

**SISTEM INFORMASI PENDATAAN KAWASAN KUMUH PERKOTAAN
KABUPATEN BANYUASIN PADA DINAS PERUMAHAN RAKYAT
KAWASAN PERMUKIMAN DAN PERTANAHAN (PERKIMTAN)
BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma
III Pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Muhammad Akbar Alfiansyah

0616 3080 1331

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG
2019**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Akbar Alfiansyah
NIM : 061630801331
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Pendataan Kawasan Kumuh
Perkotaan Kabupaten Banyuasin pada Dinas
Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan
Pertanahan Kabupaten Banyuasin Berbasis
Website.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 18 Juli 2019

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP 19810114 201212 1001

Pembimbing II,

Hetty Meileni, S.Kom., M.T.
NIP 19790514 200812 2002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP 197211162000031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Barang siapa yang menempuh jalan untuk mencari suatu ilmu, niscaya Allah memudahkannya ke jalan menuju Surga”.

(HR. Turmudzi)

“Orang-Orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus di kerjakan, entah mereka menyukainnya atau tidak”

(Aldus Huxley)

Kami persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua yang telah mendoakan dan mensupoort
2. Almamater kebanggaan
3. Dosen Manajemen Informatika
4. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2016 dan Teman Teman Kelas 6IF (KELAS CENGKER)
5. Terima kasih untuk Kampus Tercinta POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA!

ABSTRAK

Pada bidang Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin terdapat suatu sistem pendataan 11 lokasi kawasan kumuh yang masih *menginput* data dan menyimpan data dengan menggunakan aplikasi sederhana yaitu *microsoftexcel*. sistem sekarang ini petugas masih memberikan berupa *form* pendataan pada tiap awal tahun ke setiap kecamatan yang termasuk di kawasan kumuh tersebut, setelah di isi pendataan tersebut petugas kecamatan akan memberikan kembali ke dinas perkimtan. dengan adanya sistem pendataan kawasan kumuh perkotaan berbasis *website* yang baru ini dapat mempermudah petugas untuk memberikan suatu informasi dan nantinya petugas langsung saja mengisi data-data kawasan kumuh tersebut di *website* sistem informasi kawasan kumuh perkotaan kabupaten banyuasin. Sistem ini akan bersifat *public* agar masyarakat juga mengetahui kondisi mana saja yang terlibat kawasan kumuh di kabupaten banyuasin.

Kata kunci: Sistem informasi, pendataan, kawasan kumuh (*Slum area*).

ABSTRACT

In the field of Public Housing, the Settlement and Land Area of Banyuasin Regency is a data collection system for 11 slum locations that still input data and store data using simple applications such as microsoftexcel. The current system of officers still provides a form of data collection at the beginning of each year to each sub-district included in the slum area, after the contents of this data collection the sub-district officials will give back to the district administration. with the existence of a new website-based slum data collection system, it can make it easier for officers to provide information and security to directly fill the slum area data on the Banyuasin district information system slum website. This system will involve the community so that the community can also know which conditions involve slum areas in Banyuasin district.

Keywords: Information system, data collection, slum area (slum area).

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Pendataan Kawasan kumuh Perkotaan Kabupaten Banyuasin Pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Pertanahan (PERKIMTAN) Berbasis Website”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin, S.E., M.Si., AK, Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, ST., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar., S.Kom, M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.S Sebagai Dosen Pembimbing I.

9. Ibu Hetty Meileni, S.Kom.,M.T. Sebagai Dosen Pembimbing II.
10. Bapak Sepriadi, ST., MM di Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin.
11. Ibu Raspuji Ramadhanti, ST., MM di Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin.
12. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada saya.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika D3 khususnya kelas 6IF.
14. Semua orang yang telah terlibat membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aaamiin.

Palembang, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1. Tujuan	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Teori Umum	7
2.1.1. Pengertian Komputer	7
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	7
2.1.3. Pengertian Internet	7
2.1.4. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	8
2.1.5. Metode Pengembangan Sistem.....	8

