama | : <u>Dr. Ulla Delfana Rosiani, ST., MT.</u>
NIP. 197803272003122002 | 
..... |
| 2. | Pembimbing
Pendamping | : <u>Milyun Ni'ma Shoumi, S.Kom., M.Kom</u>
NIP. 198805072019032012 | 
..... |
| 3. | Penguji Utama | : <u>Indra Dharma Wijaya, ST., M.MT.</u>
NIP. 197305102008011010 | 
..... |
| 4. | Penguji
Pendamping | : <u>Usman Nurhasan, S.Kom., MT.</u>
NIP. 198609232015041001 | 
..... |

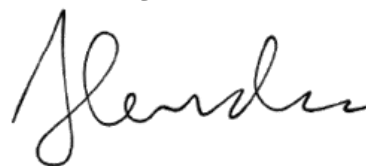
Mengetahui,



Ketua Jurusan
Teknologi Informasi

Rudy Arryanto, S.T., M.CS.
NIP. 197111101999031002

Ketua Program Studi
Manajemen Informatika



Hendra Pradibta, SE., M.Sc.
NIP. 198305212006041003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 30 Juli 2021



(Rizal Elsa Fanny)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Malang, 30 Juli 2021



(Sindy Rosa Aprilyana)

ABSTRAK

Fanny, Rizal Elsa, Aprilyana, Sindy Rosa. “Sistem Informasi Geografis Penyebaran Kasus Narkoba Pada Kabupaten Nganjuk Berbasis Website”. **Pembimbing: (1) Dr. Ulla Delfana Rosiani, ST., MT., (2) Milyun Ni'ma Shoumi, S.Kom., M.Kom.**

Laporan Akhir, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang, 2021.

Merujuk pada data Kepolisian Resor Nganjuk bagian Satresnarkoba tahun 2019, dan 2021 kasus penyebaran narkoba pada wilayah Kabupaten Nganjuk mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2019 terdapat 92 kasus, sedangkan pada tahun 2020 terdapat 95 kasus dengan kategori pendistribusian narkoba, sabu-sabu, ganja dan okerbaya. Selama ini anggota divisi Satresnarkoba mengelola data penyebaran narkotika secara manual dan dijadikan dalam bentuk laporan. Oleh sebab itu, diperlukan sebuah sistem informasi geografis (SIG) yang kegunaannya difokuskan untuk menyelesaikan permasalahan terkait data-data yang bersifat spasial kemudian data tersebut dapat ditampilkan secara visual. Dengan memanfaatkan sistem tersebut, nantinya setiap data kasus penyebaran narkoba meliputi data lokasi dan data pelaku akan dicatat, disimpan menjadi sebuah laporan serta dapat ditampilkan secara visual melalui sebuah peta. Berdasarkan data pada peta, nantinya data akan diolah menjadi informasi berupa pengelompokan wilayah dengan jumlah kasus tertinggi yang ditandai dengan perbedaan warna dari wilayah tersebut. Selain itu, terdapat pengelompokan data berdasarkan usia dan jenis kelamin, yang mampu digunakan untuk meningkatkan pengawasan oleh Satresnarkoba Polres Nganjuk kepada kalangan anak-anak, remaja, dan dewasa. Hasil dari pengujian sistem ini mendapatkan respon positif dari pihak Anggota Polres Nganjuk, rata-rata terdapat 60% responden atau 10-12 dari 16 orang menjawab sangat setuju dan setuju dalam fungsionalitas sistem yang dibuat telah berhasil, dapat membantu dan memudahkan pihak satresnarkoba dalam proses pengelolaan data kasus narkoba, sehingga dapat mempercepat pekerjaan anggota satresnarkoba serta membantu meningkatkan kualitas divisi satresnarkoba dalam memvisualisasikan data melalui peta.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografi, Narkoba, Satresnarkoba Polres Nganjuk

ABSTRACT

Fanny, Rizal Elsa, Aprilyana, Sindy Rosa. *"Geographical Information System for the Distribution of Drug Cases in Nganjuk Regency Based on a Website".* **Advisors: (1) Dr. Ulla Delfana Rosiani, ST., MT., (2) Milyun Ni'ma Shoumi, S.Kom., M.Kom.**

Final Report, Informatics Management Study Programme, Department of Information Technology, State Polytechnic of Malang, 2021.

