



SKRIPSI

**PENGEMBANGAN APLIKASI ENTERPRISE
MENGUNAKAN METODE *RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT*
(STUDI KASUS: INDUSTRI KONVEKSI TEKSTIL
KABUPATEN BOJONEGORO)**

DIMAS DHARU RAMADHAN

NPM 20081010068

DOSEN PEMBIMBING

Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc.

Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SURABAYA
2024**



SKRIPSI

**PENGEMBANGAN APLIKASI ENTERPRISE
MENGUNAKAN METODE *RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT*
(STUDI KASUS: INDUSTRI KONVEKSI TEKSTIL
KABUPATEN BOJONEGORO)**

DIMAS DHARU RAMADHAN

NPM 20081010068

DOSEN PEMBIMBING

Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc.

Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SURABAYA
2024**

Halaman ini sengaja dikosongkan

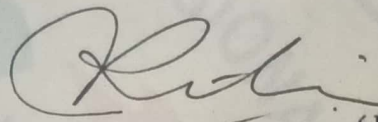
LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN APLIKASI ENTERPRISE MENGGUNAKAN
METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (STUDI KASUS :
INDUSTRI KONVEKSI TEKSTIL KABUPATEN BOJONEGORO)

Oleh :
DIMAS DHARU RAMADHAN
NPM. 20081010068

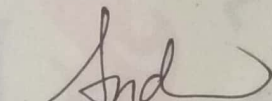
Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada tanggal 30 Agustus 2024

Menyetujui

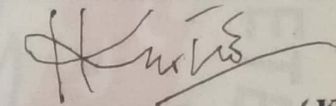
Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc.
NPT. 172198 70 716054


..... (**Pembimbing I**)

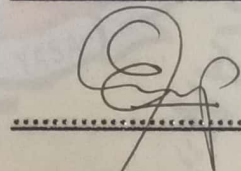
Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19900412 2024061 003


..... (**Pembimbing II**)


Dr. Ir. Kartini, S.Kom., MT.
NIP. 19611110 1991032 001


..... (**Ketua Penguji**)

Eka Prakarsa Mandyartha, S.T., M.Kom.
NIP. 19880525 2018031 001


..... (**Anggota Penguji**)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT
NIP. 19681126 199403 2 001

Halaman ini sengaja dikosongkan

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa / NPM : Dimas Dharu Ramadhan / 20081010068

Program Studi : Informatika

Dosen Pembimbing : 1. Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc.
2. Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom.

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul “Pengembangan Aplikasi Enterprise Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (Studi Kasus : Industri Konveksi Tekstil Kabupaten Bojonegoro)” adalah hasil karya sendiri, bersifat orisinal, dan ditulis dengan mengikuti kaidah penulisan ilmiah.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Surabaya, 10 September 2024

Mahasiswa



(Dimas Dharu Ramadhan)

NPM. 20081010068

Halaman ini sengaja dikosongkan

ABSTRAK

Nama Mahasiswa / NPM : Dimas Dharu Ramadhan / 20081010068
Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Enterprise Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (Studi Kasus : Industri Konveksi Tekstil Kabupaten Bojonegoro)
Pembimbing : 1. Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc
2. Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom, M.Kom

Proses bisnis pada suatu industri menengah biasanya masih menggunakan pencatatan manual untuk setiap proses bisnisnya sehingga tidak efisien, hal tersebut terjadi pada konveksi tekstil di kabupaten Bojonegoro.

Penelitian ini berfokus pengembangan aplikasi *enterprise* berbasis *website* yang di khusus kan untuk industri konveksi tekstil, aplikasi *enterprise* singkatnya adalah sebuah aplikasi yang bisa digunakan untuk segala jenis proses bisnis mulai dari manajemen, transaksi, pengambilan keputusan. Dengan mengintegrasikan berbagai aspek operasional, aplikasi *enterprise* membantu meningkatkan efisiensi dan produktivitas perusahaan. Aplikasi *enterprise* juga menciptakan adanya integrasi antar *role*. Setiap *role* dapat berkoordinasi, berbagi informasi, dan mengambil keputusan dengan tepat berdasarkan data terkini.