2.2. Teori Judul	10
2.2.1. Pengertian Sistem	10
2.2.2. Pengertian Informasi	10
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi	10
2.2.4. Pengertian Data.....	11
2.2.5. Pengertian Kawasan Kumuh (<i>Slum Area</i>).....	11
2.2.6. Pengertian Perkotaan/Kota (<i>Urban Area</i>)	12
2.2.7. Pengertian Kabupaten Banyuasin	12
2.2.8. Pengertian Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan (Perkimtan) Kabupaten Banyuasin.....	12
2.2.9. Pengertian Sistem Informasi Pendataan Kawasan Kumuh Perkotaan Kabupaten Banyuasin pada Dinas Perkimtan Berbasis <i>website</i>	12
2.3. Teori Khusus	13
2.3.1. <i>Data Flow Diagram</i>	13
2.3.2. <i>BlockChart</i>	14
2.3.3. <i>FlowChart</i>	17
2.3.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	19
2.3.5. Pengertian Kamus Data.....	20
2.4. Teori Program	21
2.4.1. Pengertian <i>MySQL</i>	21
2.4.2. Pengertian <i>PHP</i>	21
2.4.3. Pengertian <i>XAMPP</i>	22
2.4.4. Pengertian <i>PhpMyAdmin</i>	22
2.4.5. <i>Webserver</i>	22

BAB III GAMBARAN UMUM.....23

3.1. Sejarah Singkat Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin.....	23
3.2. Visi dan Misi Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan	24
3.2.1. Visi	24

3.2.2. Misi	24
3.3. Tugas dan Fungsi Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin.....	24
3.3.1. Tugas	24
3.3.2. Fungsi	25
3.4. Struktur Organisasi	25
3.5. Uraian Tugas Struktur Organisasi	28
3.6. Sistem Yang Sedang Berjalan	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....38

4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat lunak.....	38
4.1.2. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	40
4.1.3. Studi Kasus Kelayakan.....	41
4.1.4. Tempat dan Waktu Pengambilan Data.....	42
4.1.5. Alat dan Bahan	42
4.1.5.1. Alat	42
4.1.5.2. Bahan	43
4.1.6. Kebutuhan Fungsional.....	44
4.1.7. Kebutuhan Non-Fungsional.....	44
4.2. Desain Sistem	45
4.2.1. Diagram Konteks	45
4.2.2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0.....	47
4.2.3. <i>BlockChart</i>	48
4.2.4. <i>Flowchart</i>	49
4.2.5. <i>Entity Relationship Diagram</i> ((ERD).....	52
4.2.6. Kamus Data.....	53
4.2.7. Desain <i>File</i>	57
4.2.7.1. Membuat Tabel <i>Database</i>	57
4.2.8. Rancangan Aplikasi.....	60
4.2.8.1. Rancangan Aplikasi Admin Dinas Perkimtan Dan Operator Kecamatan.....	60

4.2.8.1.1.	Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin Dinas Perkimtan dan Operator Kecamatan.....	60
4.2.8.1.2.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Dinas Perkimtan	61
4.2.8.1.3.	Rancangan Halaman <i>Profile</i> Admin	61
4.2.8.1.4.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Provinsi Admin.....	62
4.2.8.1.5.	Rancangan Halaman Provinsi <i>Listing</i> Admin .	62
4.2.8.1.6.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kota/Kabupaten Admin	63
4.2.8.1.7.	Rancangan Halaman Kota/Kabupaten <i>Lisiting</i> Admin	63
4.2.8.1.8.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kecamatan.....	64
4.2.8.1.9.	Rancangan Halaman Kecamatan <i>Listing</i> Admin	64
4.2.8.1.10.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Admin ..	65
4.2.8.1.11.	Rancangan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Admin	65
4.2.8.1.12.	Rancangan Halaman <i>Add</i> RT/RT Admin.....	66
4.2.8.1.13.	Rancangan Halaman RT/RW <i>Listing</i>	66
4.2.8.1.14.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kategori Admin	67
4.2.8.1.15.	Rancangan Halaman Kategori <i>Listing</i>	67
4.2.8.1.16.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Pertanyaan Admin .	68
4.2.8.1.17.	Rancangan Halaman Pertanyaan <i>Listing</i> Admin	68
4.2.8.1.18.	Rancangan Halaman <i>Add Periode</i> Admin	69
4.2.8.1.19.	Rancangan Halaman <i>Periode Listing</i> Admin..	69
4.2.8.1.20.	Rancangan Halaman <i>Input</i> Pendataan Admin .	70
4.2.8.1.21.	Rancangan Halaman <i>Input</i> Pendataan <i>Lisitng</i> Admin	70
4.2.8.1.22.	Rancangan Halaman Hasil <i>Search</i> Pendataan.	71
4.2.8.1.23.	Rancangan Halaman <i>Add Users</i>	71

