

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGELOLAAN FORMULIR ADMINISTRASI
KARYAWAN BERBASIS *WEB*
(STUDI KASUS : PT. CITRA RAKSA INTI USAHA)**

SKRIPSI

Oleh:

VERRA YULIANTI

2014.10.225.265



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan
Formulir Administrasi Karyawan Berbasis *Web*
Studi Kasus (PT. Citra Raksa Inti Usaha)

Nama Mahasiswa : Verra Yulianti

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410225265

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika/Fakultas Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 Juli 2019

Bekasi, 23 Juli 2019

MENYETUJUI,

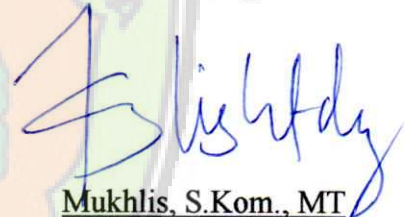
Pembimbing I



Kusrnawo Hantoro, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0329076601

Pembimbing II



Mukhlis, S.Kom., MT

NIDN. 0312116802

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan
Formulir Administrasi Karyawan Berbasis *Web*
Studi Kasus (PT. Citra Raksa Inti Usaha)

Nama Mahasiswa : Verra Yulianti

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410225265

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika /Fakultas Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 Juli 2019

Bekasi, 23 Juli 2019

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dian Hartanti, S.Kom., MMSI
NIDN. 0329098303

Penguji I : Mayadi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0408087802

Penguji II : Kusdarnowo Hantoro, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0329076601

MENGETAHUI,


Ketua Program Studi

Teknik Informatika


Sugiyatno, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0313077206

Dekan

Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN. 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Formulir Administrasi Karyawan Berbasis *Web* Studi Kasus (PT. Citra Raksa Inti Usaha)“.

Ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan ijin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 23 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Verra Yulianti

201410225265

ABSTRAK

Verra Yulianti. 201410225265. Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Formulir Administrasi Karyawan Berbasis *Web* Studi Kasus (PT. Citra Raksa Inti Usaha).

Seiring dengan perkembangan teknologi begitu pesat, kebutuhan akan informasi pun sangat dibutuhkan, terlebih lagi informasi yang dihasilkan mengandung nilai yang benar, akurat, cepat dan tepat. Didalam perusahaan salah satu kegiatan sistem informasi yang tidak dapat dimudahkan yaitu sistem pengelolaan formulir administrasi karyawan, dimana dalam pengelolaannya dirasa kurang efektif dan efisien apabila sumbernya dalam bentuk kertas yang bersifat statis, terlebih kerusakan formulir administrasi karyawan yang mungkin terjadi karena faktor fisik berupa kertas rentan tercecer atau hilang. Dengan adanya pengajuan formulir administrasi karyawan tersebut menyebabkan penumpukan formulir yang sangat rentan dari segi keamanan dan keutuhan arsip. Semua arsip formulir tersebut harus dikelola dengan baik agar menghasilkan informasi yang dapat membantu pihak-pihak terkait, yaitu karyawan, kepala bagian dan manager. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database *MySQL*. Proses pembuatan dan pengembangan sistem ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*. Hasil dari penelitian ini adalah suatu sistem pengelolaan formulir administrasi karyawan berbasis *web* yang dapat diakses dimanapun dan kapanpun, dengan tujuan untuk mempermudah pihak manajemen dan karyawan dalam melakukan aktivitas sebagian pekerjaannya dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi, seperti pengajuan cuti, lembur dan ketidakhadiran.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, MySQL, Rapid Application Development, Web*

ABSTRACT

Verra Yulianti. 201410225265. *Designing Information Systems Management of Web-Based Employee Administration Forms Case study at (PT. Citra Raksa Inti Usaha).*

Along with the rapid development of technology, the need for information is very much needed, moreover the information produced contains true, accurate, fast and accurate values. In the company, one of the information system activities that cannot be facilitated is the employee administration form management system, where in its management it is considered less effective and efficient if the source is in the form of static paper, especially damage to employee administration forms that may occur due to fragile physical factors or lost. With the submission of employee administration forms, it causes a buildup of forms that are very vulnerable in terms of security and integrity of the archive. All forms of the archive must be managed properly in order to produce information that can help related parties, namely employees, section heads and managers. This information system is created using the PHP programming language and uses a MySQL database. The process of making and developing this system uses the Rapid Application Development (RAD) method. The results of this study are a web-based employee administration form management system that can be accessed wherever and whenever, with the aim of facilitating management and employees in carrying out some of their work activities using a computerized system, such as filing leave, overtime and absence.

