



**Aplikasi Manajemen Penagihan**

**Pada**

**PH&H Lobby Firm**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016



**Aplikasi Manajemen Penagihan**

**Pada**

**PH&H Lobby Firm**

**Laporan Tugas Akhir**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Sarjana Komputer**

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Oleh :

EKO PUJIYANTO

41811120001

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NIM : 41811120001  
Nama : Eko Pujiyanto  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Aplikasi Manajemen Penagihan Pada PH&H Lobby Firm

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul yang tersebut diatas adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat kecuali kutipan-kutipan dan teori-teori yang digunakan dalam skripsi ini. Apabila ternyata ditemukan didalam Laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 30 Juli 2016



(Eko Pujiyanto)

## LEMBAR PERSETUJUAN

NIM : 41811120001  
Nama : Eko Pujiyanto  
Judul Skripsi : Aplikasi Manajemen Penagihan Pada PH&H Lobby Firm

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

JAKARTA, 30 JULI 2016



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Abdi Wahab'.

Abdi Wahab, S.Kom, MT

Dosen Pembimbing

## LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41811120001  
Nama : Eko Pujiyanto  
Judul Skripsi : Aplikasi Manajemen Penagihan Pada PH&H Lobby Firm

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

JAKARTA, 13 Agustus 2016



  
Abdi Wahab, S.Kom, MT  
Dosen Pembimbing



Bagus Priambodo, S.T,M.TI  
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



Nur Ani, ST, MMSI  
KaProdi Sistem Informasi

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT, karena atas karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir tepat pada waktunya, dimana Laporan Tugas Akhir tersebut merupakan salah satu persyaratan untuk dapat menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercubuana.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih belum dapat dikatakan sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati. Penulis juga menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini takkan dapat selesai tepat pada waktunya tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Abdi Wahab, S.Kom, MT, selaku Pembimbing Tugas Akhir.
2. Kepada Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercubuana yang telah membimbing penulis dengan semua nasihat, semangat dan ilmunya dalam menyusun laporan tugas akhir ini.
3. Bagus Priambodo, S.T, M.TI, selaku Koordinator Tugas Akhir Sistem Informasi Universitas Mercubuana.
4. Orang tua yang telah memberikan doa dan semangat yang sangat berarti kepada penulis.
5. Beserta semua pihak yang telah memotivasi dan ikut memberikan bantuannya kepada penulis yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata Penulis Mengucapkan terimakasih kepada seluruh rekan-rekan dan pihak yang tidak dapat penulis sebutkan, karena telah memberikan bantuan, motivasi dan semangat yang berarti. Semoga bantuan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Alloh SWT. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 30 Juni 2016



Eko Pujiyanto

# DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	2
1.3.1. Tujuan Penulisan.....	2
1.3.2. Manfaat Penulisan.....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1. Rancang Bangun Dengan <i>Metode Waterfall</i> .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian Prosedur .....	6
2.2. Penagihan.....	6
2.2.1. Definisi Penagihan .....	6
2.2.2. Manfaat Formulir .....	7
2.3. Pengertian <i>Web</i> .....	7
2.3.1. <i>Web</i> Statis dan Dinamis .....	7