4.2.8.1.24.	Rancangan Halaman <i>Users Listing</i>	72
4.2.8.2.	Rancangan Aplikasi Operator Kecamatan	72
4.2.8.2.1.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Operator Kecamatan	72
4.2.8.2.2.	Rancangan Halaman <i>Profile</i> Operator Kecamatan	73
4.2.8.2.3.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Operator Kecamatan	73
4.2.8.2.4.	Rancangan Halaman Kelurahan <i>Lisitng</i> Operator Kecamatan.....	74
4.2.8.2.5.	Rancangan Halaman <i>Add</i> RT/RW Operator Kecamatan	74
4.2.8.2.6.	Rancangan Halaman RT/RW <i>Listing</i> Operator Kecamatan	75
4.2.8.2.7.	Rancangan Halaman <i>Add Input</i> Pendataan Operator Kecamatan	75
4.2.8.2.8.	Rancangan Halaman Pendataan <i>Listing</i> Operator Kecamatan	76
4.2.8.2.9.	Rancangan Halaman <i>Search</i> Pendataan Operator Kecamatan	76
4.2.8.2.10.	Rancangan Halaman Hasil <i>Output</i> Rekap <i>Lookbook</i> SIM, kompilasi Non-fisik dan fisik Pendatan Kawasan kumuh Admin Dinas dan Operator Kecamatan.....	77
4.2.8.3.	Rancangan Aplikasi <i>Guest</i> (Tamu)	
4.2.8.3.1.	Rancangan Halaman <i>Guest</i> Hasil Pendataan....	77
4.2.9.	Tampilan Aplikasi	78
4.2.9.1.	Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin Dinas Perkimtan dan Operator Kecamatan.....	78
4.2.9.2.	Tampilan Halaman <i>Dasboard</i> Admin Dinas Perkimtan.....	78

4.2.9.3.	Tampilan Halaman <i>Profile</i> Admin Dinas.....	79
4.2.9.4.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Provinsi.....	79
4.2.9.5.	Tampilan Halaman Provinsi <i>Listing</i> Admin Dinas.	80
4.2.9.6.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Kota/Kabupaten Admin Dinas	80
4.2.9.7.	Tampilan Halaman Kota/Kabupaten <i>Listing</i> Admin Dinas.....	81
4.2.9.8.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Kecamatan Admin Dinas.	81
4.2.9.9.	Tampilan Halaman <i>Listing</i> Kecamatan Admin Dinas	82
4.2.9.10.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Kelurahan.....	82
4.2.9.11.	Tampilan Halaman Kelurahan <i>Lisitng</i> Admin Dinas	83
4.2.9.12.	Tampilan Halaman <i>Add</i> RT/RW Admin Dinas	83
4.2.9.13.	Tampilan Halaman <i>Listing</i> RT/RW Admin Dinas .	84
4.2.9.14.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Kategori Admin Dinas.....	84
4.2.9.15.	Tampilan Halaman <i>Listing</i> Kategori Admin Dinas	85
4.2.9.16.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Pertanyaan Admin Dinas .	85
4.2.9.17.	Tampilan Halaman Pertanyaan <i>Listing</i> Admin Dinas	86
4.2.9.18.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Periode Admin Dinas	86
4.2.9.19.	Tampilan Halaman <i>Periode Listing</i> Admin Dinas .	87
4.2.9.20.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Pendataan Admin Dinas ..	87
4.2.9.21.	Tampilan Halaman Pendataan <i>Listing</i> Admin Dinas	88
4.2.9.22.	Tampilan Halaman <i>Add Users</i> Admin Dinas	88
4.2.9.23.	Tampilan Halaman <i>Users Listing</i> Admin Dinas.....	89
4.2.10.	Tampilan Halaman Kecamatan	89
4.2.10.1.	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kecamatan	89
4.2.10.2.	Tampilan Halaman <i>Profile</i> Kecamatan.....	90
4.2.10.3.	Tampilan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Kecamatan	90

