



LAPORAN SKRIPSI

Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar pada Kantor Pasar Bitungan Kudus

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk
menyelesaikan program

Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Lia Andriyani

NIM : 2010-53-078

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

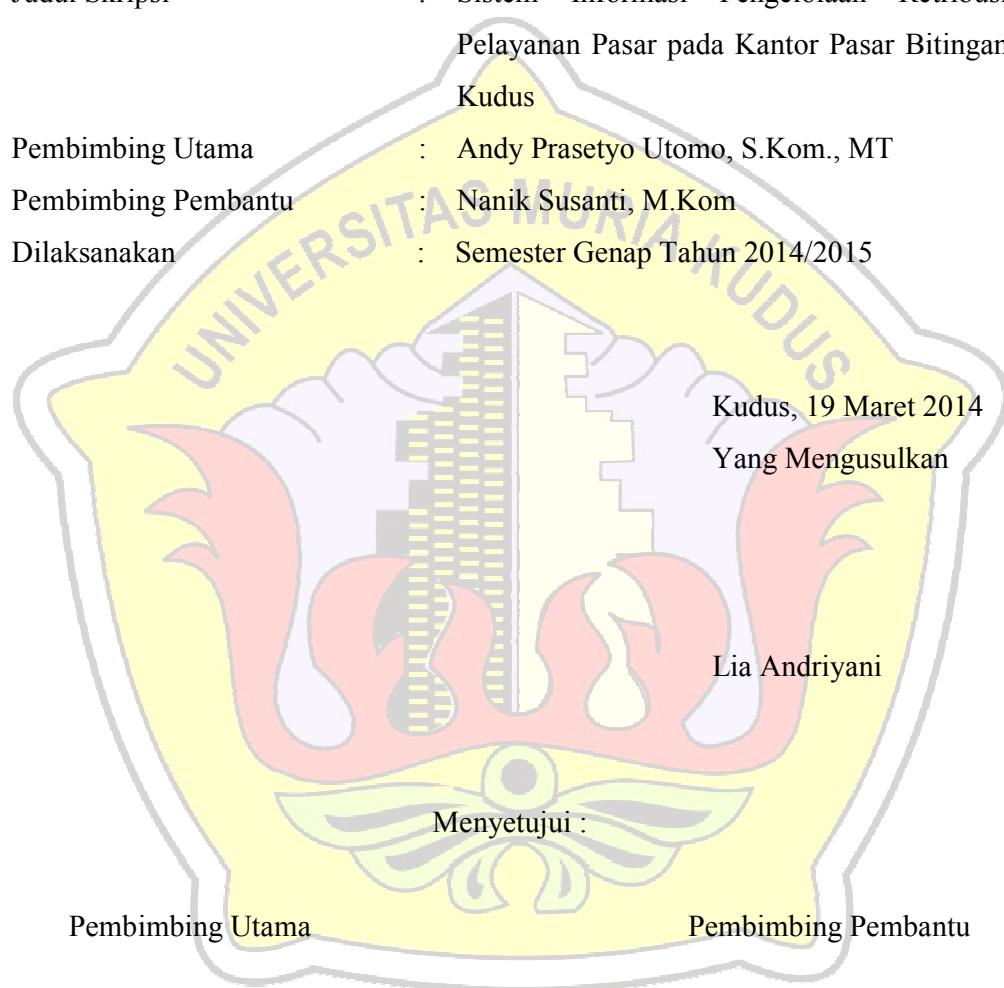
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2014

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Lia Andriyani
NIM : 2010-53-078
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar pada Kantor Pasar Bitengan Kudus
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT
Pembimbing Pembantu : Nanik Susanti, M.Kom
Dilaksanakan : Semester Genap Tahun 2014/2015



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT

Nanik Susanti, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Lia Andriyani
NIM : 2010-53-078
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan
Pasar pada Kantor Pasar Bitungan Kudus
Pembimbing Utama : Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT
Pembimbing Pembantu : Nanik Susanti, M.Kom



SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Lia Andriyani
NIM : 2010-53-078
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : "Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar Pada Kantor Pasar Bitungan Kudus" beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk-kan*, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 13 Agustus 2014

Yang menyatakan,

Lia Andriyani

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri.” (QS Al-Ankabut [29]: 6)

“Tidak akan menghasilkan suatu yang berkah dan mendapat ridho dari Allah jika apa yang kita lakukan tidak mendapat restu dan ridho kedua orang tua”.