Metode pengembangan perangkat lunak yang peneliti gunakan adalah RAD (*Rapid Application Development*). Alasan memilih metode ini dikarenakan RAD dapat menghasilkan perangkat lunak dengan siklus pengembangan yang cepat dan ramah untuk pengembang independen. Pada metode ini akan melibatkan *client* secara intensif dengan fokus pada pembangunan *prototype* sehingga *client* dapat mencoba dan memberi masukan tentang kekurangan sistem dan peneliti dapat langsung melakukan iterasi untuk memperbaiki perangkat lunak menjadi versi yang lebih baik lagi secara terus menerus sampai *client* puas. Dengan demikian, aplikasi yang dihasilkan dapat sesuai dengan standar keinginan dari *client*.

Kata kunci : Pengembangan Aplikasi, RAD, Aplikasi Enterprise

Halaman ini sengaja dikosongkan

ABSTRACT

Student Name / NPM : Dimas Dharu Ramadhan / 20081010068
Thesis Title : Development of an Enterprise Application Using
the Rapid Application Development Method (Case
Study : Textile Garment Industry in Bojonegoro
Regency)
Advisors : 1. Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc
2. Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom, M.Kom

The business processes in a medium-sized industry typically still rely on manual record-keeping for each process, making them inefficient. This situation occurs in the textile garment industry in Bojonegoro Regency.

This research focuses on the development of a web-based enterprise application specifically designed for the textile garment industry. An enterprise application, in short, is a software solution that can be used for various types of business processes, including management, transactions, and decision-making. By integrating various operational aspects, an enterprise application helps increase a company's efficiency and productivity. It also facilitates integration between different roles. Each role can coordinate, share information, and make precise decisions based on the latest data.

The software development method used by the researcher is RAD (Rapid Application Development). The reason for choosing this method is that RAD can produce software with a fast development cycle and is suitable for independent developers. This method involves intensive client engagement, focusing on building prototypes so that clients can test and provide feedback on system deficiencies. The researcher can then immediately iterate to improve the software continuously until the client is satisfied. Thus, the resulting application can meet the client's desired standards.

Keywords: Application Development, RAD, Enterprise Application

Halaman ini sengaja dikosongkan

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul :

“PENGEMBANGAN APLIKASI *ENTERPRISE* MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (STUDI KASUS : INDUSTRI KONVEKSI TEKSTIL KABUPATEN BOJONEGORO)”.

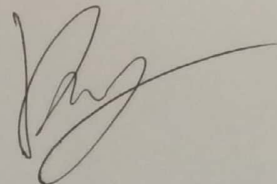
Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) di Jurusan Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis mendapatkan banyak dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak selama proses penulisan skripsi ini. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan apresiasi kepada semua pihak yang telah membantu dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik dan saran dari berbagai pihak untuk penyempurnaan laporan skripsi ini sehingga dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembaca.

Surabaya, 10 September 2024

Penulis



Dimas Dharu Ramadhan

Halaman ini sengaja dikosongkan

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih juga kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang Tua (Indratik dan Agus Suhartono) dan Keluarga, yang telah memberikan nasihat, doa, kasih sayang, semangat, serta memenuhi kebutuhan dan fasilitas untuk memudahkan perkuliahan penulis.
2. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Fetty Tri Anggraeny S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Informatika UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc. selaku dosen pembimbing pertama saya dari Program Studi Informatika UPN “Veteran” Jawa Timur, yang telah memberikan arahan serta saran selama proses penyelesaian laporan skripsi.
5. Bapak Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom, M.Kom. selaku dosen pembimbing kedua saya dari Program Studi Informatika UPN “Veteran” Jawa Timur, yang telah memberikan arahan serta saran selama proses penyelesaian laporan skripsi.
6. Ibu Dr. Ir. Kartini, S.Kom., MT. selaku penguji pertama dan bapak Eka Prakarsa Mandyarta, S.T., M.Kom. selaku penguji kedua yang telah memberikan masukan atau koreksi terhadap skripsi saya ketika ujian.
7. Terima kasih kepada Noviana Dwi Ardiyanti atas dukungan, semangat, dan motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi ini. Dukunganmu sangat berarti bagi saya.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penelitian ini dan menerima kritik serta saran dengan terbuka. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi banyak orang dan dapat dikembangkan lebih baik lagi di masa mendatang.