4.2.10.4. Tampilan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Kecamatan .	91
4.2.10.5. Tampilan Halaman <i>Add</i> RT/RW Kecamatan	91
4.2.10.6. Tampilan Halaman RT/RW <i>listing</i> Kecamatan.....	92
4.2.10.7. Tampilan Halaman <i>Add input</i> Pendataan Kecamatan	92
4.2.10.8. Tampilan Halaman <i>Listing input</i> Pendataan Kecamatan	93
4.2.10.9. Tampilan Halaman <i>Search</i> Pendataan Kawasan Kumuh.....	93
4.2.10.10. Tampilan Hasil <i>Output</i> Rekap <i>Logbook</i> SIM , Kompilasi Non Fisik, Kompilasi Fisik Pendataan Kawasan Kumuh Admin Dinas dan Operator Kecamatan	94
4.2.11. Tampilan Hasil <i>Guest</i> (Tamu).....	94
4.3. Pengujian Sistem	95
4.4. Pemeliharaan Sistem.....	96
4.5. Pembahasan.....	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1. Kesimpulan	98
5.2. Saran	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	13
Tabel 2.1.	Lanjutan Tabel Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	14
Tabel 2.2.	Simbol-Simbol <i>BlockChart</i>	14
Tabel 2.2.	Lanjutan Tabel Simbol-Simbol <i>BlockChart</i>	15
Tabel 2.2.	Lanjutan Tabel Simbol-Simbol <i>BlockChart</i>	16
Tabel 2.3.	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.3.	Lanjutan Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 2.3.	Lanjutan Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	19
Tabel 2.4.	Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
Tabel 2.4.	Lanjutan Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> ..	20
Tabel 2.5.	Simbol-Simbol Dalam Kamus Data	20
Tabel 2.5.	Lanjutan Simbol-Simbol Dalam Kamus Data.....	21
Tabel 4.1.	Tabel Jumlah Data Kawasan Kumuh <i>Periode</i> Tahun 2016 pada Kabupaten/Kota Banyuasin.....	38
Tabel 4.2.	Studi Kelayakan.....	41
Tabel 4.3.	Tampilan Tabel Admin Dinas Perkimtan dan Admin Kecamatan.....	57
Tabel 4.4.	Tampilan Tabel Provinsi	57
Tabel 4.5.	Tampilan Tabel Kecamatan	57
Tabel 4.6.	Tampilan Tabel Kelurahan.....	58
Tabel 4.7.	Tampilan Tabel RT/RW.....	58
Tabel 4.8.	Tampilan Tabel Kategori	58
Tabel 4.9.	Tampilan Tabel Pertanyaan.....	59
Tabel 4.10.	Tampilan Tabel Periode	59
Tabel 4.11.	Tampilan Tabel Pendataan Jawaban.....	59
Tabel 4.12.	Tampilan Tabel Pendataan	60
Tabel 4.13.	<i>Black Box Testing</i>	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	8
Gambar 2.2.	Tampilan Logo <i>PHP</i>	21
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi Dinas Perumahan Rakyat, kawasan Permukiman dan Pertanahan.....	27
Gambar 3.2.	Sistem Sedang Berjalan	36
Gambar 4.1.	Diagram Konteks	46
Gambar 4.2.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	47
Gambar 4.3.	<i>BlockChart</i>	48
Gambar 4.4.	<i>FlowChart</i> Admin Dinas Perkimtan	49
Gambar 4.5.	<i>FlowChart</i> Operator Kecamatan	50
Gambar 4.6.	<i>FlowChart</i> Guest	51
Gambar 4.7.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	52
Gambar 4.8.	Rancangan Halaman Login Admin Dinas Perkimtan dan Operator Kecamatan.....	60
Gambar 4.9.	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Dinas Perkimtan.....	61
Gambar 4.10.	Rancangan Halaman <i>Profile</i> Admin	61
Gambar 4.11.	Rancangan Halaman Menambahkan Provinsi Admin	62
Gambar 4.12.	Rancangan Halaman Provinsi <i>Listing</i> Admin	62
Gambar 4.13.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kota/Kabupaten Admin	63
Gambar 4.14.	Rancangan Halaman Kota/Kabupaten <i>Listing</i> Admin.....	63
Gambar 4.15.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kecamatan Admin	64
Gambar 4.16.	Rancangan Halaman Kecamatan <i>Listing</i> Admin.....	64
Gambar 4.17.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Admin	65
Gambar 4.18.	Rancangan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Admin	65
Gambar 4.19.	Rancangan Halaman <i>Add</i> RT/RW Admin	66
Gambar 4.20.	Rancangan Halaman RT/RW <i>Listing</i> Admin.....	66
Gambar 4.21.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Kategori Admin	67
Gambar 4.22.	Rancangan Halaman Kategori <i>Listing</i> Admin.....	67
Gambar 4.23.	Rancangan Halaman <i>Add</i> Pertanyaan Admin	68

