

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Penyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar.....	xxii
Daftar Tabel	xxiv
Daftar Lampiran	xxv

BAB I PENDAHULUAN.....	1
-------------------------------	----------

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Metode Penelitian.....	4
1.4.1. Metode Pengumpulan Data	4
1.4.2. Metode Pengembangan Software	5
1.5. Ruang Lingkup.....	6

BAB II LANDASAN TEORI	7
------------------------------------	----------

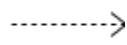
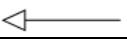
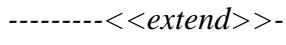
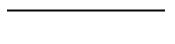
2.1. Konsep Dasar Web	7
2.1.1. Website	7
2.1.2. Internet	7
2.1.3. Web Server.....	7
2.1.4. Web Browser	8
2.1.5. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	8
2.1.6. HTML (<i>Hypertext Markup Languange</i>)	8
2.1.7. Bahasa Pemrograman.....	9
2.1.8. Sistem.....	9
2.1.9. Karakteristik Sistem.....	9
2.1.10. Klasifikasi Sistem	11
2.1.11. Informasi	12
2.1.12. Sistem Informasi	13
2.1.13. Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.1.14. Penggajian.....	13
2.1.15. Basis Data (<i>Database</i>)	14
2.1.16. Model Pengembangan Perangkat Lunak	14
2.1.17. <i>Netbeans</i>	16
2.1.18. <i>Servlet</i>	17
2.1.19. <i>JSP</i>	17
2.1.20. <i>PhpMyAdmin</i>	17
2.1.21. <i>MySQL</i>	17

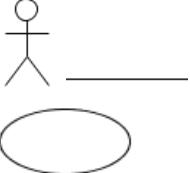
2.1.22. CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	18
2.1.23. Xampp	18
2.1.24. iReport.....	18
 2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools Systems</i>)	18
2.2.1. Struktur Navigasi	19
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.2.3. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	22
2.2.4. UML (<i>Unified Modeling Languange</i>)	22
2.2.5. <i>Use Case Diagram</i>	23
2.2.6. <i>Activity Diagram</i>	23
2.2.7. <i>Sequence Diagram</i>	23
2.2.8. <i>Deployment Diagram</i>	24
2.2.9. <i>User Interface</i>	24
2.2.10. <i>Black-Box Testing</i>	24
2.2.11. Spesifikasi Perangkat <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	25
 BAB III PEMBAHASAN	26
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	26
3.1.1. Sejarah Perusahaan	27
3.1.2. Profil Resmi Perusahaan	30
3.1.3. Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.4. Filosofi DJITU PT. Cedefindo.....	31
3.1.5. Struktur Organisasi & Fungsi	33
3.2. Tinjauan Kasus	50
3.2.1. Prosedur Sistem Berjalan	50
3.2.2. Prosedur and usecase sistem penggajian berjalan.....	54
3.2.3. <i>Activity Diagram</i> proses penggajian berjalan	60
3.2.4. <i>Activity Diagram</i> proses penginputan gaji pada sistem penggajian berjalan.....	62
3.2.5. Dokumen Masukan	63
3.2.6. Dokumen Keluaran	64
3.2.7. Permasalahan pokok	66
3.2.8. Pemecahan Masalah.....	67
3.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	68
3.3.1. Analisis Kebutuhan Fungsional	68
3.3.2. Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	70
3.3.3. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	79
3.3.4. Struktur Navigasi	87
3.3.5. Rancangan Dokumen Masukan (<i>Input</i>)	88
3.3.6. Rancangan Dokumen Keluaran (<i>Output</i>).....	89
3.4. Desain	91
3.4.1. <i>Database</i>	91
3.4.1.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	91
3.4.1.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	93
3.4.1.3. Spesifikasi File.....	94
3.4.2. <i>User Interface</i>	97
3.4.3. Rancangan <i>Deployment Diagram</i>	109
3.4.4. Rancangan <i>Sequence Diagram</i>	110

3.5. Implementasi.....	112
3.5.1. <i>Blackbox Testing</i>	127
3.5.2. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	129
3.5.2.1. Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	129
3.5.2.2. Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	130
BAB IV PENUTUP	131
4.1. Kesimpulan	131
4.2. Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	135
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	138
LAMPIRAN-LAMPIRAN	140