Keywords: Information System, MySQL, Rapid Application Development, Web

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Verra Yulianti
NPM : 201410225265
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Informatika
Jenis Karya : Skripsi / Tesis / Karya Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*), atas Skripsi saya yang berjudul:

**“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN FORMULIR
ADMINISTRASI KARYAWAN BERBASIS WEB STUDI KASUS (PT.
CITRA RAKSA INTI USAHA).”**

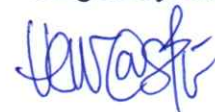
Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan demikian penulis memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari penulis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Bekasi, 23 Juli 2019

Yang menyatakan



Verra Yulianti

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kita Nikmat yang sebegitu luar biasa, yakni Nikmat *Iman*, *Islam* dan *Nikmat Sehat* wal'afiat, Serta rahmat dan hidayah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Serta tidak lupa Sholawat serta salam penulis junjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Formulir Administrasi Karyawan Berbasis *Web* Studi Kasus (PT. Citra Raksa Inti Usaha)" yang disusun untuk memperoleh gelar Strata 1 Sarjana Teknik di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang bertempat di Kota Bekasi.

Dalam penyusunan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan rasa hormat kepada:

1. Allah SWT., sebagai Tuhan Yang Maha Esa dimana penulis selalu bersyukur telah diberikan berbagai kenikmatan dan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
2. Nabi Besar Muhammad SAW., sebagai pemimpin dan suri tauladan yang telah memberikan jalan yang terang benderang bagi umat manusia.
3. Ayahanda Ibrahim dan Ibunda Yuli Pranadjaya selaku orang tua yang senantiasa mendokakan dan memberi semangat serta melakukan kewajibannya dengan teramat baik memberikan dukungan, baik moril maupun materil yang akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
4. Bapak Inspektur Jendral Polisi (P) Dr (c) Drs. H. Bambang Karsono, SH., MM. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Ibu Ismaniah, S.Si., M.M. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
6. Bapak Sugiyatno, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

7. Bapak Kusdarnowo Hantoro, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga tersusunnya Skripsi ini.
8. Bapak Mukhlis, S.Kom., MT. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga tersusunnya Skripsi ini.
9. Seluruh Staf Dosen pengajar di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
10. Bapak Ariyanto Fanda Kumala selaku Project Manager yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian khususnya Bagian Operasional dan HRD di PT. Citra Raksa Inti Usaha – Menara Management.
11. Bapak/Ibu Staff PT.Citra Raksa Inti Usaha – Menara Management, yang banyak membantu saya selama penelitian Skripsi di Perusahaan.
12. Rekan-rekan se-angkatan khususnya angkatan 2014 Teknik Informatika yang telah memberikan semangat serta dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
13. Serta pihak-pihak terkait lainnya yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian dan penyelesaian Skripsi ini yang tidak disebutkan namanya satu persatu.

Penulisan Skripsi ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan didalam penulisan Skripsi ini, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan, tidak lupa harapan penulis semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah ilmu pengetahuan bagi pembacanya.

Jakarta, 23 Juli 2019



Verra Yulianti

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan dan Manfaat	4
1.5.1 Tujuan Penelitian	4
1.5.2 Manfaat Penelitian	4
1.6 Tempat dan Waktu Penelitian	5
1.7 Metode Penelitian	5

1.8	Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.9	Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI		7
2.1	Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1	Karakteristik Sistem.....	7
2.1.2	Klasifikasi Sistem	8
2.2	Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1	Kualitas Informasi.....	9
2.2.2	Siklus Informasi	10
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	10
2.3.2	Ciri-Ciri Sistem Informasi	11
2.4	Konsep Dasar Formulir Administrasi Karyawan	12
2.4.1	Pengertian Formulir	12
2.4.2	Pengertian Administrasi.....	12
2.4.3	Pengertian Karyawan	13
2.5	Konsep Dasar Penelitian.....	14
2.5.1	Validitas	14
2.5.2	Reliabilitas	14
2.5.3	Populasi.....	15
2.5.4	Sampel	15
2.6	<i>Rapid Application Development (RAD)</i>	16
2.6.1	Tahap dan Kegiatan RAD	16
2.6.2	Keuntungan dan Kerugian RAD	17
2.7	Konsep Dasar Pemrograman Berbasis Web	18
2.7.1	Desktop	18
2.7.2	Mobile	18
2.7.3	Web	18
2.8	Bahasa Pemrograman	19