2.4.	Metode Pengembangan Sistem .....	8
2.4.1.	Model SDLC ( <i>Model Waterfall</i> ) .....	8
2.5.	<i>Framework Website</i> .....	10
2.5.1.	Definisi <i>Framework</i> .....	10
2.5.2.	<i>Codeigniter</i> .....	10
2.5.3.	<i>Bootstrap</i> .....	11
2.6.	UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	11
2.6.1.	Diagram-diagram UML .....	12
2.7.	<i>NetBeans IDE</i> .....	19
2.8.	PHP .....	19
2.9.	<i>JQuery</i> .....	19
2.10.	<i>MySQL</i> .....	20
2.11.	Metode Pengujian Aplikasi .....	20
2.11.1.	Metode <i>Black Box</i> (Pengujian kotak hitam) .....	20
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM .....		21
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	21
3.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	22
3.2.1.	Struktur Organisasi .....	22
3.2.2.	Diskripsi Tugas Organisasi .....	23
3.3.	Analisa Sistem .....	25
3.3.1.	Proses Bisnis Aplikasi Manajemen Penagihan (Berjalan) .....	25
3.3.2.	<i>Use Case</i> Sistem Berjalan .....	26
3.3.3.	Skenario <i>Use Case</i> .....	26
3.4.	Perancangan Sistem Analisa Usulan .....	28
3.4.1.	Proses Bisnis Aplikasi Manajemen Penagihan (Usulan) .....	28
3.4.2.	Pemodelan Diagram <i>Use Case</i> (usulan) .....	29
3.4.3.	Skenario <i>Use Case</i> .....	29
3.4.4.	Pemodelan <i>Diagram Activity</i> .....	32



3.4.4.1.	<i>Diagram Activity</i> Tambah Klien .....	32
3.4.4.2.	<i>Diagram Activity</i> Tambah Kontrak .....	33
3.4.4.3.	<i>Diagram Activity</i> Form Penagihan .....	34
3.4.4.4.	<i>Diagram Activity List</i> Pembayaran .....	35
3.4.4.5.	<i>Diagram Activity</i> Laporan .....	36
3.4.4.6.	<i>Diagram Activity</i> Jadwal .....	37
3.4.4.7.	<i>Diagram Activity</i> Pilih Aktivitas Pekerjaan .....	38
3.4.4.8.	<i>Diagram Activity</i> Lihat Jadwal Pekerjaan .....	39
3.4.4.9.	<i>Diagram Activity</i> Tambah Aktivitas Pekerjaan .....	40
3.4.5.	Permodelan <i>Diagram Sequence</i> .....	41
3.4.5.1.	<i>Diagram Sequence</i> Tambah Klien .....	41
3.4.5.2.	<i>Diagram Sequence</i> Tambah Kontrak .....	42
3.4.5.3.	<i>Diagram Sequence</i> Penagihan .....	43
3.4.5.4.	<i>Diagram Sequence List</i> Pembayaran .....	44
3.4.5.5.	<i>Diagram Sequence</i> Laporan .....	45
3.4.5.6.	<i>Diagram Sequence</i> Jadwal .....	46
3.4.5.7.	<i>Diagram Sequence</i> Pilih Aktivitas Pekerjaan .....	47
3.4.5.8.	<i>Diagram Sequence</i> Lihat Jadwal Pekerjaan .....	48
3.4.5.9.	<i>Diagram Sequence</i> Tambah Aktivitas Pekerjaan .....	49
3.4.6.	Pemodelan <i>Diagram class</i> .....	50
3.5.	Perancangan Basis data .....	50
3.5.1.	Rancangan Tabel <i>User</i> .....	51
3.5.2.	Rancangan Tabel <i>Level</i> .....	51
3.5.3.	Rancangan Tabel <i>Klien</i> .....	42
3.5.4.	Rancangan Tabel Kontrak .....	52
3.5.5.	Rancangan Tabel Pekerjaan .....	53
3.5.6.	Rancangan Tabel Penagihan .....	53
3.5.7.	Rancangan Tabel <i>Invoice</i> .....	54

