

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKRUITMEN  
KARYAWAN BARU BERBASIS WEB PADA  
PT. WAHYU JAYA UTAMA



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Strata satu ( S1 )

ENDRATMOKO

11135745

Program Studi Sistem Informasi  
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
NUSA MANDIRI  
Jakarta  
2017

## **PERSEMBAHAN**

*Pengetahuan yang benar tidak diukur dari seberapa banyak anda menghafal dan seberapa banyak yang mampu anda jelaskan, melainkan pengetahuan yang benar adalah ekspresi keseluruhan (melindungi diri dari yang Allah larang dan bertindak atas apa yang Allah amanahkan)- diriwayatkan oleh Abu Na'im”*

Dengan megucap puji syukur kepada Allah S.W.T. Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku Bapak Marmo dan Ibu Dami tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu mendidik, membimbing, mendukung, memotivasi, serta memberi apa yang terbaik bagiku dan selalu mendoakan aku untuk meraih keberhasilan dan kesuksesan.
2. Dosen pembimbing Ibu Norma Yunita, M.Kom terima kasih sudah membimbing saya sampai akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu.
3. Sahabatku Danang, Arif, Refadly, Eko, Ashari dan Indra, dll yang selalu ada bersamaku dalam penyusunan skripsi ini dari awal.

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Endratmoko  
NIM : 11135745  
Perguruan Tinggi : STIMIK Nusa Mandiri  
Alamat Kampus : Jl. Kamal Raya No. 18 Ringroad Cengkareng, Jakarta Barat  
Alamat Rumah : Jln. Nurul Amal 22 no 29 Rt 008/Rw 005 Cengkareng Timur, Jakarta Barat.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Perancangan Sistem Informasi Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT. Wahyu Jaya Utama”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah di terbitkan/di publikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau tidak ada pihak lain yang mengklaim bahwa tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 1 Februari 2017

Yang menyatakan,  
  
(Endratmoko)

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Endratmoko  
NIM : 11135745  
Perguruan Tinggi : STIMIK Nusa Mandiri  
Alamat Kampus : Jln. Kamal Raya No. 18 Ringroad Cengkareng, Jakarta Barat  
Alamat Rumah : Jln. Nurul Amal 22 no 29 Rt 008/Rw 005 Cengkareng Timur, Jakarta Barat.

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Nusa Mandiri**, Hak bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty Free Right), atas karya ilmiah kami yang berjudul: "**Perancangan Sistem Informasi Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT. Wahyu Jaya Utama**", berserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusi ini pihak **Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih media atau format-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (Database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu memintan ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Nusa Mandiri**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaranya. Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buatkan dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 1 Februari 2017

Yang menyatakan,



## **PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Endratmoko  
NIM : 11135745  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT. Wahyu Jaya Utama**

Untuk dipertahankan pada periode II-2016 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Ilmu Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen & Komputer Nusa Mandiri.

Jakarta, 1 Februari 2017

### **PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Norma Yunita, M.Kom



### **DEWAN PENGUJI**

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom



Penguji II : Syamsul Bakhri, M.Kom

## **PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA**

Skripsi sarjana yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT. Wahyu Jaya Utama**” adalah hasil karya tulis asli ENDRATMOKO dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku dilingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seijin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	:	Endratmoko
Alamat	:	Jln. Nurul Amal 22 no 29 Rt 008/Rw 005 Cengkareng Timur, Jakarta Barat.
No.Telp	:	081381019012
E-mail	:	Mokoendrat@gmail.com

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulilah, penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Di mana skripsi penulis sajikan dalam bentuk buku sederhana. Adapun judul penulisan skripsi, yang penulis ambil adalah sebagai berikut : “**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKRUITMEN KARYAWAN BARU BERBASIS WEB PADA PT. WAHYU JAYA UTAMA**”.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata Satu (S1) STIMIK Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literature yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan lancar, oleh karena itu pada kesempatan ini ijinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ketua STIMIK Nusa Mandiri.
2. Pembantu Ketua I Nusa Mandiri.
3. Ketua Program Studi STIMIK Nusa Mandiri.
4. Ibu Norma Yunita, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Staff/Karyawan/Dosen di lingkungan STIMIK Nusa Mandiri.
6. Bapak Abdul selaku Direktur PT. Wahyu Jaya Utama .
7. Staff/Karyawan PT. Wahyu Jaya Utama yang turut membantu.

8. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral ataupun spiritual.
9. Rekan-rekan mahasiswa.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulis skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhirnya kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 1 Februari 2017

Penulis

(Endratmoko)

## **ABSTRAK**

**Endratmoko (11135745), Perancangan Sistem Informasi Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT. Wahyu Jaya Utama**

Sistem informasi rekruitmen karyawan baru berbasis web atau *e-recruitment* dapat dijadikan solusi dalam menangani proses penerimaan karyawan dalam sebuah perusahaan. Dengan adanya sistem informasi rekruitmen karyawan baru berbasis web dapat memilih sendiri karyawan yang tepat untuk perusahaan. Selain itu, perusahaan dapat mengelola data pelamar dalam suatu *database* sehingga data pelamar tidak menumpuk dalam *filing cabinet*. Dalam penelitian ini, penulis membahas mengenai bagaimana merancang sistem informasi rekruitmen karyawan baru berbasis web pada PT.Wahyu Jaya Utama. Adapun metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah *System Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* yang meliputi tahap perencanaan sistem, analisis sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database server*-nya menggunakan MySQL. Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah sistem rekruitmen karyawan baru berbasis web. Dengan adanya sistem rekruitmen karyawan baru berbasis web di harapkan dapat membantu divisi HRD dalam proses penerimaan karyawan (*recruitment*), serta memudahkan calon karyawan baru untuk melamar pekerjaan.

**Kata Kunci : Rekruitmen Karyawan Baru Berbasis Web, Waterfall.**

## ***ABSTRACT***

**Endratmoko (11135745), *Design of Information Systems Web-Based Recruitment of New Employees In PT. Wahyu Jaya Utama***

*Employee recruitment of new information systems or web-based e-recruitment can be used as a solution in handling the recruitment process in a company. With this information system web-based recruitment of new employees can choose the right employee for the company. In addition, the company can manage the applicant data in a database so that the data of applicants does not accumulate in the filing cabinet. In this study, the author discusses about how to design information systems web-based recruitment of new employees in PT.Wahyu Jaya Utama. The system development methodology used is the System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall model which includes the step of system planning, system analysis, system design and system implementation. The system is built using the PHP programming language, database server is using MySQL. The outcome of this research is a system of web-based recruitment of new employees. With a system of web-based recruitment of new employees is expected to help the HRD division in the recruitment process (recruitment), as well as facilitate new candidates to apply for jobs.*

***Keywords : Rekrutmen Karyawan Baru Berbasis Web, Waterfall.***

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....</b>	i
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b>	iv
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	v
<b>LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	3
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan .....	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan data .....	5
A. Observasi.....	5
B. Wawancara .....	5
C. Studi Pustaka .....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
A. Analisa Kebutuhan Sistem .....	6
B. Desain.....	6
C. <i>Code generation</i> .....	6
D. <i>Testing</i> .....	7
E. <i>Support</i> .....	7
1.6. Ruang Lingkup .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	9
2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
2.2. Penelitian Terkait.....	35
<b>BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>	37
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan.....	37

3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan .....	37
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi .....	38
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	42
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan .....	45
<b>BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN .....</b>	<b>49</b>
4.1. Analisa Kebutuhan Software .....	49
4.2. Desain .....	82
4.2.1. <i>Database</i> .....	82
4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	94
4.2.3. <i>User Interface</i> .....	96
4.3. <i>Code Generation</i> .....	99
4.4. <i>Testing</i> .....	107
4.5. <i>Support</i> .....	148
4.5.1. Publikasi Web .....	148
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software .....	148
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	149
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>152</b>
5.1. Kesimpulan.....	152
5.2. Saran-saran .....	153
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>154</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>156</b>
<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN .....</b>	<b>157</b>
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>159</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>170</b>

# DAFTAR SIMBOL

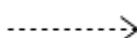
## 1. Simbol *Unifield Modelling Language (UML)*

### A. Simbol Use Case Diagram



#### 1. *Actor*

Menspesifikasikan himpuan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan *use case*.



#### 2. *Dependency*

Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (*independent*) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (*independent*).



#### 3. *Generalization*

Hubungan dimana objek anak (*descendent*) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (*ancestor*).



#### 4. *Include*

Menspesifikasikan bahwa *use case* sumber secara *eksplisit*.



#### 5. *Extend*

Menspesifikasikan bahwa *use case* target memperluas perilaku dari *use case* sumber pada suatu titik yang diberikan.



#### 6. *Association*

Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.