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	x
UCAPAN TERIMA KASIH	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xxii
DAFTAR GAMBAR	xxvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
1.5. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Pendahulu	5
2.2. Landasan Teori.....	8
2.2.1. <i>Website</i>	8
2.2.2. ERP (<i>Enterprise Resource Planning</i>)	9
2.2.3. RAD (<i>Rapid Application Development</i>)	10
2.2.4. Weighted Sum Model.....	12
2.2.5. PHP	14
2.2.6. Laravel.....	14
2.2.7. MySQL.....	15
2.2.8. <i>Flowchart</i>	15

2.2.9. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	17
2.2.10. <i>Use Case Diagram</i>	18
2.2.11. <i>Activity Diagram</i>	19
2.2.12. <i>Sequence Diagram</i>	20
2.2.13. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	21
2.2.14. <i>Wireframe</i>	22
BAB III METODOLOGI.....	25
3.1. Studi Literatur.....	26
3.2. Analisis dan Perancangan Sistem	26
3.2.1. Spesifikasi Perangkat Keras	26
3.2.2. Spesifikasi Perangkat Lunak	27
3.2.3. Perancangan Sistem.....	27
3.2.3.1. <i>Flowchart</i>	28
3.2.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	30
3.2.3.3. <i>Activity Diagram</i>	42
3.2.3.4. <i>Sequence Diagram</i>	70
3.2.3.5. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	80
3.2.3.6. Rancangan Antarmuka Sistem (<i>Wireframe</i>).....	80
3.2.4. Proses Iterasi Pengembangan Menggunakan Metode RAD.....	92
3.2.4.1. Iterasi 1	92
3.2.4.2. Iterasi 2	94
3.2.4.3. Iterasi 3	98
3.2.4.4. Iterasi 4	99
3.2.4.5. Iterasi 5	103
3.2.4.6. Iterasi 6	120
3.2.4.7. Iterasi 7	143

3.3. Metode Pengujian	152
3.3.1. Pengujian <i>Black Box</i>	152
3.3.1.1. Pengujian <i>Black Box Login</i>	152
3.3.1.2. Pengujian <i>Black Box Admin</i>	152
3.3.1.3. Pengujian <i>Black Box Pegawai</i>	153
3.3.1.4. Pengujian <i>Black Box Sales</i>	155
3.3.1.5. Pengujian <i>Black Box Pelamar</i>	155
3.3.1.6. Pengujian <i>Black Box Kriteria</i>	156
3.3.1.7. Pengujian <i>Black Box Riwayat Pelamar</i>	156
3.3.1.8. Pengujian <i>Black Box Posisi Lowongan</i>	156
3.3.1.9. Pengujian <i>Black Box Pekerjaan</i>	157
3.3.1.10. Pengujian <i>Black Box Produk</i>	158
3.3.1.11. Pengujian <i>Black Box Ukuran Produk</i>	158
3.3.1.12. Pengujian <i>Black Box Artikel</i>	159
3.3.1.13. Pengujian <i>Black Box Calon Mitra</i>	160
3.3.1.14. Pengujian <i>Black Box Stok Produk</i>	160
3.3.1.15. Pengujian <i>Black Box Pesanan</i>	161
3.3.1.16. Pengujian <i>Black Box Riwayat Kegiatan</i>	162
3.3.1.17. Pengujian <i>Black Box Gaji Pegawai</i>	162
3.3.1.18. Pengujian <i>Black Box Konfirmasi Penarikan Gaji</i>	163
3.3.1.19. Pengujian <i>Black Box Kegiatan</i>	163
3.3.1.20. Pengujian <i>Black Box Penarikan Gaji</i>	164
3.3.1.21. Pengujian <i>Black Box Riwayat Penarikan Gaji</i>	164
3.3.1.22. Pengujian <i>Black Box Roles</i>	165
3.3.1.23. Pengujian <i>Black Box Permissions</i>	166
3.3.2. <i>Automation Testing PHPUnit Laravel</i>	166
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	167

