



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN ANGGOTA PAGUYUBAN TERMINAL BAKALAN KRASYAK KABUPATEN 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 : Choirun Nisa'

NIM : 2010-53-207

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

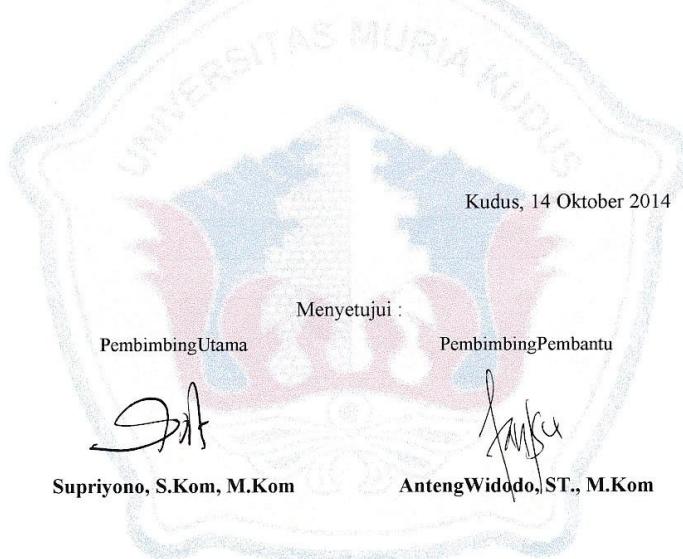
KUDUS

2015

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : ChoirunNisa^{*}
NIM : 2010-53-207
BidangStudi : SistemInformasi S-1
JudulSkripsi : SistemInformasiPendaftaranAnggotaPaguyuban
Terminal BakalanKrapyakKabupaten Kudus
Pembimbing I : Supriyono, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : AntengWidodo, ST., M.Kom



HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Choirun Nisa'
NIM : 2010-53-207
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Paguyuban
Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Supriyono, S.Kom.,M.Kom
Pembimbing II : Anteng Widodo, ST.,M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 20 Agustus 2015
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 20 Agustus 2015

Ketua Pengaji



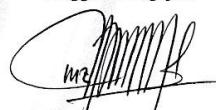
Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, MT

Anggota Pengaji I



Supriyono, M.Kom

Anggota Pengaji II



Syafiu Muzid, ST, M.Cs

Mengetahui :



Rochmad Winarso, ST., MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIYAH UNTUK AKADEMIK

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK AKADEMIK

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Choirun Nisa'
NIM : 2010-53-207
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk anggotakan 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 ini yang berjudul: "Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Paguyuban Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten 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* pengolahannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

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, 20 Agustus 2015
Yang Menyatakan



HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Setinggi – tinggi ilmu, semurni-murni tauhid, sepintar-pintar siasat

(HOS Tjokroaminoto)

PERSEMBAHAN

1. Keluargaku
2. Bapak dan Ibu Tercinta
3. Kakak-kakak dan adik-adik Tersayang
4. Sahabat-sahabatku
5. Teman-teman Almamaterku



RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Paguyuban Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus” telah dilaksanakan dengan tujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi berbasis desktop untuk mempermudah pendaftaran anggota paguyuban pada Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus dalam membantu kendala yang ada. Hal ini mutlak harus dilakukan guna menghadapi kemajuan zaman dan perkembangan teknologi yang semakin cepat.

Sistem ini dirancang dengan menggunakan pemodelan *UML*. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Java* dan *database My SQL*.

Hasil dari perancangan sistem ini adalah menghasilkan sistem informasi pendaftaran anggota paguyuban Terminal Bakalan Krapyak yang meliputi pengelolaan data anggota, data biaya, data pendaftaran, data pemanjangan, data balik nama anggota, dan *output* berupa kartu anggota, surat kuasa balik nama, laporan pendaftaran, laporan perpanjangan dan grafik anggota paguyuban. Sehingga tercapailah tujuan dari skripsi ini yaitu dapat mengatasi masalah yang ada di Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran, Anggota Paguyuban.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Alloh SWT yang telah memberikan petunjuk, rahmat, dan hidayah-Nya, serta melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Paguyuban Terminal Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus”.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S1 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.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Suparnyo SH.MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Rochmad Winarso, ST.MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Supriyono, M.Kom, yang berkenan menjadi dosen pembimbing saya. Terimakasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasehat yang Bapak berikan selama bimbingan.
5. Bapak Anteng Widodo, ST.,M.Kom, selaku pembimbing dua saya yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaiannya penulisan skripsi ini.
6. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom, selaku koordinator skripsi dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.