3.5.8.	Rancangan Tabel Konfirmasi.....	54
3.5.9.	Rancangan Tabel Jadwal.....	55
3.5.10.	Rancangan Tabel Aktivitas .....	55
3.6.	Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	56
3.6.1.	Rancangan Halaman <i>View Klien</i> .....	56
3.6.2.	Rancangan Halaman Tambah Data <i>Klien</i> .....	56
3.6.3.	Rancangan Halaman Edit Data <i>Klien</i> .....	57
3.6.4.	Rancangan Halaman Detail <i>Klien</i> .....	57
3.6.5.	Rancangan Halaman <i>View</i> Data Kontrak.....	58
3.6.6.	Rancangan Halaman Tambah Data Kontrak.....	59
3.6.7.	Rancangan Halaman Edit Data Kontrak .....	59
3.6.8.	Rancangan Halaman Detail Data Kontrak .....	60
3.6.9.	Rancangan Halaman Pemberitahuan Penagihan.....	61
3.6.10.	Rancangan Halaman Penagihan.....	61
3.6.11.	Rancangan Halaman Jatuh Tempo.....	62
3.6.12.	Rancangan Halaman Tambah Data Faktur Pajak.....	62
3.6.13.	Rancangan Halaman <i>List</i> Pembayaran.....	63
3.6.14.	Rancangan Halaman Edit Faktur Pajak.....	63
3.6.15.	Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	64
3.6.16.	Rancangan Halaman <i>List</i> bank.....	64
3.6.17.	Rancangan Halaman Laporan .....	65
3.6.18.	Rancangan Halaman Menu Jadwal .....	65
3.6.19.	Rancangan Halaman Tambah Jadwal .....	66
3.6.20.	Rancangan Halaman <i>Menu</i> Detail Jadwal.....	66
3.6.21.	Rancangan Halaman Detail Terjadwal.....	67
3.6.22.	Rancangan Halaman Edit Jadwal.....	67
3.6.23.	Rancangan Halaman Pilih Jenis Pekerjaan .....	67
3.6.24.	Rancangan Halaman Pilih Aktivitas Pekerjaan.....	68

3.6.25.	Rancangan Halaman Pemberitahuan Jadwal.....	69
3.6.26.	Rancangan Halaman Detail Jadwal.....	69
3.6.27.	Rancangan Halaman Tambah Aktivitas.....	70
3.6.28.	Rancangan Halaman View Aktivitas .....	70
3.6.29.	Rancangan Halaman Edit Aktivitas .....	71
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>72</b>
4.1.	Implementasi Sistem.....	72
4.2.	Spesifikasi Sistem .....	72
4.3.	Implementasi Pembuatan Basis Data.....	73
4.3.1.	Struktur Tabel T_USER.....	73
4.3.2.	Struktur Tabel T_LEVEL.....	73
4.3.3.	Struktur Tabel T_KLIEN.....	74
4.3.4.	Struktur Tabel T_KONTRAK.....	74
4.3.5.	Struktur Tabel T_PEKERJAAN.....	74
4.3.6.	Struktur Tabel T_JADWAL.....	75
4.3.7.	Struktur Tabel T_AKTIVITAS.....	75
4.3.8.	Struktur Tabel T_PENAGIHAN.....	75
4.3.9.	Struktur Tabel T_INVOICE.....	76
4.3.10.	Struktur Tabel T_KONFIRMASI.....	76
4.4.	Implementasi Perancangan Antarmuka.....	77
4.4.1.	Struktur Model View Controller .....	77
4.4.2.	Halaman View Klien .....	80
4.4.3.	Halaman Tambah Klien.....	80
4.4.4.	Halaman Edit Klien.....	81
4.4.5.	Halaman Detail Klien .....	81
4.4.6.	Halaman View Data Kontrak.....	82
4.4.7.	Halaman Tambah Data Kontrak.....	82

4.4.8.	Halaman Edit Data Kontrak.....	83
4.4.9.	Halaman Detail Data Kontrak.....	83
4.4.10.	Halaman Pemberitahuan Penagihan .....	84
4.4.11.	Halaman Penagihan.....	84
4.4.12.	Halaman Jatuh Tempo .....	85
4.4.13.	Halaman Masukan No Faktur Pajak .....	85
4.4.14.	Halaman List Pembayaran .....	86
4.4.15.	Halaman Edit Faktur Pajak .....	87
4.4.16.	Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	87
4.4.17.	Halaman Cetak Invoice .....	88
4.4.18.	Halaman Laporan .....	88
4.4.19.	Halaman Cetak Laporan .....	89
4.4.20.	Halaman Menu Jadwal .....	89
4.4.21.	Halaman Tambah Jadwal .....	90
4.4.22.	Halaman Menu Detail Jadwal.....	90
4.4.23.	Halaman Detail Terjadwal .....	91
4.4.24.	Halaman Edit Jadwal .....	91
4.4.25.	Halaman <i>Menu</i> Aktivitas.....	92
4.4.26.	Halaman Pilih Periode Aktivitas .....	92
4.4.27.	Halaman Cetak <i>Timesheet</i> .....	93
4.4.28.	Halaman Pemberitahuan Jadwal .....	93
4.4.29.	Halaman Detail Jadwal.....	94
4.4.30.	Halaman Tambah Aktivitas .....	94
4.4.31.	Halaman <i>Menu</i> Aktivitas.....	95
4.4.32.	Halaman Edit Aktivitas .....	95
4.5.	Pengujian .....	96