4.1. <i>Tools</i>	167
4.2. Hasil Akhir Pengembangan	168
4.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	169
4.2.2. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	170
4.2.3. Tampilan	171
4.2.3.1. <i>Landing Page</i>	171
4.2.3.2. <i>Login</i>	174
4.2.3.3. Daftar Menu.....	174
4.2.3.4. Menu Admin.....	175
4.2.3.5. Menu Pegawai	179
4.2.3.6. Menu Sales	183
4.2.3.7. Menu Pelamar	188
4.2.3.8. Menu Kriteria	195
4.2.3.9. Menu Riwayat Pelamar	199
4.2.3.10. Menu Posisi Lowongan	201
4.2.3.11. Menu Pekerjaan	205
4.2.3.12. Menu Produk	209
4.2.3.13. Menu Ukuran Produk	213
4.2.3.14. Menu Artikel.....	217
4.2.3.15. Menu Calon Mitra	221
4.2.3.16. Menu Stok Produk	222
4.2.3.17. Menu Pesanan.....	226
4.2.3.18. Menu Kegiatan	231
4.2.3.19. Menu Penarikan Gaji	233
4.2.3.20. Menu Gaji Pegawai	234
4.2.3.21. Menu Konfirmasi Ajuan Penarikan Gaji	239
4.2.3.22. Menu Riwayat Kegiatan	240

4.2.3.23. Menu Riwayat Penarikan Gaji	242
4.2.3.24. Menu <i>Roles</i>	243
4.2.3.25. Menu Permissions	248
4.3. Implementasi <i>Weighted Sum Model</i> (WSM).....	252
4.4. Hasil Pengujian	253
4.4.1. Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	253
4.4.1.1. Hasil Pengujian <i>Black Box Login</i>	253
4.4.1.2. Hasil Pengujian <i>Black Box Admin</i>	254
4.4.1.3. Hasil Pengujian <i>Black Box Pegawai</i>	255
4.4.1.4. Hasil Pengujian <i>Black Box Sales</i>	256
4.4.1.5. Hasil Pengujian <i>Black Box Pelamar</i>	256
4.4.1.6. Hasil Pengujian <i>Black Box Kriteria</i>	257
4.4.1.7. Hasil Pengujian <i>Black Box Riwayat Pelamar</i>	258
4.4.1.8. Hasil Pengujian <i>Black Box Posisi Lowongan</i>	259
4.4.1.9. Hasil Pengujian <i>Black Box Pekerjaan</i>	260
4.4.1.10. Hasil Pengujian <i>Black Box Produk</i>	261
4.4.1.11. Hasil Pengujian <i>Black Box Ukuran Produk</i>	261
4.4.1.12. Hasil Pengujian <i>Black Box Artikel</i>	262
4.4.1.13. Hasil Pengujian <i>Black Box Calon Mitra</i>	263
4.4.1.14. Hasil Pengujian <i>Black Box Stok Produk</i>	264
4.4.1.15. Hasil Pengujian <i>Black Box Pesanan</i>	265
4.4.1.16. Hasil Pengujian <i>Black Box Riwayat Kegiatan</i>	266
4.4.1.17. Hasil Pengujian <i>Black Box Gaji Pegawai</i>	266
4.4.1.18. Hasil Pengujian <i>Black Box Konfirmasi Gaji</i>	267
4.4.1.19. Hasil Pengujian <i>Black Box Kegiatan</i>	268
4.4.1.20. Hasil Pengujian <i>Black Box Penarikan Gaji</i>	268
4.4.1.21. Hasil Pengujian <i>Black Box Riwayat Penarikan</i>	269

