

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KARYAWAN BARU  
(*E-RECRUITMENT*) BERBASIS WEB PADA PT NUSANTARA JAYA  
PATRIA**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen Informatika**

**OLEH**

**GILANG WAHYU SAPUTRA      061730801233**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2020**



**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Gilang Wahyu Saputra  
NIM : 061730801233  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII (Manajemen Informatika)  
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Penerimaan Karyawan Baru  
(*E-Recruitment*) Berbasis Web pada  
PT Nusantara Jaya Patria

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 September 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Dr. Indri Ariyanti,S.E.,M.Si  
NIP 197306032008012008

Pembimbing II,

Indra Satriadi, S.T.,M.Kom  
NIP 197211162000031002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

  
Dr. Indri Ariyanti,S.E.,M.Si  
NIP 197306032008012008

## *MOTTO DAN PERSEMBAHAN*

### *MOTTO :*

*“Belajar dari burung Gereja ia makhluk kecil yang adaptif dan bisa hidup di segala kondisi. Tidak punya suara merdu tapi tidak terancam punah. Intinya untuk menjadi yang terhebat kita tidak perlu terlihat hebat. Cukup sederhana tapi tunjukan pada dunia!.”*

*( Gilang Wahyu Saputra )*

### *Ku Persembahkan Kepada :*

- ❖ Ayah ku Abdul Wahid dan Ibuku tercinta Menik Sarjiah, terimakasih atas usaha dan doa-doa yang selalu diberikan kepada ku.
- ❖ Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E.,M.Si ,selaku dosen pembimbing I
- ❖ Bapak Indra Satriadi, S.T.,M.Kom, selaku pembimbing II.
- ❖ Semua Staff PT. Nusantara Jaya Patria, Kota Prabumulih
- ❖ Seluruh Dosen Manajemen Informatika yang telah Membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami selama Ini.

- ❖ *Sahabat-sahabatku Della Armayuda, Nirmala Dewi, Hellentika Maulida, Devi Silviana Sari, Aditya Ramadani, Abrar Hafina, Aliza Oktafia, Ikromma Hayanti, Novi Berliana Putri, Windry Yusmanida, dan Erna Wati*  
*Terimakasih atas kehadiran kalian yang selalu menjadi penyemangat sekaligus support system dalam pembuatan Laporan Akhir ini.*
- ❖ *Sahabatku selama masa perkuliahan, Abdurrahman Az Zukhruf, Riki Jeniper, Riansyah Efendi, Romadhon Putra, dan M. Fikri Muhammadi, Julian Putra Kesuma yang selalu mengisi dan menjadi tempat berbagi cerita dan berkeluh kesah selama menyelesaikan pendidikan ku.*
- ❖ *Teman Seperjuangan Kelas 6 ID.*
- ❖ *Almamater tercinta.*

## **ABSTRAK**

Tujuan Penulisan laporan ini yaitu, untuk memecahkan permasalahan yang ada pada PT Nusantara Jaya Patria, mengenai sistem yang mengatur penerimaan karyawan baru yang belum ada. Solusi dari masalah tersebut ialah, PT Nusantara Jaya Patria memerlukan suatu sistem informasi mengenai penerimaan karyawan baru guna menunjang peningkatan sumber daya manusia di era industri 4.0. Adapun manfaat sistem informasi ini yaitu memudahkan admin dalam menyortir berkas peserta tanpa harus memeriksa berkas peserta satu persatu, dan sistem informasi ini juga dapat memudahkan peserta dalam melamar pekerjaan yang ada pada PT Nusantara Jaya Patria tanpa harus datang ke kantor untuk proses seleksi administrasi dan akademik. Data dikumpulkan berdasarkan pengamatan langsung dan proses daring terhadap kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan pembelajaran informatika. Hasilnya yaitu Sistem Informasi Penerimaan Karyawan Baru (*E-Recruitment*) pada PT Nusantara Jaya Patria. Kesimpulan yang didapat adalah Sistem Informasi Penerimaan Karyawan Baru ini ini menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *MySQL* yang dapat diakses oleh Peserta, *Admin*, dan *Manager HRD* melalui *browser* yang tersedia dimasing-masing platform.