Gambar 4.24. Rancangan Halaman Pertanyaan <i>Listing</i> Admin	68
Gambar 4.25. Rancangan Halaman <i>Add</i> Periode Admin.....	69
Gambar 4.26. Rancangan Halaman Periode <i>Listing</i> Admin	69
Gambar 4.27. Rancangan Halaman <i>Input</i> Pendataan Data Admin.....	70
Gambar 4.28. Rancangan Halaman <i>Input</i> Pendataan <i>listing</i> Data Admin	70
Gambar 4.29. Rancangan Halaman Hasil <i>Search</i> Pendataan Admin	71
Gambar 4.30. Rancangan Halaman <i>Add Users</i> Admin	71
Gambar 4.31. Rancangan Halaman <i>Add Users</i> Admin	72
Gambar 4.32. Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kecamatan.....	72
Gambar 4.33. Rancangan Halaman <i>Profile</i> Operator Kecamatan.....	73
Gambar 4.34. Rancangan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Operator Kecamatan	73
Gambar 4.35. Rancangan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Operator Kecamatan..	74
Gambar 4.36. Rancangan Halaman <i>Add</i> RT/RW Operator Kecamatan	74
Gambar 4.37. Rancangan Halaman RT/RW <i>Listing</i> Operator Kecamatan.....	75
Gambar 4.38. Rancangan Halaman <i>Add input</i> Pendataan Operator Kecamatan.....	75
Gambar 4.39. Rancangan Halaman Pendataan <i>Listing</i> Operator Kecamatan....	76
Gambar 4.40. Rancangan Halaman <i>Search</i> Pendataan Operator Kecamatan ..	76
Gambar 4.41. Rancangan Halaman <i>Output</i> Pendataan Kawasan Kumuh	77
Gambar 4.42. Rancangan Halaman <i>Guest</i> Hasil Pendataan	77
Gambar 4.43. Tampilan Halaman Login Admin Dinas Perkimtan dan Operator Kecamatan.....	78
Gambar 4.44. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin Dinas.....	78
Gambar 4.45. Tampilan Halaman <i>Profile</i> Admin Dinas	79
Gambar 4.46. Tampilan Halaman <i>Add</i> Provinsi Admin Dinas	79
Gambar 4.47. Tampilan Halaman Provinsi <i>Listing</i> Admin Dinas.....	80
Gambar 4.48. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kota/Kabupaten Admin Dinas.....	80
Gambar 4.49. Tampilan Halaman Kota/Kabupaten <i>Listing</i> Admin Dinas	81
Gambar 4.50. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kecamatan Admin Dinas.....	81
Gambar 4.51. Tampilan Halaman <i>Listing</i> Kota/Kabupaten Admin Dinas	82
Gambar 4.52. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Admin Dinas	82

Gambar 4.53. Tampilan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Admin Dinas	83
Gambar 4.54. Tampilan Halaman <i>Add</i> RT/RW Admin Dinas.....	83
Gambar 4.55. Tampilan Halaman RT/RW <i>Listing</i> Admin Dinas	84
Gambar 4.56. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kategori Admin Dinas	84
Gambar 4.57. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kategori Admin Dinas	85
Gambar 4.58. Tampilan Halaman <i>Add</i> Pertanyaan Admin Dinas.....	85
Gambar 4.59. Tampilan Halaman Pertanyaan <i>Listing</i> Admin Dinas	86
Gambar 4.60. Tampilan Halaman <i>Add</i> Periode Admin Dinas	86
Gambar 4.61. Tampilan Halaman Periode <i>Listing</i> Admin Dinas.....	87
Gambar 4.62. Tampilan Halaman Periode <i>Listing</i> Admin Dinas.....	87
Gambar 4.63. Tampilan Halaman Pendataan <i>Listing</i> Admin Dinas.....	88
Gambar 4.64. Tampilan Halaman <i>Add Users</i> Admin Dinas	88
Gambar 4.65. Tampilan Halaman <i>Users Listing</i> Admin Dinas	89
Gambar 4.66. Tampilan Halaman <i>Dasboard</i> Kecamatan.....	89
Gambar 4.67. Tampilan Halaman <i>Profile</i> Kecamatan.....	90
Gambar 4.68. Tampilan Halaman <i>Add</i> Kelurahan Kecamatan	90
Gambar 4.69. Tampilan Halaman Kelurahan <i>Listing</i> Kecamatan.....	91
Gambar 4.70. Tampilan Halaman <i>Add</i> RT/RW Kecamatan	91
Gambar 4.71. Tampilan Halaman RT/RW <i>Listing</i> Kecamatan.....	92
Gambar 4.72. Tampilan Halaman <i>Add Input</i> Pendataan Kecamatan	92
Gambar 4.73. Tampilan Halaman <i>Listing Input</i> Pendataan Kecamatan.....	93
Gambar 4.74. Tampilan Halaman <i>Search</i> Pendataan Kawasan Kumuh.....	93
Gambar 4.75. Tampilan Halaman <i>Output Search</i> Pendataan Kawasan Kumuh	94
Gambar 4.76. Tampilan Halaman <i>Guest</i> Pendataan Kawasan Kumuh	94