4.4.1.22. Hasil Pengujian <i>Black Box Roles</i>	270
4.4.1.23. Hasil Pengujian <i>Black Box Permissions</i>	271
4.4.2. Hasil <i>Automation Testing PHPUnit</i>	271
4.4.2.1. Hasil <i>Automation Testing Login</i>	272
4.4.2.2. Hasil <i>Automation Testing Admin</i>	272
4.4.2.3. Hasil <i>Automation Testing Pegawai</i>	273
4.4.2.4. Hasil <i>Automation Testing Sales</i>	273
4.4.2.5. Hasil <i>Automation Testing Pelamar</i>	274
4.4.2.6. Hasil <i>Automation Testing Kriteria</i>	274
4.4.2.7. Hasil <i>Automation Testing Riwayat Pelamar</i>	275
4.4.2.8. Hasil <i>Automation Testing Posisi Lowongan</i>	275
4.4.2.9. Hasil <i>Automation Testing Pekerjaan</i>	276
4.4.2.10. Hasil <i>Automation Testing Produk</i>	276
4.4.2.11. Hasil <i>Automation Testing Ukuran Produk</i>	277
4.4.2.12. Hasil <i>Automation Testing Artikel</i>	278
4.4.2.13. Hasil <i>Automation Testing Calon Mitra</i>	278
4.4.2.14. Hasil <i>Automation Testing Stok Produk</i>	279
4.4.2.15. Hasil <i>Automation Testing Pesanan</i>	279
4.4.2.16. Hasil <i>Automation Testing Riwayat Kegiatan</i>	280
4.4.2.17. Hasil <i>Automation Testing Gaji Pegawai</i>	280
4.4.2.18. Hasil <i>Automation Testing Konfirmasi Gaji</i>	281
4.4.2.19. Hasil <i>Automation Testing Kegiatan</i>	281
4.4.2.20. Hasil <i>Automation Testing Penarikan Gaji</i>	282
4.4.2.21. Hasil <i>Automation Testing Riwayat Penarikan</i>	282
4.4.2.22. Hasil <i>Automation Testing Roles</i>	283
4.4.2.23. Hasil <i>Automation Testing Permissions</i>	283
4.4.3. Pembahasan Hasil Pengujian.....	284

4.4.3.1. Pembahasan Hasil Pengujian Black Box	284
4.4.3.2. Hasil Pengujian Otomatis dengan PHPUnit.....	285
4.4.3.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	285
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	287
5.1. Kesimpulan	287
5.2. Saran.....	288
DAFTAR PUSTAKA	289
LAMPIRAN.....	293
1. Contoh Export Hasil Perhitungan WSM Pada Pelamar	293
2. Hasil Survei Kelayakan Sistem.....	295
3. MOA Untuk Pihak Pertama	297
4. MOA Untuk Pihak Kedua.....	302
5. IA Untuk Pihak Pertama	307
6. IA Untuk Pihak Kedua.....	311

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Pemberian Nilai WSM	13
Tabel 2.2 <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.3 <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.4 <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Keras	26
Tabel 3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	27
Tabel 3.3 <i>Use Case Login Admin</i>	31
Tabel 3.4 <i>Use Case Mengelola User</i>	31
Tabel 3.5 <i>Use Case Mengelola Gaji Pegawai</i>	33
Tabel 3.6 <i>Use Case Mengelola Produk</i>	34
Tabel 3.7 <i>Use Case Mengelola Pekerjaan</i>	36
Tabel 3.8 <i>Use Case Konfirmasi Pesanan</i>	37
Tabel 3.9 <i>Use Case Login Sales</i>	38
Tabel 3.10 <i>Use Case Mengelola Pesanan</i>	38
Tabel 3.11 <i>Use Case Login Pegawai</i>	40
Tabel 3.12 <i>Use Case Mengelola Kegiatan</i>	40
Tabel 3.13 <i>Use Case Mengajukan Penarikan Gaji</i>	41
Tabel 3.14 Skenario Pengujian <i>Black Box Login</i>	152
Tabel 3.15 Skenario Pengujian <i>Black Box Admin</i>	152
Tabel 3.16 Skenario Pengujian <i>Black Box Pegawai</i>	153
Tabel 3.17 Skenario Pengujian <i>Black Box Sales</i>	154
Tabel 3.18 Skenario Pengujian <i>Black Box Pelamar</i>	154
Tabel 3.19 Skenario Pengujian <i>Black Box Kriteria</i>	155
Tabel 3.20 Skenario Pengujian <i>Black Box Riwayat Pelamar</i>	156
Tabel 3.21 Skenario Pengujian <i>Black Box Posisi Lowongan</i>	156
Tabel 3.22 Skenario Pengujian <i>Black Box Pekerjaan</i>	157
Tabel 3.23 Skenario Pengujian <i>Black Box Produk</i>	158
Tabel 3.24 Skenario Pengujian <i>Black Box Ukuran Produk</i>	158
Tabel 3.25 Skenario Pengujian <i>Black Box Artikel</i>	159