4.5.1. Skenario Pengujian <i>Black Box</i> .....	97
4.5.2. Analisa Hasil Pengujian .....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
5.1 Kesimpulan .....	99
5.2 Saran .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN.....	101



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Komponen <i>Class Diagram</i> (Dennis, Alan. dkk. 2012) .....	12
Tabel 2. 2 Notasi <i>Use Case Diagram</i> (Dennis Alan. Dkk, 2012) .....	14
Tabel 2. 3 Perbedaan <i>Include</i> dan <i>Extend</i> Pada <i>Use Case</i> (Dennis Alan dkk, 2012) .....	15
Tabel 2. 4 Notasi Pemodelan <i>Activity Diagram</i> (Dennis, Alan. dkk. 2012).....	16
Tabel 2. 5 Notasi Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> (Dennis Alan. Dkk, 2012).....	17
Lanjutan Tabel 2. 6 Notasi Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> (Dennis Alan. Dkk, 2012)....	17
Tabel 3. 1 Deskripsi <i>Use Case</i> Mencatat data kontrak .....	26
Tabel 3. 2 Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Tagihan .....	26
Tabel 3. 3 Deskripsi <i>Use Case</i> Mencatat Pembayaran .....	27
Tabel 3. 4 Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Laporan .....	27
Tabel 3. 5 Deskripsi <i>Use Case</i> Membuat Jadwal Pekerjaan.....	27
Tabel 3. 6 Deskripsi <i>Use Case</i> Terima Jadwal Pekerjaan.....	27
Tabel 3. 7 Deskripsi <i>Use Case</i> Mencatat Aktivitas Pekerjaan.....	28
Tabel 3. 8 Deskripsi <i>Use Case</i> Tambah Kontrak.....	29
Tabel 3. 9 Deskripsi <i>Use Case</i> Penagihan .....	30
Tabel 3. 10 Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan.....	30
Tabel 3. 11 Deskripsi <i>Use Case</i> Tambah Jadwal Pekerjaan .....	30
Tabel 3. 12 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Aktivitas Pekerjaan .....	31
Tabel 3. 13 Deskripsi <i>Use Case</i> Lihat Jadwal Pekerjaan.....	31
Tabel 3. 14 Deskripsi <i>Use Case</i> Tambah Aktivitas Pekerjaan.....	31
Tabel 3. 15 Rancangan Tabel User .....	51
Tabel 3. 16 Rancangan Tabel Level.....	51
Tabel 3. 17 Rancangan Tabel Klien.....	52
Tabel 3. 18 Rancangan Tabel Kontrak.....	52
Tabel 3. 19 Rancangan Tabel Pekerjaan.....	53
Tabel 3. 20 Rancangan Tabel Penagihan .....	53
Tabel 3. 21 Rancangan Tabel Invoice.....	53
Tabel 3. 22 Rancangan Tabel Konfirmasi .....	54
Tabel 3. 23 Rancangan Tabel Jadwal.....	55
Tabel 3. 24 Rancangan Tabel Aktivitas .....	55
Tabel 4. 1 Skenario Pengujian <i>black box</i> .....	96