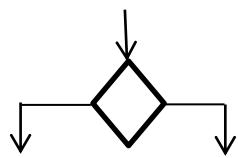
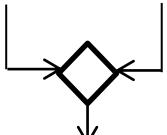
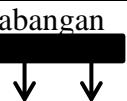
DAFTAR SIMBOL

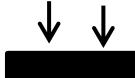
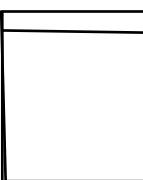
A. Simbol Use Case Diagram

Simbol	Deskripsi
<i>Use Case</i> 	Fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang saling bertukar pesan antar unit atau aktor, biasanya dinyatakan dengan menggunakan kata kerja diawali <i>frase nama use case</i>
<i>Aktor / Actor</i> 	Orang, proses atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat diluar sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda diawali <i>frase nama aktor</i>
<i>Generalisasi / Generation</i> 	Hubungan generalisasi dan spesialisasi (umum-khusu) antara dua buah <i>use case</i> dimana fungsi yang satu adalah fungsi yang lebih umum dari lainnya
<i>Dependency</i> 	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
<i>Menggunakan / Include / User</i>  	Relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan memerlukan <i>use case</i> ini untuk menjalankan fungsinya atau sebagai syarat dijalankan <i>use case</i> ini
<i>Ekstensi / Extend</i>  	Relasi <i>use case</i> tambahan ke sebuah <i>use case</i> dimana <i>use case</i> yang ditambahkan dapat berdiri sendiri walau tanpa <i>use case</i> tambahan itu mirip dengan prinsip <i>inheritance</i> pada pemrograman berorientasi objek biasanya <i>use case</i> tambahan memiliki nama depan yang sama dengan <i>use case</i> yang ditambahkan
<i>Asosiasi / Association</i> 	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya. Komunikasi antara <i>aktor</i> dan <i>use case</i> yang berpartisipasi pada <i>use case</i> atau <i>use case</i> memiliki interaksi dengan <i>aktor</i>

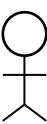
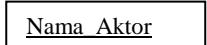
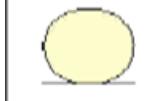
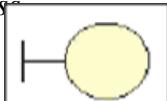
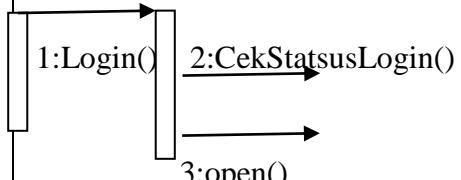
<i>Association</i> antara <i>actor</i> dan <i>use case</i>	Ujung panah pada <i>association</i> antara <i>actor</i> dan <i>use case</i> mengindikasikan siapa/apa yang meminta interaksi dan bukannya mengindikasikan aliran data. 
<i>System</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas. 
<i>Collaboration</i>	Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan prilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya (sinergi). 

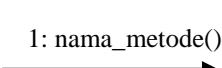
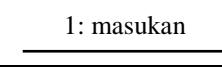
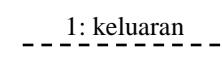
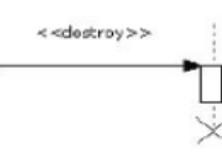
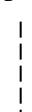
B. Simbol Activity Diagram