Tabel 3.26 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Calon Mitra	160
Tabel 3.27 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Stok Produk.....	160
Tabel 3.28 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Pesanan	161
Tabel 3.29 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Kegiatan.....	162
Tabel 3.30 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Gaji Pegawai	162
Tabel 3.31 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Konfirmasi Penarikan Gaji	163
Tabel 3.32 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Kegiatan	163
Tabel 3.33 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Penarikan Gaji.....	164
Tabel 3.34 Skenario Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Penarikan Gaji	164
Tabel 3.35 Skenario Pengujian <i>Black Box Roles</i>	165
Tabel 3.36 Skenario Pengujian <i>Black Box Permissions</i>	166
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Black Box Login</i>	253
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>Black Box Admin</i>	254
Tabel 4.3 Hasil Pengujian <i>Black Box Pegawai</i>	255
Tabel 4.4 Hasil Pengujian <i>Black Box Sales</i>	256
Tabel 4.5 Hasil Pengujian <i>Black Box Pelamar</i>	256
Tabel 4.6 Hasil Pengujian <i>Black Box Kriteria</i>	257
Tabel 4.7 Hasil Pengujian <i>Black Box Riwayat Pelamar</i>	258
Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Black Box Posisi Lowongan</i>	259
Tabel 4.9 Hasil Pengujian <i>Black Box Pekerjaan</i>	260
Tabel 4.10 Hasil Pengujian <i>Black Box Produk</i>	261
Tabel 4.11 Hasil Pengujian <i>Black Box Ukuran Produk</i>	261
Tabel 4.12 Hasil Pengujian <i>Black Box Artikel</i>	262
Tabel 4.13 Hasil Pengujian <i>Black Box Calon Mitra</i>	263
Tabel 4.14 Hasil Pengujian <i>Black Box Stok Produk</i>	264
Tabel 4.15 Hasil Pengujian <i>Black Box Pesanan</i>	265
Tabel 4.16 Hasil Pengujian <i>Black Box Riwayat Kegiatan</i>	266
Tabel 4.17 Hasil Pengujian <i>Black Box Gaji Pegawai</i>	266
Tabel 4.18 Hasil Pengujian <i>Black Box Konfirmasi Penarikan Gaji</i>	267
Tabel 4.19 Hasil Pengujian <i>Black Box Kegiatan</i>	268
Tabel 4.20 Hasil Pengujian <i>Black Box Penarikan Gaji</i>	268

Tabel 4.21 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> Riwayat Penarikan Gaji.....	269
Tabel 4.22 Hasil Pengujian <i>Black Box Roles</i>	270
Tabel 4.23 Hasil Pengujian <i>Black Box Permissions</i>	271