Referring to data from the Nganjuk Police Resort section of the Narcotics Satres in 2019, and 2021 cases of drug distribution in the Nganjuk Regency area have increased every year. In 2019 there were 92 cases, while in 2020 there were 95 cases in the category of distributing drugs, shabu-shabu, marijuana and okerbaya. So far, members of the Narcotics Satres division manage the data on the distribution of narcotics manually and make it into a report. Therefore, we need a geographic information system (GIS) whose usefulness is focused on solving problems related to spatial data and then the data can be displayed visually. By utilizing this system, later every data on drug distribution cases including location data and perpetrator data will be recorded, stored as a report and can be displayed visually through a map. Based on the data on the map, later the data will be processed into information in the form of grouping the area with the highest number of cases marked by the color difference of the region. In addition, there is a grouping of data based on age and gender, which can be used to increase surveillance by the Narcotics Unit of the Nganjuk Police for children, adolescents, and adults. The results of testing this system received a positive response from the Nganjuk Police, on average there were 60% of respondents or 10-12 of 16 people answered strongly agree and agree that the functionality of the system created has been successful, can help and facilitate the narcotics crime unit in the management process. drug case data, so that it can speed up the work of members of the Narcotics Satres and help improve the quality of the Narcotics Satres Division in visualizing data through maps.

Keywords: *Geographic Information System, Drugs, Narcotics Satres of Nganjuk Police*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan judul “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN KASUS NARKOBA PADA KABUPATEN NGANJUK BERBASIS *WEBSITE*”. Laporan akhir ini penulis susun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi program Diploma III Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Malang.

Penulis menyadari tanpa adanya dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, kegiatan laporan akhir ini tidak akan dapat berjalan baik. Untuk itu, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Rudy Ariyanto, ST., M.Cs., selaku ketua jurusan Teknologi Informasi
2. Bapak Hendra Pradibta, SE., MSc., selaku ketua program studi Manajemen Informatika
3. Ibu Dr.Ulla Delfana Rosiani, ST., MT., selaku dosen pembimbing utama
4. Ibu Milyun Ni'ma Shoumi S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing kedua
5. Teman-teman Program Studi D3 Manajemen Informatika Tahun 2018
6. Dan seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung lancarnya pembuatan Laporan Akhir dari awal hingga akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan yang dimiliki penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini berguna bagi pembaca secara umum dan penulis secara khusus. Akhir kata, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Malang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.2.1. Rumusan Masalah	3
1.2.2. Batasan Masalah.....	4
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
BAB 2 DASAR TEORI	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.2. Penelitian Terdahulu	6
2.3. Pengertian Sistem Informasi	7
2.4. Sistem Informasi Geografis.....	7
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi Geografis	7
2.4.2. Komponen Sistem Informasi Geografis.....	8
2.4.3. Sub Sistem Informasi Geografis	10
2.4.4. Cara Kerja Sistem Informasi Geografis	11
2.5. Polres Nganjuk	12
2.6. Pengertian Satuan Reserse Narkoba (Satres Narkoba)	12
2.7. Pengertian Narkoba.....	12
2.7.1. Jenis Narkoba	13
2.7.2. Narkotika.....	13
2.7.3. Psikotropika	13

2.7.4.	Zat Adiktif lainnya	14
2.8.	Leaflet JS.....	14
BAB 3 MODEL SISTEM.....		16
3.1.	Proses Bisnis	16
3.1.1.	Proses Bisnis Saat Ini	16
3.1.2.	Proses Bisnis Usulan.....	17
3.1.	Arsitektur dan Desain Usulan	18
3.1.1.	Arsitektur Sistem.....	18
3.1.2.	Use Case Diagram.....	19
3.1.3.	Diagram Alir	36
3.1.4.	<i>Activity Diagram</i>	40
3.1.4.1.	Activity Diagram Aktor Admin	40
3.1.4.2.	Activity Diagram User	44
3.1.4.3.	Activity Diagram Intel.....	52
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		56
4.1.	Hasil Implementasi Desain	56
4.1.1.	Implementasi Database	57
4.1.2.	Implementasi Tabel Database	57
4.1.3.	Implementasi Desain Fitur Home	60
4.1.2.	Implementasi Desain Fitur Visi dan Misi	61
4.1.3.	Implementasi Desain Fitur Struktur Organisasi.....	62
4.1.4.	Implementasi Desain Fitur Prosedur Pelaporan.....	63
4.1.5.	Implementasi Desain Fitur Polsek Jajaran	64
4.1.6.	Implementasi Desain Fitur Berita	65
4.1.7.	Implementasi Desain Fitur Pedoman Pelayanan.....	65
4.1.8.	Implementasi Desain fitur Login	66
4.1.9.	Implementasi Desain fitur Register.....	67
4.1.10.	Implementasi Desain Peta Berdasarkan SHP Kecamatan Pada Leaflet.....	68
4.1.11.	Implementasi Desain Dashboard User	68
4.1.12.	Implementasi Desain Peta Persebaran Pelaku Berdasarkan Kasus.....	69
4.1.13.	Implementasi Desain Tabel Jumlah Pelaku Kasus Per Wilayah Kecamatan.	71