Simbol	Deskripsi
<i>Action</i> 	Untuk menggambarkan perilaku yang sederhana dan bersifat <i>non-decomposable</i> .
<i>Activity</i> 	Untuk mewakili kumpulan aksi (<i>action</i>)
<i>Object Node</i> 	Untuk mewakili objek yang terhubung dengan kumpulan <i>object flow</i>
<i>Control Flow</i> 	Menunjukkan rangkaian pelaksanaan
<i>Object Flow</i> 	Menunjukkan aliran sebuah objek dari sebuah aktivitas atau aksi ke aktivitas atau aksi lainnya.
<i>Initial Node</i> 	Menandakan awal dari kumpulan aksi atau aktivitas.
<i>Final-Activity Node</i> 	Untuk menghentikan seluruh <i>control flows</i> atau <i>object flows</i> pada sebuah aktivitas (atau aksi).
<i>Final-Flow Node</i> 	Untuk menghentikan <i>control flow</i> atau <i>object flow</i> tertentu
<i>Decision Node</i> 	Untuk mewakili suatu kondisi pengujian yang bertujuan untuk memastikan bahwa <i>control flow</i> atau <i>object flow</i> hanya menuju ke satu arah.
<i>Merge Node</i> 	Untuk menyatukan kembali <i>decision path</i> yang dibuat dengan menggunakan <i>decision node</i> .
<i>Fork Node / percabangan</i> 	Untuk memisahkan perilaku menjadi kumpulan aktivitas yang berjalan secara paralel atau

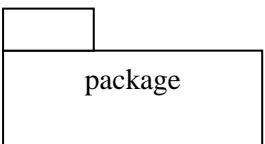
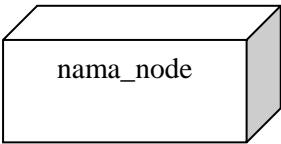
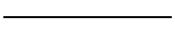
	bersamaan.
<i>Join Node / penggabungan</i> 	Untuk menyatukan kembali kumpulan aktivitas yang berjalan secara paralel atau bersamaan.
<i>Swimlane</i> 	Untuk membagi sebuah <i>activity diagram</i> menjadi kolom guna menempatkan aktivitas atau aksi tertentu pada individu atau objek yang bertanggung jawab untuk melaksanakan aktivitas atau aksi tersebut.

C. Simbol Sequence Diagram

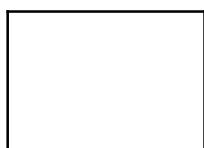
Simbol	Deskripsi
Aktor  Atau 	Orang, proses, atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem informasi yang akan dibuat itu sendiri, jadi walaupun simbol dari aktor adalah gambar orang, tapi aktor belum tentu merupakan orang, biasanya dinyatakan menggunakan kata benda diawali frase nama aktor
Tanpa waktu aktif	
Entity Class 	Menggambarkan hubungan yang akan dilakukan
Boundary Class 	Menggambarkan sebuah gambaran dari form
Control Class 	Menggambarkan penghubung antara boundary dengan tabel
Waktu Aktif 	Menyatakan objek dalam keadaan aktif dan berinteraksi, semua yang terhubung dengan waktu aktif ini adalah sebuah tahapan yang dilakukan didalamnya, misalnya Maka cek StatusLogin() dan open() dilakukan didalam metode login() Aktor tidak memiliki waktu aktif.
Pesan tipe <i>create</i> 	Menyatakan suatu objek membuat objek yang lain, arah panah mengarah pada objek yang dibuat.

Pesan tipe <i>call</i>	<p>Menyatakan suatu objek memanggil operasi/metode yang ada pada objek lain atau dirinya sendiri</p> 	
	<p>Arah panah mengarah pada objek yang memiliki operasi/metode, karena ini memanggil operasi/metode yang dipanggil harus ada pada diagram kelas sesuai dengan kelas objek yang berinteraksi</p>	
Pesan tipe <i>send</i>	<p>Menyatakan bahwa suatu objek mengirim data/masukan/informasi ke objek lainnya, arah panah mengarah pada objek yang dikirim</p> 	
Pesan tipe <i>return</i>	<p>Menyatakan bahwa suatu objek yang telah menjalankan suatu operasi/metode menghasilkan suatu kembalian kearah objek tertentu, arah panah mengarah pada objek yang menerima kembalian</p> 	
Pesan tipe <i>destroy</i>	<p>Menyatakan suatu objek mengakhiri hidup objek lain, arah panah mengarah pada objek yang diakhiri, sebaiknya jika ada <i>create</i> maka ada <i>destroy</i>.</p> 	
Garis Hidup / <i>Lifeline</i>	<p>Menyatakan kehidupan suatu objek</p> 	
Objek	<p>Menyatakan objek yang berinteraksi pesan</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Nama objek : nama kelas</td> </tr> </table>	Nama objek : nama kelas
Nama objek : nama kelas		