“Sesungghnya ilmu pengetahuan menempatkan orangnya kepada kedudukan terhormat dan mulia (tinggi) . Ilmu pengetahuan adalah keindahan bagi ahlinya di dunia dan di akhirat “ (H.R Ar- Rabii’).

“Jadi diri sendiri, cari jati diri, and dapetin hidup yang mandiri optimis, karena hidup terus mengalir dan kehidupan terus berputar sesekali liat kebelakang untuk melanjutkan perjalanan yang tiada berujung.”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT, *You are my everything.*
2. Kedua orang tuaku yang selalu memberikan dukungan, doa dan kasih sayang sepenuh hati.
3. Kakak dan adikku yang tersayang.
4. Bapak dan Ibu Dosen Sistem Informasi.
5. Sahabat dan teman-teman yang memberikan motivasi serta semangat.
6. Orang spesial yang sangat aku sayang dan cinta serta selalu ada setiap saat.
7. Para pembaca yang budiman.
8. Almamater.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar pada Kantor Pasar Bitungan Kudus*” telah dilaksanakan dengan menganalisa permasalahan yang ada diantaranya pendataan dan pengolahan data mengenai pengelolaan retribusi pasar di Pasar Bitungan Kudus.

Tujuan dari skripsi ini adalah menghasilkan aplikasi perangkat lunak untuk memudahkan proses pembuatan dan perpanjangan surat ijin pendasarannya pedagang serta mengelola data yang berhubungan dengan pedagang dan pengelolaan laporan retribusi pasar.

Sistem ini dirancang menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java Netbeans 7.2.1 dan database MySQL.

Hasil dari rancang bangun ini adalah sebuah aplikasi *desktop* yang mana dititikberatkan pada pengelolaan retribusi pelayanan pasar.

Kata Kunci : Pengelolaan, Retribusi Pelayanan Pasar, Sistem Informasi, UML, Java Netbeans 7.2.1



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sholawat serta salam senantiasa tetap tercurahkan kepada pangkuhan Nabi Muhammad SAW sebagai Rosul pilihan. Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Ilahi Robbi karena dengan Rahmat, Hidayah serta Inayahnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini dengan segenap kemampuan.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparnyo, SH. MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M. Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1 Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T, selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Nanik Susanti, M.Kom, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
7. Kedua orang tua yang penulis cintai, yang telah memberi dukungan secara material maupun spiritual.

8. Untuk kakak dan adikku tersayang yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Gito, SH, selaku Koordinator Pasar Bitingan Kudus yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
10. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2010 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
11. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT dan penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Keterbatasan pengetahuan merupakan salah satu kendala terbesar dalam penulisan skripsi ini dan masih banyak memerlukan perbaikan, usul serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 14 Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	3
1.5 Manfaat Skripsi	3
1.5.1 Bagi Instansi (Kantor Pasar Bitungan)	3
1.5.1 Bagi Akademik	3
1.5.1 Bagi Penulis	3
1.6 Tinjauan Pustaka	4
1.7 Metode Penelitian	6
1.7.1 Objek Penelitian	6
1.7.2 Metode Pengumpulan Data	7
1.7.3 Metode Pengembangan Sistem	7
1.8 Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Mengenal Sistem Informasi	10