2.8.1	HTML (<i>HyperText Markup Language</i>).....	19
2.8.2	PHP (<i>HyperText Pre-Processor</i>)	19
2.8.3	CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	19
2.8.4	XAMPP.....	19
2.8.5	MySQL	20
2.9	Alat Bantu Perancangan Sistem.....	20
2.9.1	<i>Notepad++</i>	20
2.9.2	<i>yEd Graph Editor</i>	20
2.9.3	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	20
2.10	Penelitian Terdahulu.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		27
3.1	Objek Penelitian	27
3.2	Tinjauan Perusahaan.....	27
3.2.1	Sejarah Perusahaan	27
3.2.2	Profil Perusahaan.....	28
3.2.3	Legalitas Perusahaan.....	28
3.2.4	Visi Dan Misi Perusahaan.....	29
3.2.5	Lokasi Perusahaan	29
3.2.6	Struktur Organisasi	31
3.3	Kerangka Penelitian.....	32
3.4	Analisis Permasalahan.....	33
3.5	Analisis Sistem Berjalan.....	33
3.6	Analisis Usulan Sistem	34
3.7	Perbedaan Prosedur Sistem Berjalan dan Sistem Usulan	35
3.8	Analisis Pengguna Sistem	36
3.9	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	37
3.9.1	Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.9.2	Teknik Pengolahan Data.....	41
3.10	Analisis Kebutuhan Sistem.....	45

3.10.1 Perangkat Lunak	45
3.10.2 Perangkat Keras	45
BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI	46
4.1 Perancangan Sistem.....	46
4.2 Pemodelan Proses	46
4.2.1 <i>Use Case</i> Diagram	46
4.2.2 <i>Activity</i> Diagram	50
4.2.3 <i>Sequence</i> Diagram	55
4.2.4 <i>Class</i> Diagram.....	68
4.3 Spesifikasi Basis Data	68
4.4 Perancangan Tampilan.....	74
4.5 Hasil Tampilan	78
4.6 Pengujian <i>Blackbox</i>	90
4.6.1 Rencana Pengujian.....	91
4.6.2 Hasil Pengujian.....	92
4.7 Jadwal Implementasi Sistem	95
BAB V PENUTUP.....	96
5.1 Kesimpulan.....	96
5.2 Saran	96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-simbol diagram <i>use case</i>	21
Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>class</i> diagram	12
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>activity</i> diagram	23
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>sequence</i> diagram	24
Tabel 2.5. Jurnal Perbandingan	26
Tabel 3.1. Perbedaan Prosedur Sistem Berjalan dan Sistem Usulan.....	36
Tabel 3.2. Analisis Pengguna Sistem	37
Tabel 3.3. Pertanyaan Wawancara	39
Tabel 3.4. Jawaban Wawancara	39
Tabel 3.5. Kuesioner (Angket)	40
Tabel 3.6. Bobot Kuesioner (Angket)	42
Tabel 3.7. Hasil Kuesioner	43
Tabel 4.1. Identifikasi Keseluruhan Aktor	47
Tabel 4.2. Deskripsi Keseluruhan <i>Use Case</i>	47
Tabel 4.3. Penjelasan <i>Use Case Login</i>	48
Tabel 4.4. Penjelasan <i>Use Case Mengajukan Form</i>	48
Tabel 4.5. Penjelasan <i>Use Case Approval Form</i>	49
Tabel 4.6. Penjelasan <i>Use Case Mengelola User</i>	49
Tabel 4.7. Penjelasan <i>Use Case Pengarsipan Form</i>	50
Tabel 4.8. Tabel ajuancuti	69
Tabel 4.9. Tabel bagian	69
Tabel 4.10. Tabel history_ijin	69
Tabel 4.11. Tabel jabatan	70
Tabel 4.12. Tabel karyawan	70
Tabel 4.13. Tabel lembur	71
Tabel 4.14. Tabel master	71
Tabel 4.15. Tabel status_app	72

Tabel 4.16. Tabel sts_keaktifan	72
Tabel 4.17. Tabel tbl_cuti	72
Tabel 4.18. Tabel tbl_ijin	73
Tabel 4.19. Tabel tbl_jatahcuti	73
Tabel 4.20. Tabel tbl_user.....	73
Tabel 4.21. Tabel user.....	74
Tabel 4.22. Pengujian <i>Blackbox</i>	91
Tabel 4.23. Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	92
Tabel 4.24. Jadwal Implementasi	95