D. Simbol *Deployment Diagram*

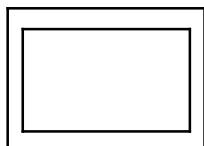
Simbol	Deskripsi
<i>Package</i> 	<i>Package</i> merupakan sebuah bungkus dari satu atau lebih <i>node</i>
<i>Node</i> 	Biasanya mengacu pada perangkat keras (<i>hardware</i>), perangkat lunak yang tidak dibuat sendiri (<i>software</i>), jika didalam <i>note</i> disertakan komponen untuk mengkonsistensikan rancangan maka komponen yang diikutsertakan harus sesuai dengan komponen yang telah didefinisikan sebelumnya pada diagram komponen
<i>Kebergantungan / Dependency</i> 	Kebergantungan antar <i>node</i> , arah panah mengarah pada <i>node</i> yang dipakai.
<i>Link</i> 	Relasi antar <i>node</i> .

E. Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)



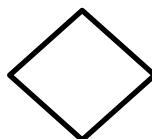
Entitas (Entity)

Digunakan untuk memberikan identitas pada entitas yang memiliki label dan nama



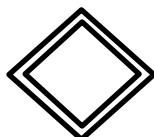
Weak Entity

Entitas yang kemunculannya tergantung dari entitas lain yang lebih kuat



Relasi (Relationship)

Digunakan untuk mengetahui jenis hubungan yang ada diantara dua entitas.



Identifying Relationship

Menghubungkan *strong entity* dan *weak entity*



Atribut

Digunakan untuk memperjelas *atribute* yang dimiliki oleh sebuah entitas



Atribut Primary Key

Menentukan entitas secara unik



Atribut Multi Value

Atribut yang mempunyai banyak nilai



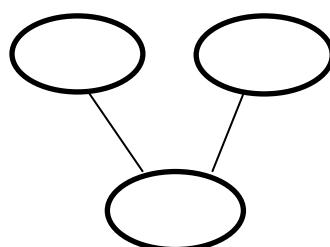
Atribut Derivatif

Atribut yang dihasilkan dari *atribute* lain



Alur

Digunakan untuk menghubungkan atribut dengan entitas dan entitas dengan relasi.



Atribut Composit

Suatu atribut yang terdiri dari beberapa atribut yang lebih kecil.

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar II.1. Ilustrasi Model Waterfall	15
Gambar II.2. Struktur Navigasi Linear	19
Gambar II.3. Struktur Navigasi Hierarkis	19
Gambar II.4. Struktur Navigasi Nonlinear	20
Gambar II.5. Struktur Navigasi Komposit	20
Gambar III.1. Graha PT. Cedefindo	27
Gambar III.2. Logo PT. Cedefindo	30
Gambar III.3. Prosedur Waktu hadir Karyawan	51
Gambar III.4. Prosedur Perhitungan Gaji	52
Gambar III.5. Prosedur Pembayaran Gaji	53
Gambar III.6. Prosedur Pembuatan Laporan Gaji.....	53
Gambar III.7. Prosedur input data karyawan, pemilihan menu data karyawan	54
Gambar III.8. Update data karyawan	55
Gambar III.9. Pemilihan menu pada absensi untuk tarik absensi finger.....	56
Gambar III.10. pemilihan periode dan depatemen pada menu absensi karyawan ...	57
Gambar III.11. pemilihan tampilan pada menu absensi karyawan	57
Gambar III.12. Pemilihan pilihan print absensi pada menu absensi karyawan	57
Gambar III.13. Use Case Diagram Sistem Penggajian	59
Gambar III.14. Activity Diagram prosedur proses penggajian berjalan	60
Gambar III.15. Activity Diagram Sistem Penggajian pada saat proses penginputan <i>Gaji</i>	62
Gambar III.16. <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Menu Utama	70
Gambar III.17. <i>Use Case Diagram</i> Mengakses Sub Menu pada Home	72
Gambar III.18. <i>Use Case Diagram</i> Melakukan <i>Log In</i>	73
Gambar III.19. <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Sub Menu <i>Profile</i>	74
Gambar III.20. <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Sub Menu <i>Salary Slip</i>	75
Gambar III.21. <i>Use Case Diagram</i> Mengelola Sub Menu <i>Change Password</i>	76
Gambar III.22. <i>Use Case Diagram</i> Melihat informasi data user	77
Gambar III.23. <i>Use Case Diagram</i> Melakukan <i>Log Out</i>	78
Gambar III.24. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Menu Utama	79
Gambar III.25. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Home web.....	80
Gambar III.26. <i>Activity Diagram</i> Melakukan Log In	81
Gambar III.27. <i>Activity Diagram</i> Megelola Sub Menu Profile.....	82
Gambar III.28. <i>Activity Diagram</i> Mengakses Sub Menu Salary Slip	83
Gambar III.29. <i>Activity Diagram</i> Mengelola Sub Menu Change Password	84
Gambar III.30. <i>Activity Diagram</i> Melihat informasi data user	85
Gambar III.31. <i>Activity Diagram</i> Melakukan Log Out.....	86
Gambar III.32. <i>Struktur Navigasi Halaman Menu Utama Sistem Informasi Slip Gaji Karyawan sebelum Login</i>	87
Gambar III.33. <i>Struktur Navigasi Halaman Home Karyawan setelah Login</i>	88
Gambar III.34. <i>Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Slip Gaji Karyawan berbasis web</i>	92
Gambar III.35. <i>Logical Record Structure Sistem Informasi Slip Gaji Karyawan berbasis Web</i>	93