7. Bapak Alan, selaku Koordinator UPT Terminal Bakalan Krupyak Kabupaten Kudus yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di UPT Terminal Bakalan Krupyak Kabupaten Kudus.
8. Bapak, Ibu dan kakak-kakakku tercinta yang selalu mendoakan, memberi semangat, dan menguatkan hati penulis sehingga terselesainya skripsi ini.
9. Teman-temanku Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2010, yang selalu memberi semangat di kampus, semoga kekompakan dan kebersamaan selalu terjaga sampai besok.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih perlu penyempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan.

Akhirnya penulis berharap, segala bantuan dan bimbingan, mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca serta dapat menunjang pengembangan ilmu pengetahuan dimasa mendatang.

Kudus, 13 Agustus 2015

Penulis,

Choirun Nisa'

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	2
1.5 Manfaat Skripsi	2
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.7.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7.2 Metode Rekayasa Perangkat Lunak	6
1.8 Sistematika Penulisan	7
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem	9
2.2 Pengertian Pendaftaran	9
2.3 Pengertian Pendaftaran Anggota Paguyuban Terminal Bakalan Krapyak	9
2.4 Bagan Alir Dokumen	10
2.5 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	12
2.5.1 Diagram Grafis UML.....	12

2.6 Pemodelan Bisnis	15
2.6.1 Konsep dalam Pemodelan Bisnis	15
2.7 Entity Relationship Diagram (ERD)	16
BAB III : TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN	
3.1 Sekilas Tentang Terminal Wisata Bakalan Krapyak	20
3.2 Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Terminal Wisata Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus	20
3.2.1 Visi	20
3.2.2 Misi	20
3.2.3 Tujuan	21
3.2.4 Sasaran	21
3.3 Peta UPT Terminal Wisata Bakalan Krapyak	22
3.4 Struktur Organisasi Terminal Wisata Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus	22
3.5 Prosedur Sistem Yang Berjalan	24
3.5.1 Prosedure Pendaftaran Anggota Paguyuban Pada Terminal Bakalan Krapyak	24
3.5.2 Prosedure Perpanjang Anggota Paguyuban Pada Terminal Bakalan Krapyak	26
3.5.3 Prosedure Balik Nama Kartu Angota Pada Terminal Bakalan Krapyak	27
BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1 Analisa Masalah	29
4.1.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	29
4.2 Analisa Aktor	30
4.3 Analisa Perancangan Sistem	31
4.4 Bisnis <i>Use Case</i> Diagram	35
4.5 <i>Use Case</i> Diagram	36
4.5.1 <i>Use Case</i> Deskripsi	37
4.6 <i>Class Diagram</i>	54
4.7 <i>Sequence Diagram</i>	60