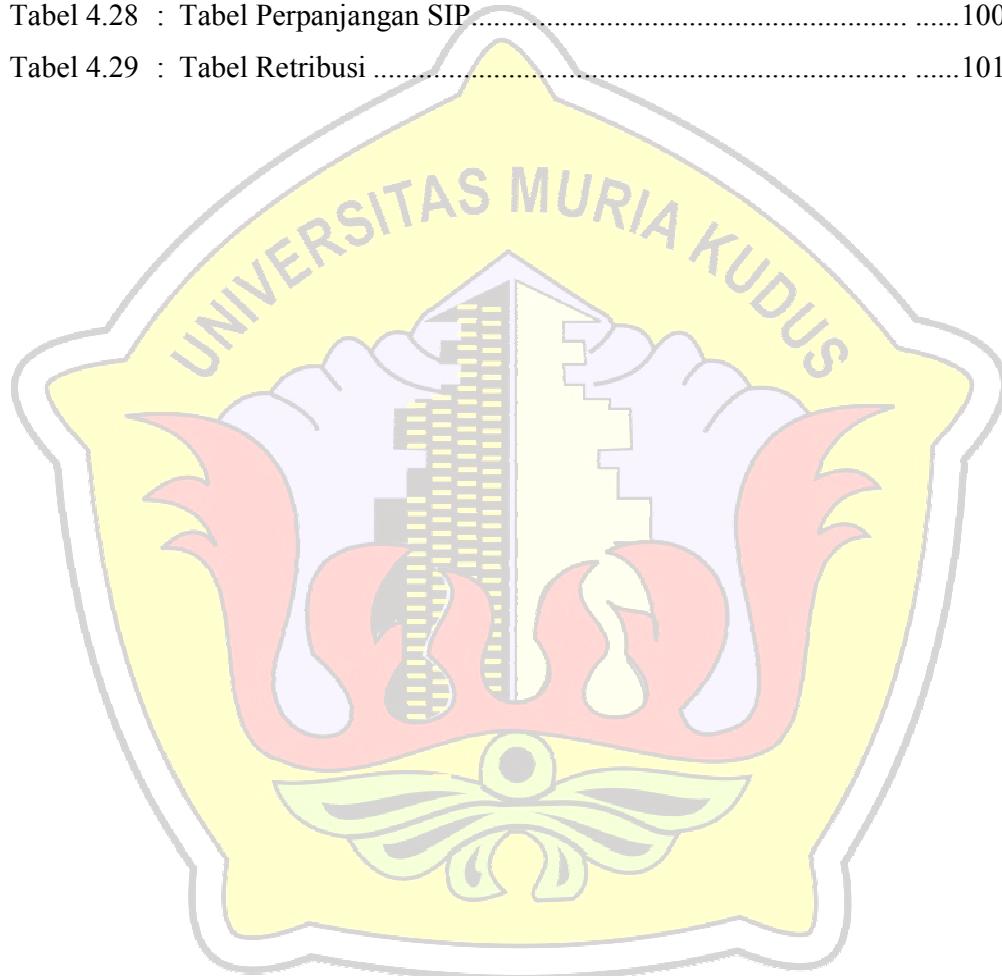
2.1.1	Pengertian Sistem.....	10
2.1.2	Pengertian Informasi	10
2.1.3	Pengertian Sistem Informasi	10
2.2	Pengertian Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar.....	11
2.2.1	Pengertian Pengelolaan	11
2.2.2	Pengertian Retribusi Pelayanan Pasar.....	11
2.3	<i>Flow Of Document (FOD)</i>	13
2.4	Mengenal <i>Unified Modelling Languange (UML)</i>	15
2.4.1	Pengertian <i>Unified Modelling Languange (UML)</i> ..	15
2.4.2	Diagram UML.....	15
2.5	Mengenal <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.5.1	Transformasi ERD ke Relasi.....	26
2.5	Database.....	31
BAB III	TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....	32
3.1	Sekilas Tentang Pasar Bittingan Kudus.....	32
3.2	Visi dan Misi Pasar Bittingan Kudus.....	33
3.3	Struktur Organisasi	34
3.3.1	Uraian Jabatan.....	34
3.4	Letak Geografis Pasar Bittingan.....	35
3.5	Gambaran Umum Sistem yang Berjalan	35
3.5.1	Prosedur Sistem Pendaftaran Surat Izin Pendasar.....	35
3.5.2	Prosedur Sistem Perpanjangan Surat Izin Pendasar.....	37
3.5.3	Sistem Penarikan Retribusi Harian.....	40
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	42
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
4.1.1	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	42
4.1.2	Analisa Aktor Sistem	43
4.2	Desain Sistem dan Perangkat Lunak	44
4.2.1	Analisa Kasus.....	44
4.2.2	Proses Bisnis	44
4.2.3	<i>Business Use Case Diagram</i>	46