#### 7. *Use Case*

Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor



#### 8. *Collaboration*

Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan perilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya (sinergi).

## B. Simbol Actifity Diagram



### 1. *Actifity*

Memperlihatkan bagaimana masing-masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain



### 2. *Action*

State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi



### 3. *Initial Node*

Bagaimana objek dibentuk atau diawali.



### 4. *Actifity Final Node*

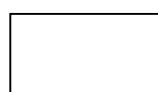
Bagaimana objek dibentuk dan dihancurkan



### 5. *Fork Node*

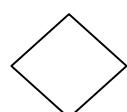
Satu aliran yang pada tahap tertentu berubah menjadi beberapa aliran

## 2. Simbol Entity Relationship diagram (ERD)



### 1. *ENTITY*

Menggambarkan sesuatu yang dapat dibedakan dimana informasi yang berkaitan dengannya dikumpulkan.



### 2. *RELATIONSHIP*

Menggambarkan hubungan yang terjadi antara satu *entity* atau lebih *entity*.



### 3. *ATRIBUTE*

Menggambarkan karakteristik dari *entity* atau *relationship* yang menyediakan penjelasan detail tentang *relationship* tersebut.



### 4. *CONNECTION*

Hubungan antara *entity* dengan atributnya dan himpunan entitas dengan himpunan relasinya

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Model <i>Waterfall</i> .....	9
Gambar II.2 Struktur Pengolahan Modul Sederhana .....	24
Gambar II.3 Struktur Pengolahan Modul Terpusat.....	24
Gambar II.4 Komunikasi Antar Modul.....	25
Gambar II.5 Hirarki <i>Top Down Programming</i> .....	26
Gambar II.6 Intruksi Runtunan .....	27
Gambar II.7 Intruksi Percabangan <i>If-then</i> .....	28
Gambar II.8 Intruksi <i>Do Case</i> .....	28
Gambar II.9 Intruksi Perulangan Awal .....	29
Gambar II.10 Intruksi Perulangan Akhir .....	30
Gambar II.11 Bagan Relasi Satu Ke Satu .....	34
Gambar II.12 Bagan Relasi Satu Ke Banyak .....	34
Gambar II.13 Bagan Relasi Banyak Ke Banyak .....	35
Gambar III.1 Struktur Organisasi PT. Wahyu Jaya Utama.....	38
Gambar III.2 <i>Aktivity Diagram</i> Sistem Berjalan .....	44
Gambar IV.1 <i>Use Case Diagram</i> Pengunjung .....	52
Gambar IV.2 <i>Use Case Diagram</i> Calon Karyawan Baru.....	56
Gambar IV.3 <i>Use Case Diagram</i> HRD .....	64
Gambar IV.4 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Pelamar .....	69
Gambar IV.5 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Lembar Soal .....	70
Gambar IV.6 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Jawaban .....	71
Gambar IV.7 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Hasil Tes Psikolog .....	72
Gambar IV.8 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Keputusan .....	73
Gambar IV.9 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Pengumuman .....	74
Gambar IV.10 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Pengunjung .....	75
Gambar IV.11 <i>Use Case Diagram</i> Admin Mengelola Data Info .....	76
Gambar IV.12 <i>Activity Diagram</i> Pengunjung .....	78
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Calon Karyawan Baru .....	79
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> HRD .....	80
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram</i> Admin .....	81
Gambar IV.16 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	83
Gambar IV.17 <i>Logical Record Structure</i> (LRS) .....	84
Gambar IV.18 <i>Component Diagram</i> .....	95
Gambar IV.19 <i>Deployment Diagram</i> .....	96
Gambar IV.20 Tampilan Pengunjung .....	97
Gambar IV.21 Tampilan Calon Karyawan Baru.....	97
Gambar IV.22 Tampilan HRD.....	98
Gambar IV.23 Tampilan Admin .....	98