4.8 Activity Diagram	70
4.9 Statechart Diagram	79
4.10 Perancangan Basis Data	90
4.10.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	90
4.10.2 Langkah – langkah untuk menghasilkan ERD	90
4.10.3 Transformasi ERD ke Tabel	93
4.11 Struktur Tabel	98
4.12 Perancangan Interface.....	106
BAB V : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	
5.1 Kebutuhan Perangkat Keras	113
5.1.1 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	113
5.1.2 Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras	113
5.1.3 Brainware	114
5.2 Batasan Implementasi	114
BAB VI : PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	120
6.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Contoh Diagram <i>use case</i> untuk sistem ATM penarikan dana	12
Gambar 2.2 : Contoh Diagram kelas untuk penagihan barang	13
Gambar 2.3 : Contoh <i>Sequence Diagram</i> untuk pemesanan karcis	14
Gambar 2.4 : Contoh Diagram aktivitas untuk menangkap spesifikasi kebutuhan pengguna menggunakan model <i>usecase</i>	14
Gambar 2.5 : Contoh Diagram <i>Statechart</i>	15
Gambar 2.6 : Contoh Bisnis Usecase.....	16
Gambar 3.1 : Lokasi Kantor Terminal Wisata Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus .	20
Gambar 3.2 : Struktur Organisasi UPT Terminal Wisata Bakalan Krapyak Kabupaten Kudus	22
Gambar 3.3 : <i>Flow Of Document</i> Pendaftaran Anggota Paguyuban Pada Terminal Bakalan Krapyak	26
Gambar 3.4 : <i>Flow Of Document</i> Perpanjang Anggota Paguyuban Pada Terminal Bakalan Krapyak	27
Gambar 3.5 : <i>Flow Of Document</i> Balik Nama Kartu Anggota Paguyuban Pada Terminal Bakalan Krapyak	28
Gambar 4.1 : <i>Bussines Use Case Diagram</i>	35
Gambar 4.2 : <i>Use Case Diagram</i>	36
Gambar 4.3 : <i>Class User</i>	54
Gambar 4.4 : <i>Class Paguyuban</i>	54
Gambar 4.5 : <i>Class Petugas Terminal</i>	55
Gambar 4.6 : <i>Class Biaya Daftar</i>	55
Gambar 4.7 : <i>Class Biaya Perpanjang</i>	56
Gambar 4.8 : <i>Class Biaya Balik Nama</i>	56
Gambar 4.9 : <i>Class Pemohon</i>	57
Gambar 4.10 : <i>Class Pendaftaran</i>	57
Gambar 4.11 : <i>Class Perpanjangan</i>	58
Gambar 4.12 : <i>Class Balik Nama Anggota</i>	58

Gambar 4.13 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Pendaftaran Anggota Paguyuban Terminal Wisata Bakalan Krapyak Kudus.....	59
Gambar 4.14 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Petugas Paguyuban	50
Gambar 4.15 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Petugas Terminal	61
Gambar 4.16 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Biaya Daftar.....	62
Gambar 4.17 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Biaya Perpanjang	63
Gambar 4.18 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Biaya Balik Nama.....	64
Gambar 4.19 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pemohon	65
Gambar 4.20 : <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran	66
Gambar 4.21 : <i>Sequence Diagram</i> Perpanjangan	67
Gambar 4.22 : <i>Sequence Diagram</i> Balik Nama Anggota	68
Gambar 4.23 : <i>Sequence Diagram</i> Laporan Pendaftaran Anggota	69
Gambar 4.24 : <i>Sequence Diagram</i> Laporan Perpanjangan Anggota	69
Gambar 4.25 : <i>Sequence Diagram</i> Laporan Grafik	69
Gambar 4.26 : Aktifitas Diagram Kelola Petugas Paguyuban.....	70
Gambar 4.27 : Aktifitas Diagram Kelola Petugas Terminal	71
Gambar 4.28 : Aktifitas Diagram Kelola Biaya Daftar	72
Gambar 4.29 : Aktifitas Diagram Kelola Biaya Perpanjang.....	73
Gambar 4.30 : Aktifitas Diagram Kelola Biaya Balik Nama	74
Gambar 4.31 : Aktifitas Diagram Kelola Pemohon.....	75
Gambar 4.32 : Aktifitas Diagram Pendaftaran.....	76
Gambar 4.33 : Aktifitas Diagram Perpanjangan.....	77
Gambar 4.34 : Aktifitas Diagram Balik Nama Anggota.....	77
Gambar 4.35 : Aktifitas Diagram Laporan	78
Gambar 4.36 : Aktifitas Diagram Laporan Grafik	78
Gambar 4.37 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Login.....	79
Gambar 4.38 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Logout.....	79
Gambar 4.39 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Petugas Paguyuban	80
Gambar 4.40 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Petugas Paguyuban	80
Gambar 4.41 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Petugas Paguyuban	80
Gambar 4.42 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Petugas Paguyuban	80