4.2.4	<i>Use Case Diagram</i>	47
4.2.5	<i>Class Diagram</i>	53
4.2.5.1	Analisis <i>Class</i>	54
4.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	59
4.2.7	<i>Activity Diagram</i>	66
4.2.8	<i>Statechart Diagram</i>	73
4.3	Perancangan <i>Database</i>	84
4.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	84
4.3.2	Transformasi ERD ke Tabel.....	91
4.3.3	Struktur Tabel <i>Database</i>	98
4.3.4	Relasi Tabel	102
4.4	Perancangan Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i>	103
4.4.1	Desain <i>Input</i>	103
4.4.2	Desain <i>Output</i>	109
BAB V	PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	112
5.1	Implementasi dan Pembahasan Aplikasi	112
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	112
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Lunak.....	112
5.2	Implementasi Antar Muka	113
5.2.1	Tampilan Awal Program	113
5.2.1	Tampilan Input Program	114
5.2.1	Tampilan Output Program.....	119
BAB VI	PENUTUP	124
5.1	Kesimpulan.....	124
5.2	Saran	124
	DAFTAR PUSTAKA	126
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol Bagan Alir Dokumen	13
Tabel 2.2	: Simbol dalam <i>Business Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2.3	: Simbol dalam <i>Use Case Diagram</i>	17
Tabel 2.4	: Simbol dalam <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 2.5	: Simbol dalam <i>Sequence Diagram</i>	19
Tabel 2.6	: Simbol dalam <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 2.7	: Simbol dalam <i>Statechart Diagram</i>	21
Tabel 2.8	: Simbol dalam ERD	26
Tabel 4.1	: Proses Bisnis.....	45
Tabel 4.2	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data User.....	47
Tabel 4.3	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Blok.....	48
Tabel 4.4	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Kios	49
Tabel 4.5	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Pedagang	50
Tabel 4.6	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Perpanjangan SIP	51
Tabel 4.7	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Retribusi	52
Tabel 4.8	: Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan	53
Tabel 4.9	: Tabel User.....	91
Tabel 4.10	: Tabel Blok	91
Tabel 4.11	: Tabel User.....	92
Tabel 4.12	: Tabel Level	92
Tabel 4.13	: Tabel Blok	93
Tabel 4.14	: Tabel Kios.....	93
Tabel 4.15	: Tabel User.....	94
Tabel 4.16	: Tabel Pedagang.....	94
Tabel 4.17	: Tabel Pedagang.....	95
Tabel 4.18	: Tabel Perpanjangan SIP.....	95
Tabel 4.19	: Tabel Pedagang.....	96
Tabel 4.20	: Tabel Retribusi	96
Tabel 4.21	: Tabel Pedagang.....	97

Tabel 4.22 : Tabel Kios.....	97
Tabel 4.23 : Tabel Level.....	98
Tabel 4.24 : Tabel User.....	98
Tabel 4.25 : Tabel Blok	99
Tabel 4.26 : Tabel Kios.....	99
Tabel 4.27 : Tabel Pedagang.....	100
Tabel 4.28 : Tabel Perpanjangan SIP.....	100
Tabel 4.29 : Tabel Retribusi	101