Kata Kunci : Penerimaan Karyawan Baru, PT Nusantara Jaya Patria, Sistem Informasi, Seleksi Administrasi dan Seleksi Akademik

## **ABSTRACT**

*The purpose of writing this report is to solve existing problems at PT Nusantara Jaya Patria, regarding the system that regulates the recruitment of new employees who do not yet exist. The solution to this problem is, PT Nusantara Jaya Patria needs an information system regarding the recruitment of new employees to support the increase in human resources in the industrial era 4.0. The benefits of this information system are that it makes it easier for admins to sort participant files without having to check participant files one by one, and this information system can also make it easier for participants to apply for jobs at PT Nusantara Jaya Patria without having to come to the office for administrative and academic selection processes. Data is collected based on direct observation and online processes of activities related to informatics learning. The result is the New Employee Recruitment Information System (E-Recruitment) at PT Nusantara Jaya Patria. The conclusion is that this New Employee Admissions Information System uses the PHP and MySQL programming languages which can be accessed by Participants, Admins, and HRD Managers through the available browsers on each platform.*

*Keywords:* *New Employee Admission, PT Nusantara Jaya Patria, Information Systems, Administrative Selection and Academic Selection*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Penerimaan Karyawan Baru (*E-Recruitment*) Berbasis Web pada PT Nusantara Jaya Patria.”** ini dengan tepat waktu. Yang terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Instansi, Bab IV Hasil dan Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak, selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd., selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti,S.E.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Ibu Dr. Indri Aryanti,S.E.,M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Bapak Indra Satriadi, S.T.,M.Kom, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
11. Seluruh Karyawan dan Staff PT Nusantara Jaya Patria Kota Prabumulih yang telah membantu serta mempermudah saya dalam menyelesaikan laporan akhir ini..
12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 ID.
13. Keluarga tercinta yaitu Ayah dan Ibu yang selalu memberikan semangat, nasihat dan do'a kepada penulis agar dapat sukses menjalani perkuliahan.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2.1 Data Primer .....	5
1.5.2.2 Data Sekunder .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Teori Umum .....	7
2.1.1 Pengertian Komputer .....	7

2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak .....	7
2.1.3 Pengertian Basis Data.....	8
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem.....	8
2.1.5 Teknik Pengumpulan Data .....	8
2.1.6 Metode Pengembangan Sistem .....	9
2.2 Teori Judul .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem .....	9
2.2.2 Pengertian Informasi.....	10
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.4 Pengertian Karyawan.....	11
2.2.5 Pengertian Baru .....	11
2.2.6 Pengertian Rekrutmen( <i>Recruitment</i> ) .....	12
2.2.7 Pengertian Sistem Informasi Penerimaan Karyawan Baru (E-Recruitment) pada PT NJP.....	12
2.3 Teori Khusus .....	12
2.3.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML) .....	12
2.3.2 Jenis-jenis UML .....	14
2.3.2.1 Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	14
2.3.2.2 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	17
2.3.2.3 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	18
2.3.2.4 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	19
2.4 Teori Program .....	22
2.4.1 Pengertian XAMPP .....	22

2.4.2 Pengertian MySQL.....	23
2.4.3 Pengertian PHP .....	23
2.4.4 Pengertian PHPMyAdmin .....	24
<b>BAB III TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Sejarah Singkat PT Nusantara Jaya Patria .....	25
3.2 Maksud dan Tujuan Pendirian Serta Kegiatan Usaha PT Nusantara Jaya Patria .....	25
3.3 Riwayat Pekerjaan PT Nusantara Jaya Patria .....	26
3.4 Visi dan Misi PT Nusantara Jaya Patria .....	26
3.4.1 Visi.....	26
3.4.2 Misi .....	26
3.5 Struktur Organisasi .....	27
3.5.1 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab.....	29
3.5.1.1 Direktur .....	29
3.5.1.2 HSE Koordinator .....	29
3.5.1.3 HSE Officer .....	31
3.5.1.4 HRD/Recruitment .....	32
3.5.1.5 Admin Officer.....	32
3.5.1.6 Accounting & Tax Site .....	32
3.5.1.7 Marketing Site .....	33
3.5.1.8 Project Site .....	33
3.6 Filosofi Logo PT Nusantara Jaya Patria .....	34
3.7 Tata Nilai PT Nusantara Jaya Patria .....	34
3.8 Proses Sistem yang Berjalan .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Prosedur Pengembangan Sistem Permulaan ( <i>inception</i> ) .....	38
4.1.1 Analisa Kebutuhan ( <i>Reqruitment Analysis</i> ).....	38