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	3
Gambar 2. 1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> (Dennis Alan. Dkk, 2012).....	8
Gambar 2. 2 Contoh <i>Class Diagram</i> (Dennis Alan. dkk, 2012) .....	13
Gambar 2. 3 Contoh <i>Use Case Diagram</i> (Dennis Alan. Dkk, 2012) .....	15
Gambar 2. 4 Contoh <i>Activity Diagram</i> (Dennis, Alan. dkk. 2012) .....	17
Gambar 2. 4 Contoh <i>Pemodelan Sequence Diagram</i> (Dennis, Alan. dkk. 2012).....	18
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi PH&H Lobby Firm .....	23
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Aplikasi Manajemen Penagihan (berjalan).....	25
Gambar 3. 3 <i>Usecase Sistem Berjalan</i> .....	26
Gambar 3. 4 Proses Bisnis Aplikasi Manajemen Penagihan (Usulan) .....	28
Gambar 3. 5 <i>Diagram Use Case</i> ( Usulan).....	29
Gambar 3. 6 <i>Diagram Activity</i> Tambah Klien .....	32
Gambar 3. 7 <i>Diagram Activity</i> Tambah Kontrak.....	33
Gambar 3. 8 <i>Diagram Activity</i> Form Penagihan.....	34
Gambar 3. 9 <i>Diagram Activity List</i> Pembayaran .....	35
Gambar 3. 10 <i>Diagram Activity</i> Laporan.....	36
Gambar 3. 11 <i>Diagram Activity</i> Jadwal .....	37
Gambar 3. 12 <i>Diagram Activity</i> Pilih Aktivitas Pekerjaan .....	38
Gambar 3. 13 <i>Diagram Activity</i> Lihat Jadwal Pekerjaan.....	39
Gambar 3. 14 <i>Diagram Activity</i> Tambah Aktivitas Pekerjaan.....	40
Gambar 3. 15 <i>Diagram Sequence</i> Tambah Klien .....	41
Gambar 3. 16 <i>Diagram Sequence</i> Tambah Kontrak.....	42
Gambar 3. 17 <i>Diagram Sequence</i> Penagihan .....	43
Gambar 3. 18 <i>Diagram Sequence</i> List Pembayaran .....	44
Gambar 3. 19 <i>Diagram Sequence</i> Laporan.....	45
Gambar 3. 20 <i>Diagram Sequence</i> Jadwal .....	46
Gambar 3. 21 <i>Diagram Sequence</i> Pilih Aktivitas Pekerjaan .....	47
Gambar 3. 22 <i>Diagram Sequence</i> Lihat Jadwal Pekerjaan.....	48
Gambar 3. 23 <i>Diagram Sequence</i> Tambah Aktivitas Pekerjaan.....	49
Gambar 3. 24 <i>Diagram Class</i> .....	50
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman <i>View Klien</i> .....	56
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Tambah Data <i>Klien</i> .....	57
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Edit Data <i>Klien</i> .....	57
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Detail <i>Klien</i> .....	57