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Grafik Penggunaan Formulir 1 Tahun Terakhir	2
Gambar 2.1. Siklus Informasi.....	10
Gambar 2.2. Empat Tahapan Model RAD	16
Gambar 3.1. Gedung Perusahaan	29
Gambar 3.2. Lahan di Kawasan Industri Pulogadung	30
Gambar 3.3. Maps Perusahaan	30
Gambar 3.4. Struktur Organisasi PT. Citra Raksa Inti Usaha	31
Gambar 3.5. Kerangka Penelitian.....	32
Gambar 3.6. Flowmap Analisis Sistem Berjalan.....	34
Gambar 3.7. Flowmap Analisis Usulan Sistem.....	35
Gambar 4.1. <i>Use Case Diagram</i> Formulir Administrasi Karyawan.....	46
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram Login</i>	51
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram Mengajukan Form</i>	52
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram Approval Form</i>	53
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram Mengelola User</i>	54
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram Pengarsipan Form</i>	55
Gambar 4.7. <i>Sequence Diagram Login</i>	56
Gambar 4.8. <i>Sequence Diagram Mengajukan Form Cuti</i>	57
Gambar 4.9. <i>Sequence Diagram Mengajukan Form Lembur</i>	58
Gambar 4.10. <i>Sequence Diagram Mengajukan Form Ketidakhadiran</i>	59
Gambar 4.11. <i>Sequence Diagram Approval Form Cuti KABAG</i>	60
Gambar 4.12. <i>Sequence Diagram Approval Form Lembur KABAG</i>	61
Gambar 4.13. <i>Sequence Diagram Approval Form Ketidakhadiran KABAG</i>	62
Gambar 4.14. <i>Sequence Diagram Approval Form Cuti Admin</i>	63
Gambar 4.15. <i>Sequence Diagram Approval Form Lembur Admin</i>	64
Gambar 4.16. <i>Sequence Diagram Approval Form Ketidakhadiran Admin</i>	65
Gambar 4.17. <i>Sequence Diagram Mengelola User</i>	66

Gambar 4.18. <i>Sequence Diagram Pengarsipan Form</i>	67
Gambar 4.19. <i>Class Diagram Formulir Administrasi Karyawan</i>	68
Gambar 4.20. Rancangan Tampilan Halaman <i>Login Semua Aktor</i>	75
Gambar 4.21. Rancangan Tampilan Halaman <i>Utama Semua Aktor</i>	75
Gambar 4.22. Rancangan Tampilan Halaman <i>Form Cuti</i>	76
Gambar 4.23. Rancangan Tampilan Halaman <i>Form Lembur</i>	76
Gambar 4.24. Rancangan Tampilan Halaman <i>Form Ketidakhadiran</i>	77
Gambar 4.25. Rancangan Tampilan Halaman <i>Approval Form Cuti</i>	77
Gambar 4.26. Rancangan Tampilan Halaman <i>Approval Form Lembur</i>	78
Gambar 4.27. Rancangan Tampilan Halaman <i>Approval Form Ketidakhadiran</i>	78
Gambar 4.28. Tampilan Halaman <i>Utama Login Semua Aktor</i>	79
Gambar 4.29. Tampilan Halaman <i>Utama Karyawan</i>	79
Gambar 4.30. Tampilan Halaman <i>Utama Kepala Bagian (Kabag)</i>	80
Gambar 4.31. Tampilan Halaman <i>Utama Admin</i>	80
Gambar 4.32. Tampilan Halaman <i>Form Cuti</i>	81
Gambar 4.33. Tampilan Halaman <i>Form Lembur</i>	82
Gambar 4.34. Tampilan Halaman <i>Form Ketidakhadiran</i>	82
Gambar 4.35. Tampilan Halaman <i>Approval Cuti Kabag</i>	83
Gambar 4.36. Tampilan Halaman <i>Approval Lembur Kabag</i>	84
Gambar 4.37. Tampilan Halaman <i>Approval Ketidakhadiran Kabag</i>	85
Gambar 4.38. Tampilan Halaman <i>Approval Cuti Admin</i>	86
Gambar 4.39. Tampilan Halaman <i>Approval Lembur Admin</i>	87
Gambar 4.40. Tampilan Halaman <i>Approval Ketidakhadiran Admin</i>	87
Gambar 4.41. Tampilan Halaman <i>Riwayat & Status Pengajuan Cuti</i>	88
Gambar 4.42. Tampilan Halaman <i>Penentuan Periode Rekap Pengajuan Cuti</i>	89
Gambar 4.43. Tampilan Halaman <i>Rekapan Pengajuan Cuti</i>	89
Gambar 4.44. Tampilan Halaman <i>List User</i>	90

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Biodata Mahasiswa
- Lampiran 2** Surat Permohonan Riset dari Kampus
- Lampiran 3** Surat Keterangan Riset dari PT. Citra Raksa Inti Usaha
- Lampiran 4** Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I
- Lampiran 5** Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II
- Lampiran 6** Bukti Wawancara dengan pihak Perusahaan
- Lampiran 7** Undang-Undang Ketenagakerjaan No.13 Tahun 2003 Pasal 79-95