4.1.2 Prosedur sistem yang akan diterapkan .....	39
4.1.3 Studi Kelayakan .....	40
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
4.1.5 Alat dan Bahan .....	41
4.1.6 Kebutuhan Fungsional .....	42
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional .....	43
4.2 Prosedur Pengembangan Sistem Perencanaan ( <i>Elaboration</i> )	43
4.2.1 Diagram <i>Use Case</i> .....	43
4.2.2 Diagram <i>Activity</i> .....	55
4.2.2.1 Diagram <i>Activity Registrasi</i> .....	55
4.2.2.2 Diagram <i>Activity Login Peserta</i> .....	56
4.2.2.3 Diagram <i>Activity Login Admin</i> .....	57
4.2.2.4 Diagram <i>Activity Kelola Data Formasi Lowongan Kerja</i> .....	58
4.2.2.5 Diagram <i>Activity Kelola Jenis Soal</i> .....	59
4.2.2.6 Diagram <i>Activity Kelola Data Peserta</i> .....	60
4.2.2.7 Diagram <i>Activity Kelola Informasi Pendaftaran</i> .	61
4.2.2.8 Diagram <i>Activity Kelola Admin</i> .....	62
4.2.2.9 Diagram <i>Activity Mengikuti Tahap Seleksi Administrasi</i> .....	63
4.2.2.10 Diagram <i>Activity Mengikuti Seleksi Akademik</i>	64
4.2.2.11 Diagram <i>Activity Mencetak Kartu Tanda Lulus Peserta</i> .....	65
4.2.2.12 Diagram <i>Activity Melihat Nilai Ujian</i> .....	66
4.2.3 Diagram <i>Class</i> .....	67

4.2.4 Diagram <i>Sequence</i> .....	68
4.2.4.1 Diagram <i>Sequence Registrasi</i> Peserta.....	68
4.2.4.2 Diagram <i>Sequence Login</i> Peserta.....	69
4.2.4.3 Diagram <i>Sequence Login</i> Admin .....	69
4.2.4.4 Diagram <i>Sequence</i> Seleksi Administrasi .....	70
4.2.4.5 Diagram <i>Sequence</i> Seleksi Akademik .....	70
4.2.2.6 Diagram <i>Sequence</i> Kelola Lowongan Kerja.....	71
4.2.2.7 Diagram <i>Sequence</i> Kelola Data Peserta.....	72
4.2.2.8 Diagram <i>Sequence</i> Kelola Jenis Soal.....	73
4.2.5 Kamus Data.....	74
4.2.6 Desain <i>Database</i> .....	77
4.2.7 Rancangan Halaman Utama.....	81
4.2.8 Rancangan Halaman Alur Pendaftaran .....	82
4.2.9 Rancangan Halaman Formasi Posisi.....	83
4.2.10 Rancangan Halaman <i>Passing Grade</i> .....	84
4.2.11 Rancangan Halaman <i>About Us</i> .....	85
4.2.12 Rancangan Halaman Masukkan.....	86
4.2.12.1 Rancangan Halaman Pendaftaran ( <i>Registrasi</i> )	86
4.2.12.2 Rancangan Halaman Login .....	87
4.2.12.2.1 Rancangan Halaman Login Peserta .....	87
4.2.12.2.2 Rancangan Halaman Login Admin	88
4.2.12.2.3 Rancangan Halaman Login	