Halaman

Gambar III.36. Menu Utama web setelah memasukkan alamat website	97
Gambar III.37. Halaman Memilih Menu About Us.....	97
Gambar III.38. Halaman Memilih Menu Capabilities	98
Gambar III.39. Halaman Memilih Menu Services.....	98
Gambar III.40. Memilih Menu News.....	99
Gambar III.41. Halaman Memilih Menu Contact.....	99
Gambar III.42. Halaman Melakukan <i>Log In</i>	100
Gambar III.43. Halaman Memilih Menu Home setelah Log In.....	100
Gambar III.44. Halaman Tampilan Sub Menu pada Home	101
Gambar III.45. Halaman Tampilan Mengakses Menu Profile	101
Gambar III.46. Halaman Tampilan Mengelola Data Profile.....	102
Gambar III.47. Halaman Ubah profile	102
Gambar III.48. Halaman Tampilan Mengelola Menu Salary Slip	103
Gambar III.49. Halaman Tampilan Ubah periode slip.....	103
Gambar III.50. Halaman Tampilan Priview Salary Slip	104
Gambar III.51. Halaman Tampilan Cetak Salary Slip	104
Gambar III.52. Halaman Tampilan Unduh simpan Salary Slip	105
Gambar III.53. Halaman Tampilan Mengelola Change Password	105
Gambar III.54. Halaman Tampilan Data User [Pengguna].....	106
Gambar III.55. Halaman Edit Data User [Pengguna]	106
Gambar III.56. Halaman Tampilan nformasi Data User.....	107
Gambar III.57. Halaman Form informasi Data User	107
Gambar III.58. Halaman Tampilan Mengelola Menu Log Out	108
Gambar III.59. Halaman Tampilan setelah memilih Sub Menu <i>Logout</i>	108
Gambar III.60. <i>Deployment Diagram Sistem Informasi Slip Gaji karyawan berbasis WEB HR Portal</i>	109
Gambar III.61. <i>Sequence Diagram Menu Utama Perancangan Sistem Slip Gaji Karyawan berbasis WEB HR Portal</i>	110
Gambar III.62. <i>Sequence Diagram Home Web pada perancangan sistem informasi Slip Gaji Karyawan berbasis WEB HR Portal</i>	111
Gambar III.63. Halaman Menu Utama web setelah memasukkan alamat website	112
Gambar III.64. Halaman Tampilan Menu About Us.....	113
Gambar III.65. Halaman memilih Menu Capabilities	113
Gambar III.66. Halaman Memilih Menu Services.....	114
Gambar III.67. Halaman Memilih Menu News	114
Gambar III.68. Halaman Memilih Menu Contact.....	115
Gambar III.69. Halaman Ketika melakukan <i>Log In</i>	115
Gambar III.70. Halaman Tampilan Home setelah berhasil Login	116
Gambar III.71. Halaman Tampilan Sub Menu pada Home	116
Gambar III.72. Halaman Tampilan Mengakses Menu Profile	117
Gambar III.73. Halaman Tampilan Mengelola Data profile	117
Gambar III.74. Halaman <i>form</i> ubah Profile	118
Gambar III.75. Tampilan Update database profil yang berhasil	118
Gambar III.76. Halaman Tampilan Mengelola Menu Salary Slip	119
Gambar III.77. Halaman Tampilan Ubah periode slip.....	119
Gambar III.78. Tampilan Pemilihan Bulan dan Tahun yang sudah sesuai	120
Gambar III.79. Halaman Tampilan Priview Salary Slip	120