4.1.14.	Implementasi Desain Dashboard Admin	72
4.1.15.	Implementasi Desain fitur Terima aktivasi akun	73
4.1.16.	Implementasi Desain fitur Tolak aktivasi akun	73
4.1.17.	Implementasi Desain fitur Data Kasus.....	74
4.1.18.	Implementasi Desain fitur Edit data kasus.....	74
4.1.19.	Implementasi Desain fitur Hapus data kasus	75
4.1.20.	Implementasi desain fitur daftar pelaku.....	75
4.1.21.	Implementasi desain fitur edit data pelaku.....	76
4.1.22.	Implementasi Desain fitur detail Data Pelaku.....	77
4.1.23.	Implementasi Desain fitur hapus Data Pelaku	78
4.1.24.	Implementasi Desain fitur tambah Barang Bukti.....	78
4.1.25.	Implementasi Desain fitur Data User.....	79
4.1.26.	Implementasi Desain fitur tambah Data User	79
4.1.27.	Implementasi Desain fitur edit Data User.....	80
4.1.28.	Implementasi Desain fitur hapus Data User.....	80
4.1.29.	Implementasi Desain fitur Posting Berita	81
4.1.30.	Implementasi Desain fitur tambah Posting Berita	81
4.1.31.	Implementasi Desain fitur edit Posting Berita	82
4.1.32.	Implementasi Desain fitur detail Posting Berita	82
4.1.33.	Implementasi Desain fitur hapus Posting Berita.....	83
4.1.34.	Implementasi Desain Dashboard Intel	83
4.1.35.	Implementasi Desain Peta Persebaran Pelaku Kasus Narkoba Berdasarkan Kasus.....	84
4.1.36.	Implementasi Desain Tabel Jumlah Pelaku Kasus Per Wilayah Kecamatan.	85
4.1.37.	Implementasi Desain Ketika <i>Website</i> diakses pada <i>Web Browser</i> <i>Smartphone</i>	86
4.1.38.	Implementasi <i>Coding</i> Untuk Menampilkan Peta Lokasi Dan <i>Report</i> Data Laporan Pelaku Kasus Persebaran Narkoba.....	89
4.2.	Hasil Pengujian Sistem	95
4.2.2.	Pengujian Fungsionalitas	95
4.2.3.	Pengujian Terhadap Pengguna Admin.....	113
4.2.4.	Pengujian Terhadap Pengguna User	114

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	119
5.1. Kesimpulan	119
5.2. Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN 1 BUKTI PENGUJIAN APLIKASI OLEH MITRA	124
LAMPIRAN 2 HASIL DOKUMENTASI.....	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Sistem Informasi Geografis	8
Gambar 2. 2 Sub Sistem Informasi Geografis	10
Gambar 2. 3 Peta dan unturnya	11
Gambar 2. 4 Contoh Layers, Table dan Basis Data SIG.....	11
Gambar 3. 2 Bisnis Proses Usulan (setelah ada sistem).....	17
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem.....	19
Gambar 3. 4 Diagram Use Case	20
Gambar 3. 5 Diagram Alir Admin	36
Gambar 3. 6 Diagram Alir User.....	39
Gambar 3. 7 Activity Diagram Login Admin	41
Gambar 3. 8 Activity Diagram Admin Fitur Data Kasus Narkoba.....	41
Gambar 3. 9 Activity Diagram Admin Fitur Data Pelaku Kasus Narkoba.....	42
Gambar 3. 11 Activity Diagram Admin Form Barang Bukti	43
Gambar 3. 12 Activity Diagram Admin Melihat Pengelompokkan Data.....	43
Gambar 3. 13 Activity Diagram User Home	45
Gambar 3. 14 Activity Diagram User Register	45
Gambar 3. 15 Activity Diagram Struktur Organisasi.....	46
Gambar 3. 16 Activity Diagram Prosedur Pelaporan Masyarakat	46
Gambar 3. 17 Activity Diagram Prosedur Pelaporan Masyarakat	47
Gambar 3. 18 Activity Diagram Prosedur Pelaporan Masyarakat	47
Gambar 3. 19 Activity Diagram Pedoman Pelayanan	48
Gambar 3. 20 Activity Diagram User Register	49