DAFTAR GAMBAR

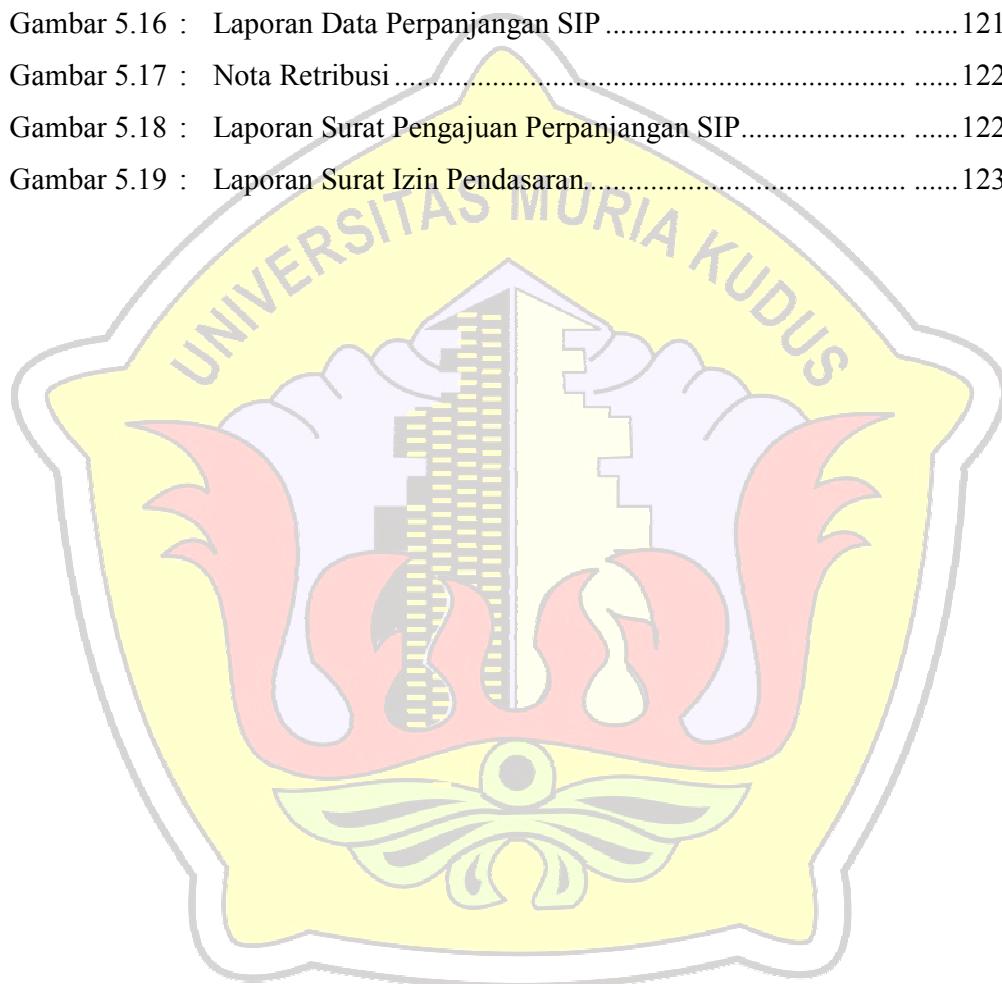
Gambar 2.1	: <i>Diagram Relationship Unary</i>	23
Gambar 2.2	: <i>Diagram Relationship Binary</i>	23
Gambar 2.3	: <i>Diagram Relationship Ternary</i>	23
Gambar 2.4	: <i>Diagram Kardinalitas One To One</i>	24
Gambar 2.5	: <i>Diagram Kardinalitas One To Many</i>	25
Gambar 2.6	: <i>Diagram Kardinalitas Many To Many</i>	25
Gambar 2.7	: Transformasi Suatu Tipe Entitas menjadi Relasi	27
Gambar 2.8	: Contoh Pembentukan Entitas menjadi Relasi 1:1	28
Gambar 2.9	: Contoh Pembentukan Entitas menjadi Relasi 1:M.....	29
Gambar 2.10	: Contoh Pembentukan Entitas menjadi Relasi M:N.....	30
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi Pasar Bitungan	34
Gambar 3.2	: Letak Geografis Pasar Bitungan	35
Gambar 3.3	: FOD Proses Pendaftaran Surat Izin Pendasaran	37
Gambar 3.4	: FOD Proses Perpanjangan Surat Izin Pendasaran.....	39
Gambar 3.5	: FOD Proses Penarikan Retribusi Harian.....	41
Gambar 4.1	: <i>Bussiness Use Case Diagram Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar</i>	46
Gambar 4.2	: <i>Use Case Diagram Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar</i>	47
Gambar 4.3	: <i>Class User</i>	54
Gambar 4.4	: <i>Class Petugas TU</i>	55
Gambar 4.5	: <i>Class Petugas Pengelola</i>	55
Gambar 4.6	: <i>Class Koordinator Pasar</i>	55
Gambar 4.7	: <i>Class Bendahara</i>	56
Gambar 4.8	: <i>Class Blok</i>	56
Gambar 4.9	: <i>Class Kios</i>	56
Gambar 4.10	: <i>Class Pedagang</i>	57
Gambar 4.11	: <i>Class Retribusi</i>	57
Gambar 4.12	: <i>Class Perpanjangan SIP</i>	58
Gambar 4.13	: <i>Class Diagram Pengelolaan Retribusi pada Pasar Bitungan</i>	59