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1. Deskripsi <i>Use Case Diagram Pengunjung</i> .....	53
Tabel IV.2. Deskripsi <i>Use Case Diagram Pengunjung Mendaftarkan Diri Sebagai Data Pengunjung</i> .....	54
Tabel IV.3. Deskripsi <i>Use Case Diagram Login Pengunjung</i> .....	55
Tabel IV.4. Deskripsi <i>Use Case Diagram Calon Karyawan Baru</i> .....	57
Tabel IV.5. Deskripsi <i>Use Case Diagram Login Tes Psikolog</i> .....	58
Tabel IV.6. Deskripsi <i>Use Case Diagram Mengerjakan Soal Tes Psikolog</i> .....	59
Tabel IV.7. Deskripsi <i>Use Case Diagram Mencetak Hasil Soal Tes Psikolog</i> .....	60
Tabel IV.8. Deskripsi <i>Use Case Diagram Melihat Pengumuman</i> .....	61
Tabel IV.9. Deskripsi <i>Use Case Diagram Melihat Cara Melamar</i> .....	62
Tabel IV.10. Deskripsi <i>Use Case Diagram Melihat Profil Pelamar</i> .....	63
Tabel IV.11. Deskripsi <i>Use Case Diagram Melihat Data Pelamar</i> .....	65
Tabel IV.12. Deskripsi <i>Use Case Diagram Menentukan Keputusan</i> .....	66
Tabel IV.13. Deskripsi <i>Use Case Diagram Mengelola Lowongan kerja</i> .....	67
Tabel IV.14. Deskripsi <i>Use Case Diagram Mengelola Soal Tes Psikolog</i> .....	68
Tabel IV.15. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Pelamar</i> .....	69
Tabel IV.16. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Lembar Soal</i> ..	71
Tabel IV.17. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Jawaban</i> .....	72
Tabel IV.18. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Hasil Tes Psikolog</i> .....	73
Tabel IV.19. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Keputusan</i> .....	74
Tabel IV.20. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Pengumuman</i> ..	75
Tabel IV.21. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Pengunjung</i> ...	76
Tabel IV.22. Deskripsi <i>Use Case Diagram Admin Mengelola Data Info</i> .....	77
Tabel IV.23. Spesifikasi <i>File Pengunjung</i> .....	85
Tabel IV.24. Spesifikasi <i>File Pelamar</i> .....	86
Tabel IV.25. Spesifikasi <i>File Lembar Soal</i> .....	88
Tabel IV.26. Spesifikasi <i>File Hasil Tes</i> .....	89
Tabel IV.27. Spesifikasi <i>File Keputusan</i> .....	90
Tabel IV.28. Spesifikasi <i>File Jawaban</i> .....	91
Tabel IV.29. Spesifikasi <i>File Soal Tes</i> .....	92
Tabel IV.30. Spesifikasi <i>File Loker</i> .....	93
Tabel IV.31. Spesifikasi <i>File Hrd</i> .....	94
Tabel IV.32. Hasil <i>Black Box Testing Daftar Pengunjung</i> .....	107
Tabel IV.33. Hasil <i>Black Box Testing Login Pelamar</i> .....	109
Tabel IV.34. Hasil <i>Black Box Testing Pelamar</i> .....	110
Tabel IV.35. Hasil <i>Black Box Testing Login Soal Tes Psikolog</i> .....	136
Tabel IV.36. Hasil <i>Black Box Testing Lembar Soal Tes Psikolog</i> .....	137
Tabel IV.37. Hasil <i>Black Box Testing Soal Tes Psikolog</i> .....	138

Tabel IV.38. Hasil <i>Black Box Testing Login HRD</i> .....	138
Tabel IV.39. Hasil <i>Black Box Testing Data Keputusan</i> .....	140
Tabel IV.40. Hasil <i>Black Box Testing Lowongan kerja</i> .....	141
Tabel IV.41. Hasil <i>Black Box Testing Data Soal Tes Psikolog</i> .....	142
Tabel IV.42. Hasil <i>Black Box Testing Login Admin</i> .....	145
Tabel IV.43. Hasil <i>Black Box Testing Pengumuman</i> .....	147
Tabel IV.44. Spesifikasi <i>Hardware Dan Software</i> .....	149

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran A-1 Surat Lamaran .....	170
Lampiran A-2 Daftar Riwayat Hidup.....	171
Lampiran A-3 Foto Copy KTP .....	172
Lampiran A-4 Foto Copy Ijazah .....	173
Lampiran A-5 Surat Keterangan Catatan Kepolisian .....	174
Lampiran A-6 Data Riwayat Hidup Pelamar.....	175
Lampiran A-7 Surat Panggilan Wawancara ( <i>Interview</i> ) .....	176
Lampiran A-8 Surat Pernyataan Diterima Tidaknya Pelamar ( Surat Keputusan ).....	177
Lampiran B-1 Bukti Tes <i>Online</i> Soal Psikolog.....	178
Lampiran B-2 Bukti Pengumuman .....	179
Lampiran B-3 Data Pelamar.....	180