Gambar 4.43 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Petugas Terminal	81
Gambar 4.44 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Petugas Terminal	81
Gambar 4.45 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Petugas Terminal.....	81
Gambar 4.46 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Petugas Terminal	82
Gambar 4.47 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Biaya Daftar.....	82
Gambar 4.48 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Biaya Daftar.....	82
Gambar 4.49 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Biaya Daftar	82
Gambar 4.50 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Biaya Daftar	83
Gambar 4.51 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Biaya Perpanjang.....	83
Gambar 4.52 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Biaya Perpanjang	83
Gambar 4.53 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Biaya Perpanjang	83
Gambar 4.54 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Biaya Perpanjang.....	84
Gambar 4.55 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Biaya Balik Nama.....	84
Gambar 4.56 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Biaya Balik Nama.....	84
Gambar 4.57 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Biaya Balik Nama	84
Gambar 4.58 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Biaya Balik Nama	85
Gambar 4.59 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Pemohon	85
Gambar 4.60 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Pemohon	85
Gambar 4.61 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Pemohon.....	85
Gambar 4.62 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Pemohon	86
Gambar 4.63 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Pendaftaran	86
Gambar 4.64 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Pendaftaran	86
Gambar 4.65 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Pendaftaran	86
Gambar 4.66 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Pendaftaran	87
Gambar 4.67 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cetak Pendaftaran.....	87
Gambar 4.68 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Perpanjangan	87
Gambar 4.69 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Perpanjangan	87
Gambar 4.70 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Perpanjangan	88
Gambar 4.71 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Perpanjangan	88
Gambar 4.72 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cetak Perpanjangan	88
Gambar 4.73 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Tambah Balik Nama Anggota	89

Gambar 4.74 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cari Balik Nama Anggota	89
Gambar 4.75 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Edit Balik Nama Anggota	89
Gambar 4.76 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Hapus Balik Nama Anggota	89
Gambar 4.77 : <i>Statechart Diagram</i> Operasi Cetak Balik Nama Anggota	89
Gambar 4.78 : Himpunan Entitas (Entity)	90
Gambar 4.79 : Himpunan Entitas (Entity) dan <i>primary key</i>	91
Gambar 4.80 : Himpunan Entitas yang ada beserta <i>foreign key</i>	91
Gambar 4.81 : Kerelasian antar entitas dan Kardinalitas.....	92
Gambar 4.83 : Transformasi antara terminal dan baliknama.....	93
Gambar 4.84 : Transformasi antara pemohon dan pendaftarananggota	94
Gambar 4.85 : Transformasi antara pemohon dan perpanjanganggota	94
Gambar 4.86 : Transformasi antara pendaftarananggota dan paguyuban.....	94
Gambar 4.87 : Transformasi pendaftarananggota dan baliknama	95
Gambar 4.88 : Transformasi antara balik nama dan paguyuban.....	95
Gambar 4.89 : Transformasi antara balik nama dan terminal.....	96
Gambar 4.90 : Transformasi pendaftarananggota dan biayadaftar	96
Gambar 4.91 : Transformasi antara perpanjanganggota dan biyapepanjang	97
Gambar 4.92 : Transformasi antara balik nama dan biaya	97
Gambar 4.93 : Relasi Tabel.....	105
Gambar 4.94 : Desain Form Menu Login	106
Gambar 4.95 : Desain Form Menu Utama.....	106
Gambar 4.96 : Desain Form Data Petugas Paguyuban	107
Gambar 4.97 : Desain Form Data Petugas Terminal	107
Gambar 4.98 : Desain Form Data Biaya Daftar	107
Gambar 4.99 : Desain Form Data Biaya Perpanjang	108
Gambar 4.100 : Desain Form Data Biaya Balik Nama.....	108
Gambar 4.101 : Desain Form Data Pemohon	108
Gambar 4.102 : Desain Form Data Pendaftaran	109
Gambar 4.103 : Desain Form Data Perpanjangan.....	103
Gambar 4.104 : Desain Form Data Balik Nama Anggota	110
Gambar 4.105 : Desain Form Laporan Pendaftaran Anggota.....	110