Gambar 4.14 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data User	60
Gambar 4.15 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Blok	61
Gambar 4.16 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Kios	62
Gambar 4.17 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pedagang	63
Gambar 4.18 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Perpanjangan SIP	64
Gambar 4.19 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Retribusi	65
Gambar 4.20 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan	66
Gambar 4.21 : <i>Activity Diagram</i> Kelola User.....	67
Gambar 4.22 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Blok.....	68
Gambar 4.23 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Kios	69
Gambar 4.24 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pedagang	70
Gambar 4.25 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Perpanjangan SIP	71
Gambar 4.26 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Retribusi	72
Gambar 4.27 : <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	73
Gambar 4.28 : <i>Statechart Diagram</i> Method Login User	73
Gambar 4.29 : <i>Statechart Diagram</i> Method Logout User	74
Gambar 4.30 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data User	74
Gambar 4.31 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data User.....	75
Gambar 4.32 : <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus Data User	75
Gambar 4.33 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Blok	76
Gambar 4.34 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data Blok.....	76
Gambar 4.35 : <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus Data Blok	77
Gambar 4.36 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Kios	77
Gambar 4.37 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data Kios.....	78
Gambar 4.38 : <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus Data Kios	78
Gambar 4.39 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Pedagang	79
Gambar 4.40 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data Pedagang.....	79
Gambar 4.41 : <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus Data Pedagang	80
Gambar 4.42 : <i>Statechart Diagram</i> Method Cetak Data Pedagang	80
Gambar 4.43 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Perpanjangan SIP ...	81
Gambar 4.44 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data Perpanjangan SIP.....	81

Gambar 4.45 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Perpanjangan SIP ...	82
Gambar 4.46 : <i>Statechart Diagram</i> Method Tambah Data Retribusi	82
Gambar 4.47 : <i>Statechart Diagram</i> Method Ubah Data Retribusi.....	83
Gambar 4.48 : <i>Statechart Diagram</i> Method Hapus Data Retribusi	83
Gambar 4.49 : <i>Statechart Diagram</i> Method Cetak Data Retribusi.....	83
Gambar 4.50 : Entitas.....	84
Gambar 4.51 : Primary Key Entitas <i>User</i>	84
Gambar 4.52 : Primary Key Entitas <i>Level</i>	84
Gambar 4.53 : Primary Key Entitas <i>Blok</i>	85
Gambar 4.54 : Primary Key Entitas <i>Kios</i>	85
Gambar 4.55 : Primary Key Entitas <i>Pedagang</i>	85
Gambar 4.56 : Primary Key Entitas Perpanjangan SIP	85
Gambar 4.57 : Primary Key Entitas Retribusi	85
Gambar 4.58 : Relasi <i>User</i> dan <i>Level</i>	86
Gambar 4.59 : Relasi <i>User</i> dan <i>Pedagang</i>	86
Gambar 4.60 : Relasi <i>User</i> dan <i>Blok</i>	86
Gambar 4.61 : Relasi <i>Blok</i> dan <i>Kios</i>	86
Gambar 4.62 : Relasi <i>Pedagang</i> dan <i>Kios</i>	86
Gambar 4.63 : Relasi <i>Pedagang</i> dan Perpanjangan SIP	87
Gambar 4.64 : Relasi <i>Pedagang</i> dan <i>Retribusi</i>	87
Gambar 4.65 : Atribut dan Kardinalitas <i>User</i> dan <i>Level</i>	87
Gambar 4.66 : Atribut dan Kardinalitas <i>User</i> dan <i>Pedagang</i>	87
Gambar 4.67 : Atribut dan Kardinalitas <i>User</i> dan <i>Blok</i>	88
Gambar 4.68 : Atribut dan Kardinalitas <i>Blok</i> dan <i>Kios</i>	88
Gambar 4.69 : Atribut dan Kardinalitas <i>Pedagang</i> dan <i>Kios</i>	88
Gambar 4.70 : Atribut dan Kardinalitas <i>Pedagang</i> dan Perpanjangan SIP	89
Gambar 4.71 : Atribut dan Kardinalitas <i>Pedagang</i> dan <i>Retribusi</i>	89
Gambar 4.72 : <i>ERD</i> Sistem Informasi Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar.....	90
Gambar 4.73 : Relasi <i>User</i> dan <i>Blok</i>	91
Gambar 4.74 : Relasi <i>User</i> dan <i>Level</i>	92