Manager HRD .....	88
4.2.13 Rancangan Halaman Peserta .....	89
4.2.13.1 Rancangan Halaman Seleksi Administrasi.....	89
4.2.13.2 Rancangan Halaman Upload Berkas .....	89
4.2.13.3 Rancangan Halaman Pendaftaran Berhasil.....	90
4.2.13.4 Rancangan Halaman Tidak Lulus Seleksi .....	90
4.2.13.5 Rancangan Halaman Daftar Pengumuman.....	91
4.2.13.6 Rancangan Halaman Pendaftaran Belum dibuka .....	91
4.2.13.7 Rancangan Halaman Pendaftaran ditutup.....	92
4.2.13.8 Rancangan Halaman Seleksi Akademik .....	92
4.2.13.9 Rancangan Kartu Tanda Lulus Peserta.....	93
4.2.14 Rancangan Halaman Admin .....	93
4.2.14.1 Rancangan Halaman Dashboard.....	93
4.2.14.2 Rancangan Halaman Formasi Lowongan Kerja .....	94
4.2.14.3 Rancangan Halaman Jenis Soal .....	94
4.2.14.4 Rancangan Pertanyaan Soal.....	95
4.2.14.5 Rancangan Data Peserta .....	95
4.2.14.6 Rancangan Data Nilai .....	96
4.2.14.7 Rancangan Halaman Setting Admin.....	96
4.2.15 Rancangan Halaman Manager HRD.....	97
4.2.15.1 Rancangan Halaman Informasi Pendaftaran....	97

4.2.15.2 Rancangan Halaman Data Panitia .....	97
<b>4.3 Prosedur Pengembangan Sistem Kontruksi</b>	
<i>(Construction)</i> .....	98
4.3.1 Tampilan Halaman Utama .....	98
4.3.2 Tampilan Halaman Alur Pendaftaran .....	99
4.3.3 Tampilan Halaman Formasi Posisi .....	100
4.3.4 Tampilan Halaman <i>Passing Grade</i> .....	101
4.3.5 Tampilan Halaman <i>About Us</i> .....	102
4.3.6 Tampilan Halaman Masukkan .....	103
4.3.6.1 Tampilan Halaman Pendaftaran <i>(Registrasi)</i> .....	103
4.3.6.2 Tampilan Halaman Login .....	104
4.3.6.2.1 Tampilan Halaman Login Peserta	104
4.3.6.2.2 Tampilan Halaman Login Admin .	105
4.3.6.2.3 Tampilan Halaman Login Manager HRD .....	105
4.3.7 Tampilan Halaman Peserta .....	106
4.3.7.1 Tampilan Halaman Seleksi Administrasi .....	106
4.3.7.2 Tampilan Halaman Upload Berkas.....	107
4.3.7.3 Tampilan Halaman Pendaftaran Berhasil .....	107
4.3.7.4 Tampilan Halaman Tidak Lulus Seleksi.....	108
4.3.7.5 Tampilan Halaman Daftar Pengumuman .....	108

4. 3.7.6 Tampilan Halaman Pendaftaran Belum dibuka .....	109
4. 3.7.7 Tampilan Halaman Pendaftaran ditutup .....	109
4. 3.7.8 Tampilan Halaman Seleksi Akademik .....	110
4. 3.7.9 Tampilan Kartu Tanda Lulus Peserta .....	110
4.3.8 Tampilan Halaman Admin.....	111
4. 3.8.1 Tampilan Halaman Dashboard .....	111
4. 3.8.2 Tampilan Halaman Formasi Lowongan Kerja .....	111
4. 3.8.3 Tampilan Halaman Jenis Soal .....	112
4. 3.8.4 Tampilan Pertanyaan Soal .....	112
4. 3.8.5 Tampilan Data Peserta.....	113
4. 3.8.6 Tampilan Data Nilai .....	113
4. 3.8.7 Tampilan Halaman Setting Admin .....	114
4.3.9 Tampilan Halaman Manager HRD .....	114
4.3.9.1 Tampilan Halaman Informasi Pendaftaran .....	114
4.3.9.2 Tampilan Halaman Data Panitia .....	115
4.3.9.3 Tampilan Halaman Laporan Data Peserta .....	115
4.4 Prosedur Pengembangan Sistem Transisi ( <i>Transition</i> ) .....	116
4.4.1 Pemeliharaan Sistem .....	116
4.4.2 Pembahasan .....	116