Gambar 3. 21 Activity Diagram User Login.....	50
Gambar 3. 22 Activity Diagram User Data Grafik Kasus Narkoba.....	50
Gambar 3. 23 Activity Diagram User Peta Penyebaran Kasus Narkoba	51
Gambar 3. 24 Activity Diagram User Jumlah Pelaku Kasus Narkoba	52
Gambar 3. 25 Activity Diagram Intel Login.....	53
Gambar 3. 26 Activity Diagram Intel Register	54
Gambar 3. 27 Activity Diagram Intel Register	54
Gambar 3. 28 Activity Diagram Intel Peta Penyebaran Kasus Narkoba	55
Gambar 3. 29 Activity Diagram Intel Tabel Jumlah Pelaku Kasus Narkoba	55
Gambar 4.1 Tabel Database db_satresnarkoba	57
Gambar 4.2 Tabel cases	57
Gambar 4.3 Tabel case_perpetrators.....	58
Gambar 4.4 Tabel district.....	58
Gambar 4.5 Tabel evidences	58
Gambar 4.6 Tabel news.....	59
Gambar 4.7 Tabel user	59
Gambar 4.8 Halaman Home.....	61
Gambar 4.10 Struktur Organisasi.....	63
Gambar 4.11 Prosedur Pelayanan Masyarakat.....	64
Gambar 4.12 Polsek Jajaran	65
Gambar 4.13 halaman Berita.....	65
Gambar 4.14 Pedoman Standar pelayanan.....	66
Gambar 4.15 Halaman Login.....	67
Gambar 4.16 Halaman Register	68

Gambar 4.17 Halaman Peta Lokasi Berdasarkan SHP	68
Gambar 4.18 Halaman Dashboard User.....	69
Gambar 4.19 Halaman Peta Persebaran Pelaku Kasus Narkoba.....	70
Gambar 4.20 Halaman Peta Persebaran Pelaku Kasus Narkoba.....	70
Gambar 4.21 Halaman Tabel Jumlah Pelaku	71
Gambar 4.22 Halaman Dashboard Admin	72
Gambar 4.23 Pop-up Modal Aktivasi	73
Gambar 4.24 Pop-up Modal Tolak Aktivasi	73
Gambar 4.25 Halaman Data Kasus	74
Gambar 4.26 Fitur Edit Data Kasus	74
Gambar 4.27 Pop-up Modal hapus data kasus	75
Gambar 4.28 Halaman Daftar pelaku.....	75
Gambar 4.29 Halaman edit data pelaku	76
Gambar 4.30 Halaman detail pelaku.....	77
Gambar 4.31 Pop-up modal hapus data pelaku.....	78
Gambar 4.32 Halaman tambah barang bukti.....	78
Gambar 4.33 Halaman Data User	79
Gambar 4.34 Pop-up modal tambah data user	79
Gambar 4.35 Pop-up modal edit data user	80
Gambar 4.36 Pop-up modal hapus data user.....	80
Gambar 4.37 Halaman Posting Berita.....	81
Gambar 4.38 Pop-up modal tambah data berita.....	81
Gambar 4.39 Pop-up modal edit data berita.....	82
Gambar 4.40 Pop-up modal detail data berita.....	82