Gambar 4.75 : Relasi Blok dan Kios.....	93
Gambar 4.76 : Relasi User dan Pedagang.....	94
Gambar 4.77 : Relasi Pedagang dan Perpanjangan SIP.....	95
Gambar 4.78 : Relasi Pedagang dan Retribusi.....	96
Gambar 4.79 : Relasi Pedagang dan Kios.....	97
Gambar 4.80 : Relasi Tabel.....	102
Gambar 4.81 : Desain Menu Login.....	103
Gambar 4.82 : Desain Menu Utama.....	104
Gambar 4.83 : Desain Form Data User.....	104
Gambar 4.84 : Desain Form Data Level.....	105
Gambar 4.85 : Desain Form Data Blok.....	105
Gambar 4.86 : Desain Form Data Pedagang.....	106
Gambar 4.87 : Desain Form Data Kios.....	106
Gambar 4.88 : Desain Form Data Retribusi.....	107
Gambar 4.89 : Desain Form Data Perpanjangan SIP.....	107
Gambar 4.90 : Desain Form Data Pedagang ACC.....	108
Gambar 4.91 : Desain Form Data Perpanjangan SIP ACC.....	108
Gambar 4.92 : Desain Laporan Blok.....	109
Gambar 4.93 : Desain Laporan Kios.....	109
Gambar 4.94 : Desain Laporan Pedagang.....	110
Gambar 4.95 : Desain Laporan Retribusi.....	110
Gambar 4.96 : Desain Laporan Perpanjangan SIP.....	111
Gambar 5.1 : <i>Form Login</i>	113
Gambar 5.2 : <i>Form Menu Utama</i>	113
Gambar 5.3 : <i>Form Data User</i>	114
Gambar 5.4 : <i>Form Data Level</i>	114
Gambar 5.5 : <i>Form Data Blok</i>	115
Gambar 5.6 : <i>Form Data Pedagang</i>	116
Gambar 5.7 : <i>Form Data Kios</i>	116
Gambar 5.8 : <i>Form Data Retribusi</i>	117
Gambar 5.9 : <i>Form Kelola Data Perpanjangan SIP</i>	118

Gambar 5.10 : <i>Form ACC Pedagang</i>	118
Gambar 5.11 : <i>Form Acc Perpanjangan SIP</i>	119
Gambar 5.12 : Laporan Data Blok.....	119
Gambar 5.13 : Laporan Data Kios	120
Gambar 5.14 : Laporan Data Pedagang	120
Gambar 5.15 : Laporan Data Rertibusi	121
Gambar 5.16 : Laporan Data Perpanjangan SIP	121
Gambar 5.17 : Nota Retribusi	122
Gambar 5.18 : Laporan Surat Pengajuan Perpanjangan SIP.....	122
Gambar 5.19 : Laporan Surat Izin Pendasaran.....	123



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2 : Surat Pengajuan Penelitian

Lampiran 3 : Surat Survey

Lampiran 4 : Biografi Penulis