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 117**

    5.1 Kesimpulan ..... 117

    5.2 Saran ..... 118

**DAFTAR PUSTAKA ..... xxiii**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	14
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	18
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	19
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	20
Tabel 4.1 Studi Kelayakan .....	40
Tabel 4.2 Definisi Aktor .....	44
Tabel 4.3 Definisi Definisi <i>Use Case</i> .....	45
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Informasi Pendaftaran .....	47
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Pendaftaran ( <i>Registrasi</i> ) .....	47
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case Login</i> .....	48
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Formasi Lowongan Kerja.....	48
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Jenis Soal.....	49
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Peserta.....	50
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Informasi Pendaftaran .....	51
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Admin .....	51
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case</i> Mengikuti Tahap Seleksi Administrasi .....	52
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case</i> Mengikuti Tahap Seleksi Akademik .....	53
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case</i> Mencetak Kartu Tanda Lulus Peserta.....	53
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Nilai Ujian .....	54

Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case Logout</i> .....	54
Tabel 4.17 Tampilan Tabel <i>tbl_admin</i> .....	77
Tabel 4.18 Tampilan Tabel <i>tbl_informasi</i> .....	77
Tabel 4.19 Tampilan Tabel <i>tbl_jawaban</i> .....	77
Tabel 4.20 Tampilan Tabel <i>tbl_loker</i> .....	78
Tabel 4.21 Tampilan Tabel <i>tbl_nilai</i> .....	78
Tabel 4.22 Tampilan Tabel <i>tbl_pertanyaan</i> .....	79
Tabel 4.23 Tampilan Tabel <i>tbl_peserta</i> .....	79
Tabel 4.24 Tampilan Tabel <i>tbl_soal</i> .....	80

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Tampilan Logo UML .....	13
Gambar 2.2 Kategori dan Macam-macam diagram .....	13
Gambar 2.3 Tampilan Logo PHP .....	24
Gambar 2.4 Tampilan Logo PHPMyAdmin .....	24
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Nusantara Jaya Patria .....	28
Gambar 3.2 Logo PT Nusantara Jaya Patria .....	34
Gambar 3.3 Proses sistem yang berjalan.....	36
Gambar 4.1 Diagram <i>Use case</i> .....	44
Gambar 4.2 Diagram <i>Activity</i> Melakukan Pendaftaran ( <i>Registrasi</i> ).....	55
Gambar 4.3 Diagram <i>Activity Login</i> Peserta.....	56
Gambar 4.4 Diagram <i>Activity Login</i> Admin .....	57
Gambar 4.5 Diagram <i>Activity</i> Kelola Data Formasi Lowongan Kerja .....	58
Gambar 4.6 Diagram <i>Activity</i> Kelola Jenis Soal.....	59
Gambar 4.7 Diagram <i>Activity Upload</i> Kelola Data Peserta.....	60
Gambar 4.8 Diagram <i>Activity</i> Kelola Informasi Pendaftaran .....	61
Gambar 4.9 Diagram <i>Activity</i> Kelola Data Admin .....	62
Gambar 4.10 Diagram <i>Activity</i> Mengikuti Tahap Seleksi Adminsistrasi .....	63
Gambar 4.11 Diagram <i>Activity</i> Mengikuti Tahap Seleksi Akademik.....	64
Gambar 4.12 Diagram <i>Activity</i> Mencetak Kartu Tanda Lulus Peserta .....	65