Gambar 3. 29 Rancangan Halaman <i>View</i> Data Kontrak .....	58
Gambar 3. 30 Rancangan Halaman Tambah Data Kontrak .....	59
Gambar 3. 31 Rancangan Halaman Edit Data Kontrak .....	59
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman Detail Data Kontrak .....	60
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Pemberitahuan Penagihan .....	61
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman Penagihan .....	61
Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Jatuh Tempo .....	62
Gambar 3. 36 Rancangan Halaman Tambah Data faktur Pajak.....	62
Gambar 3. 37 Rancangan Halaman <i>List</i> Pembayaran.....	63
Gambar 3. 38 Rancangan Halaman Edit Faktur Pajak.....	63
Gambar 3. 39 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	64
Gambar 3. 40 Rancangan Halaman List bank.....	64
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Laporan .....	65
Gambar 3. 42 Rancangan Halaman Menu Jadwal .....	65
Gambar 3. 43 Rancangan Halaman Tambah Jadwal .....	66
Gambar 3. 44 Rancangan Halaman <i>Menu</i> Detail Jadwal.....	66
Gambar 3. 45 Rancangan Halaman Detail Terjadwal.....	67
Gambar 3. 46 Rancangan Halaman Edit Jadwal.....	67
Gambar 3. 47 Rancangan Halaman Pilih Jenis Pekerjaan .....	67
Gambar 3. 48 Rancangan Halaman Pilih Aktivitas Pekerjaan.....	68
Gambar 3. 49 Rancangan Halaman Lihat Jadwal Pekerjaan .....	69
Gambar 3. 50 Rancangan Halaman Detail Jadwal.....	69
Gambar 3. 51 Rancangan Halaman Tambah Aktivitas.....	70
Gambar 3. 52 Rancangan Halaman View Aktivitas .....	70
Gambar 3. 53 Rancangan Halaman Edit Aktivitas .....	71
Gambar 4. 1 Struktur Tabel T_USER .....	73
Gambar 4. 2 Struktur Tabel T_LEVEL .....	73
Gambar 4. 3 Struktur Tabel T_KLIEN .....	74
Gambar 4. 4 Struktur Tabel T_KONTRAK .....	74
Gambar 4. 5 Struktur Tabel T_PEKERJAAN .....	74
Gambar 4. 6 Struktur Tabel T_JADWAL .....	75
Gambar 4. 7 Struktur Tabel T_AKTIVITAS.....	75
Gambar 4. 8 Struktur Tabel T_PENAGIHAN .....	75
Gambar 4. 9 Struktur Tabel T_INVOICE .....	76
Gambar 4. 10 Struktur Tabel T_KONFIRMASI .....	76



Gambar 4. 11 Struktur <i>Models</i> .....	77
Gambar 4. 12 Struktur Controller .....	78
Gambar 4. 13 Struktur View .....	79
Gambar 4.14 Halaman View Klien .....	80
Gambar 4.15 Halaman Tambah Klien .....	80
Gambar 4.16 Halaman Edit Klien .....	81
Gambar 4.17 Halaman Detail Klien .....	81
Gambar 4.18 Halaman <i>View</i> Data Kontrak .....	82
Gambar 4.19 Halaman Tambah Kontrak .....	82
Gambar 4.20 Halaman Edit Data Kontrak .....	83
Gambar 4.21 Halaman Detail Kontrak .....	83
Gambar 4.22 Halaman Pemberitahuan Penagihan .....	84
Gambar 4.23 Halaman Penagihan .....	84
Gambar 4.24 Halaman Jatuh Tempo .....	85
Gambar 4.25 Halaman Masukan No Faktur Pajak .....	85
Gambar 4.26 Halaman List Pembayaran .....	86
Gambar 4.27 Halaman Edit Faktur Pajak .....	87
Gambar 4.28 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	87
Gambar 4.29 Halaman Cetak Invoice .....	88
Gambar 4.30 Halaman Laporan .....	88
Gambar 4.31 Halaman Cetak Laporan .....	89
Gambar 4.32 Halaman <i>Menu</i> Jadwal .....	89
Gambar 4.33 Halaman Tambah Jadwal .....	90
Gambar 4.34 Halaman <i>Menu</i> Detail Jadwal .....	90
Gambar 4.35 Halaman Detail Terjadwal .....	91
Gambar 4.36 Halaman Edit Jadwal .....	91
Gambar 4.37 Halaman <i>Menu</i> Aktivitas .....	92
Gambar 4.38 Halaman <i>Menu</i> Pilih Periode Aktivitas .....	92
Gambar 4.39 Halaman Cetak <i>Timesheet</i> .....	93
Gambar 4. 40 Halaman Pemberitahuan Jadwal .....	93
Gambar 4. 41 Halaman Detail Jadwal .....	94
Gambar 4. 42 Halaman Tambah Aktivitas .....	94
Gambar 4. 43 Halaman <i>Menu</i> Aktivitas .....	95
Gambar 4. 44 Halaman Edit Aktivitas .....	95