Gambar 4.106 : Desain Form Data Perpanjangan Anggota.....	111
Gambar 4.107 : Desain Kartu Anggota Pedagang	111
Gambar 4.108 : Desain Kartu Anggota Ojek.....	111
Gambar 4.109 : Desain Laporan Pendaftaran Anggota	112
Gambar 4.110 : Desain Laporan Perpanjangan Anggota	112
Gambar 4.111 : Desain Laporan Grafik Anggota Paguyuban	112
Gambar 5.1 : Tampilan <i>Form Login</i>	114
Gambar 5.2 : Tampilan <i>Form</i> Menu Petugas Terminal	115
Gambar 5.3 : Tampilan <i>Form</i> Menu Kepala Terminal	115
Gambar 5.4 : Tampilan <i>Form</i> Petugas Paguyuban	115
Gambar 5.5 : Tampilan <i>Form</i> Petugas Terminal	116
Gambar 5.6 : Tampilan <i>Form</i> Pemohon	116
Gambar 5.7 : Tampilan <i>Form</i> Biaya Daftar.....	116
Gambar 5.8 : Tampilan <i>Form</i> Biaya Perpanjang	117
Gambar 5.9 : Tampilan <i>Form</i> Biaya Balik Nama.....	117
Gambar 5.10 : Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran	117
Gambar 5.11 : Tampilan <i>Form</i> Perpanjangan.....	118
Gambar 5.12 : Tampilan <i>Form</i> Balik Nama Anggota	118
Gambar 5.13 : Tampilan <i>Form</i> Laporan Pendaftaran Anggota	118
Gambar 5.14 : Tampilan <i>Form</i> Laporan Perpanjangan Anggota.....	119
Gambar 5.15 : Tampilan <i>Form</i> Grafik Anggota Paguyuban	119

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Simbol - simbol <i>Flow Of Document</i> (FOD)	10
Tabel 2.2 : Notasi <i>UML Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2.3 : Notasi <i>UML Class Diagram</i>	13
Tabel 2.4 : Notasi <i>UML Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.5 : Notasi <i>UML Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.6 : Notasi <i>UML Statechart Diagram</i>	15
Tabel 2.7 : Notasi Notasi Pemodelan Bisnis	16
Tabel 2.8 : Simbol-simbol ERD.....	17
Tabel 4.1 : Proses Bisnis	31
Tabel 4.2 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Petugas Paguyuban	37
Tabel 4.3 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Petugas Paguyuban	38
Tabel 4.4 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Petugas Terminal	39
Tabel 4.5 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Petugas Terminal	40
Tabel 4.6 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Biaya Daftar	41
Tabel 4.7 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Biaya Daftar	42
Tabel 4.8: Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Biaya Perpanjang	43
Tabel 4.9 Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Biaya Perpanjang	44
Tabel 4.10 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Biaya Balik Nama.....	45
Tabel 4.11 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Biaya Balik Nama	45
Tabel 4.12 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Pemohon	46
Tabel 4.13 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Pemohon.....	47
Tabel 4.14 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Pendaftaran Anggota	48
Tabel 4.15 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Pendaftaran Anggota.....	49
Tabel 4.16 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Perpanjangan Anggota.....	50
Tabel 4.17 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Perpanjangan Anggota	51
Tabel 4.18 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Kelola Balik Nama Anggota	51
Tabel 4.19 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Kelola Balik Nama Anggota.....	52
Tabel 4.20 : Alur <i>Optimistic Use case</i> Laporan.....	53
Tabel 4.21 : Alur <i>Pesimistic Use case</i> Laporan	53

Tabel 4.22 : Struktur Tabel Petugas Paguyuban	98
Tabel 4.23 : Struktur Tabel Petugas Terminal	99
Tabel 4.24 : Struktur Tabel Pemohon	100
Tabel 4.25 : Struktur Tabel Biaya Daftar.....	101
Tabel 4.26 : Struktur Tabel Biaya Perpanjang.....	101
Tabel 4.27 : Struktur Tabel Biaya Balik Nama.....	102
Tabel 4.28 : Struktur Tabel Pendaftaran Anggota	102
Tabel 4.29 : Struktur Tabel Perpanjangan Anggota.....	103
Tabel 4.30 : Struktur Tabel Balik Nama Anggota	103