Gambar 4.13 Diagram <i>Activity</i> Melihat Nilai Ujian .....	66
Gambar 4.14 Diagram <i>Diagram Class</i> .....	67
Gambar 4.15 Diagram <i>Sequence Registrasi</i> Peserta .....	68
Gambar 4.16 Diagram <i>Sequence Login</i> Peserta .....	69
Gambar 4.17 Diagram <i>Sequence Login</i> Admin .....	69
Gambar 4.18 Diagram <i>Sequence Mengikuti Seleksi Administrasi</i> .....	70
Gambar 4.19 Diagram <i>Sequence Mengikuti Seleksi Akademik</i> .....	70
Gambar 4.20 Diagram <i>Sequence Kelola Data Formasi Lowongan Kerja</i> .....	71
Gambar 4.21 Diagram <i>Sequence Kelola Data Peserta</i> .....	72
Gambar 4.22 Diagram <i>Sequence Kelola Jenis Soal</i> .....	73
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Utama .....	81
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Alur Pendaftaran .....	82
Gambar 4.25 Rancangan Halaman Formasi Posisi .....	83
Gambar 4.26 Rancangan Halaman <i>Pasiing Grade</i> .....	84
Gambar 4.27 Rancangan Halaman <i>About Us</i> .....	85
Gambar 4.28 Rancangan Halaman Pendaftaran( <i>Registrasi</i> ) .....	86
Gambar 4.29 Rancangan Halaman <i>Login</i> Peserta .....	87
Gambar 4.30 Rancangan Halaman <i>Login</i> Admin .....	88
Gambar 4.31 Rancangan Halaman <i>Login</i> Manager HRD .....	88
Gambar 4.32 Rancangan Halaman Seleksi Administrasi .....	89
Gambar 4.33 Rancangan Halaman <i>Upload</i> Berkas .....	89
Gambar 4.34 Rancangan Halaman Pendaftaran Berhasil .....	90

Gambar 4.35 Rancangan Halaman Tidak Lulus Seleksi.....	90
Gambar 4.36 Rancangan Halaman Daftar Pengumuman .....	91
Gambar 4.37 Rancangan Halaman Pendaftaran Belum Dibuka .....	91
Gambar 4.38 Rancangan Halaman Pendaftaran Ditutup .....	92
Gambar 4.39 Rancangan Halaman Seleksi Akademik .....	92
Gambar 4.40 Rancangan Kartu Tanda Lulus Peserta .....	93
Gambar 4.41 Rancangan Halaman Dashboard Admin .....	93
Gambar 4.42 Rancangan Halaman Formasi Lowongan Kerja.....	94
Gambar 4.43 Rancangan Halaman Jenis Soal.....	94
Gambar 4.44 Rancangan Halaman Pertanyaan Soal.....	95
Gambar 4.45 Rancangan Halaman Data Peserta.....	95
Gambar 4.46 Rancangan Halaman Data Nilai .....	96
Gambar 4.47 Rancangan Halaman <i>Setting</i> Admin .....	96
Gambar 4.48 Rancangan Halaman Informasi Pendaftaran .....	97
Gambar 4.49 Rancangan Halaman Data Panitia .....	97
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Utama .....	98
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Alur Pendaftaran.....	99
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Formasi Posisi .....	100
Gambar 4.53 Tampilan Halaman <i>Pasiing Grade</i> .....	101
Gambar 4.54 Tampilan Halaman <i>About Us</i> .....	102
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Pendaftaran( <i>Registrasi</i> ) .....	103
Gambar 4.56 Tampilan Halaman <i>Login</i> Peserta .....	104

Gambar 4.57 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin.....	105
Gambar 4.58 Tampilan Halaman <i>Login</i> Manager HRD .....	105
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Seleksi Administrasi .....	106
Gambar 4.60 Tampilan Halaman <i>Upload</i> Berkas .....	107
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Pendaftaran Berhasil.....	107
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Tidak Lulus Seleksi .....	108
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Daftar Pengumuman.....	108
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Pendaftaran Belum Dibuka.....	109
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Pendaftaran Ditutup.....	109
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Seleksi Akademik.....	110
Gambar 4.67 Tampilan Kartu Tanda Lulus Peserta.....	110
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	111
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Formasi Lowongan Kerja .....	111
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Jenis Soal .....	112
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Pertanyaan Soal .....	112
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Data Peserta .....	113
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Data Nilai.....	113
Gambar 4.74 Tampilan Halaman <i>Setting</i> Admin.....	114
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Informasi Pendaftaran .....	114
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Data Panitia .....	115