Halaman

Gambar III.80. Halaman Tampilan Cetak Salary Slip	121
Gambar III.81. Halaman Tampilan Slip Gaji yang berhasil dicetak	121
Gambar III.82. Halaman Tampilan Unduh simpan Salary Slip	122
Gambar III.83. Halaman Tampilan Slip Gaji yang berhasil disimpan	122
Gambar III.84. Halaman Tampilan Mengelola Change Password	123
Gambar III.85. Halaman Tampilan Data User [Pengguna].....	123
Gambar III.86. Halaman <i>form</i> Edit Data User [Pengguna].....	124
Gambar III.87. Proses Perubahan Password	124
Gambar III.88. Tampilan Processing Password yang berhasil dirubah.....	124
Gambar III.89. Halaman Tampilan informasi Data User	125
Gambar III.90. Halaman Form Informasi Data User	125
Gambar III.91. Halaman Tampilan Menegelola Menu <i>Log Out</i>	126
Gambar III.92. Tampilan setelah Logout (kembali ke menu Log in)	126

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel III.1. Struktur Organisasi Perusahaan	33
Tabel III.2. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Menu <i>Utama</i>	70
Tabel III.3. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Sub Menu Home.....	72
Tabel III.4. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Menu <i>Log In</i>	73
Tabel III.5. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Sub Menu <i>Profile</i>	74
Tabel III.6. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Sub Menu <i>Salary Slip</i> ..	75
Tabel III.7. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Sub Menu <i>Change Password</i>	76
Tabel III.8. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Melihat Informasi Data User.....	77
Tabel III.9. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Web HR Portal Menu <i>Log Out</i>	78
Tabel III.10. Spesifikasi <i>File User</i>	94
Tabel III.11. Spesifikasi <i>File Profile</i>	95
Tabel III.12. Spesifikasi <i>File Gaji</i>	96
Tabel III.13. Pengujian <i>Black Box</i> pada Menu <i>Log In</i>	127
Tabel III.14. Pengujian <i>Black Box</i> pada Mengakses <i>Menu Utama</i>	128
Tabel III.15. Pengujian <i>Black Box</i> Mengelola <i>Change Password Data User [Pengguna]</i>	129
Tabel III.16. Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	129
Tabel III.17. Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	130

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A.1. Update Data Karyawan.....	140
Lampiran A.2. Data Karyawan	141
Lampiran A.3. Tarik Absensi <i>finger</i>	142
Lampiran A.4. Data <i>Finger</i>	143
Lampiran A.5. Data <i>Finger</i> Karyawan	144
Lampiran A.6. Rekapitulasi absensi Karyawan	145
Lampiran A.7. Form Ubah Profile	146
Lampiran A.8. Form Ubah Periode Slip	147
Lampiran A.9. Form Data User [Pengguna]	148
Lampiran B.1. Laporan Rekap Gaji	149
Lampiran B.2. Slip Gaji	150
Lampiran B.3. Acc Laporan Rekap Gaji.....	151
Lampiran B.4. Bukti Serah Terima Gaji	152
Lampiran B.5. Data Profile	153
Lampiran B.6. Ubah Periode Slip	154
Lampiran B.7. Dokumen Slip Gaji	155
Lampiran B.8. Data User [Pengguna]	156