Gambar 4.41 Pop-up modal hapus data berita	83
Gambar 4.42 Halaman Dashboard Intel.....	83
Gambar 4.43 Halaman Peta Persebaran Pelaku Kasus Narkoba.....	84
Gambar 4.44 Halaman Peta Persebaran Pelaku Kasus Narkoba.....	85
Gambar 4.45 Halaman Tabel Jumlah Pelaku Kasus	85
Gambar 4.46 Halaman Home.....	86
Gambar 4.47 Halaman Login.....	86
Gambar 4.48 Halaman Dashboard Intel.....	87
Gambar 4.49 Halaman Form tambah data pelaku.....	87
Gambar 4.50 Tampilan berhasil menambahkan data pelaku	88
Gambar 4.51 Halaman daftar pelaku	88
Gambar 4.52 Source code peta persebaran pelaku.....	90
Gambar 4.53 Source code grafik statistic	90
Gambar 4.55 Source code report data laporan	91
Gambar 4.56 Halaman data laporan.....	92
Gambar 4.57 Halaman cetak data laporan	93
Gambar 4.58 Halaman data laporan.....	93
Gambar 4.59 Halaman data laporan.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	6
Tabel 3.1 Definisi Aktor	19
Tabel 3.2 Definisi Use Case.....	21
Tabel 3.3 Skenario Use Case Register	22
Tabel 3.4 Skenario Use Case Login.....	23
Tabel 3.5 Skenario Use Case Halaman Dashboard.....	23
Tabel 3.6 Skenario Use Case Mengelola Data Kasus	24
Tabel 3.7 Skenario Use Case Mengelola Data Pelaku.....	26
Tabel 3.8 Skenario Use Case Mengelola Data User	28
Tabel 3.9 Skenario Use Case Mengelola Data Posting Berita.....	30
Tabel 3.10 Skenario Use Case Mengelola Pengelompokan Data	32
Tabel 3. 11 Skenario Use Case Melihat Peta Persebaran Kasus Narkoba	32
Tabel 3. 12 Skenario Use Case Melihat Data Pelaku Per Hari	32
Tabel 3. 13 Skenario Use Case Melihat Data Tabel Kasus Narkoba Berdasarkan Kecamatan.....	33
Tabel 3. 14 Skenario Use Case Melihat Visi dan Misi	33
Tabel 3. 15 Skenario Use Case Melihat Struktur Organisasi.....	34
Tabel 3. 16 Skenario Use Case Melihat Prosedur Pelaporan Masyarakat	34
Tabel 3. 17 Skenario Use Case Melihat Polsek Jajaran Polres Nganjuk	35
Tabel 3. 18 Skenario Use Case Melihat Berita	35
Tabel 3. 19 Skenario Use Case Melihat Pedoman Pelayanan.....	35
Tabel 4. 1 Contoh Tabel Lingkungan Pelaksanaan Pengujian.....	95
Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Fitur Home	96

Tabel 4. 3 Tabel Pengujian Fitur Visi Misi.....	96
Tabel 4. 4 Tabel Pengujian Fitur Struktur Organisasi.....	97
Tabel 4. 5 Tabel Pengujian Fitur Prosedur Pelaporan Masyarakat.....	97
Tabel 4. 6 Tabel Pengujian Fitur Polsek Jajaran.....	98
Tabel 4. 7 Tabel Pengujian Fitur Berita	98
Tabel 4. 8 Tabel Pengujian Fitur Detail Berita	99
Tabel 4. 9 Tabel Pengujian Fitur Pedoman Pelayanan	99
Tabel 4. 10 Tabel Pengujian Fitur Login	100
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur Register	100
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur Dashboard User.....	101
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Fitur Peta Penyebaran Kasus Narkoba.....	101
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Fitur Data Tabel Jumlah Kasus Narkoba	102
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Fitur Dashboard	102
Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Fitur Aktivasi Akun User Pada Dashboard Admin	103
Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur Input Data Pelaku Baru	103
Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Fitur Detail Data Pelaku.....	104
Tabel 4. 19 Tabel Pengujian Fitur Edit Data Pelaku.....	105
Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Pelaku	105
Tabel 4. 21 Tabel Pengujian Fitur Input Data Barang Bukti	106
Tabel 4. 22 Tabel Pengujian Fitur Input Data User Baru	106
Tabel 4. 23 Tabel Pengujian Fitur Edit Data User	107
Tabel 4. 24 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data User	107
Tabel 4. 25 Tabel Pengujian Fitur Input Data Posting Berita Baru	108
Tabel 4. 26 Tabel Pengujian Fitur Detail Data Posting Berita.....	108

Tabel 4. 27 Tabel Pengujian Fitur Edit Data Posting Berita.....	109
Tabel 4. 28 Tabel Pengujian Fitur Hapus Data Berita	109
Tabel 4. 29 Tabel Pengujian Fitur Pengelompokan Data Berdasarkan Usia	110
Tabel 4. 30 Tabel Pengujian Fitur Pengelompokan Data Berdasarkan Jenis Kelamin.....	110
Tabel 4. 31 Tabel Pengujian Fitur Dashboard Intel	111
Tabel 4. 32 Tabel Pengujian Fitur Peta Penyebaran Kasus Narkoba.....	112
Tabel 4. 33 Tabel Pengujian Fitur Data Tabel Jumlah Kasus Narkoba.....	113
Tabel 4.34 Tabel Data Anggota Polres	114
Tabel 4.35 Tabel Pertanyaan Kuesioner dan Hasil	117

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 BUKTI PENGUJIAN APLIKASI OLEH MITRA.....	124
LAMPIRAN 2 HASIL DOKUMENTASI.....	126