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Rapid Application Development</i>	11
Gambar 2.2 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	21
Gambar 2.3 Contoh <i>Entity Relationship Diagram</i> Dalam Bentuk Tabel.....	22
Gambar 2.4 Contoh <i>Wireframe</i>	23
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	25
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i>	28
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	30
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram Login</i>	42
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Create User</i>	43
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Read User</i>	44
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Update User</i>	45
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Delete User</i>	46
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Create Gaji Pegawai</i>	47
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Read Gaji Pegawai</i>	48
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Update Gaji Pegawai</i>	49
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Delete Gaji Pegawai</i>	50
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Create Produk</i>	51
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Read Produk</i>	52
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Update Produk</i>	53
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Delete Produk</i>	54
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram Create Pesanan</i>	55
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram Read Pesanan</i>	56
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram Update Pesanan</i>	57
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram Delete Pesanan</i>	58
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram Menyetujui Pesanan</i>	59
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram Menolak Pesanan</i>	60
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram Create Pekerjaan</i>	61
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram Read Pekerjaan</i>	62
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram Update Pekerjaan</i>	63

Gambar 3.26 <i>Activity Diagram Delete</i> Pekerjaan	64
Gambar 3.27 <i>Activity Diagram Create</i> Kegiatan	65
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram Read</i> Kegiatan	66
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram Update</i> Kegiatan	67
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram Delete</i> Kegiatan.....	68
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram</i> Ajukan Penarikan Gaji	69
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram Login</i>	70
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>User</i>	71
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Gaji Pegawai	73
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Produk	74
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pesanan.....	75
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> Mengkonfirmasi Pesanan	76
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pekerjaan	77
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kegiatan	78
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram</i> Ajukan Penarikan Gaji	79
Gambar 3.41 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	80
Gambar 3.42 <i>Wireframe Login</i>	81
Gambar 3.43 <i>Wireframe Dashboard Admin</i>	81
Gambar 3.44 <i>Wireframe</i> Daftar Data <i>User</i>	82
Gambar 3.45 <i>Wireframe</i> Kelola Data <i>User</i>	82
Gambar 3.46 <i>Wireframe</i> Daftar Data Pegawai	83
Gambar 3.47 <i>Wireframe</i> Kelola Data Pegawai	83
Gambar 3.48 <i>Wireframe</i> Daftar Data Gaji Pegawai	84
Gambar 3.49 <i>Wireframe</i> Kelola Data Gaji Pegawai.....	84
Gambar 3.50 <i>Wireframe</i> Daftar Data Produk	85
Gambar 3.51 <i>Wireframe</i> Kelola Data Produk	85
Gambar 3.52 <i>Wireframe</i> Daftar Data Pekerjaan.....	86
Gambar 3.53 <i>Wireframe</i> Kelola Data Pekerjaan	86
Gambar 3.54 <i>Wireframe</i> Daftar Data Pesanan	87
Gambar 3.55 <i>Wireframe</i> Mengkonfirmasi Pesanan	87
Gambar 3.56 <i>Wireframe Dashboard Sales</i>	88

Gambar 3.57 <i>Wireframe</i> Daftar Data Pesanan.....	88
Gambar 3.58 <i>Wireframe</i> Kelola Data Pesanan	89
Gambar 3.59 <i>Wireframe Dashboard</i> Pegawai	89
Gambar 3.60 <i>Wireframe</i> Daftar Data Kegiatan.....	90
Gambar 3.61 <i>Wireframe</i> Kelola Data Kegiatan	90
Gambar 3.62 <i>Wireframe</i> Daftar Riwayat Ajuan	91
Gambar 3.63 <i>Wireframe</i> Ajukan Penarikan	91
Gambar 3.64 <i>Dashboard</i>	92
Gambar 3.65 <i>List Data</i>	92
Gambar 3.66 <i>Create Data</i>	93
Gambar 3.67 <i>Show Data</i>	94
Gambar 3.68 <i>Edit Data</i>	94
Gambar 3.69 <i>Create Pesanan</i> Sebelum Diubah	95
Gambar 3.70 <i>Create Pesanan</i> Setelah Diubah	95
Gambar 3.71 Tampilan <i>List Pesanan</i> Sebelum Diubah.....	96
Gambar 3.72 Tampilan <i>List Pesanan</i> Sesudah Diubah	96
Gambar 3.73 Menghapus Tabel Jabatan	97
Gambar 3.74 Tampilan Menu Sebelum Diubah	97
Gambar 3.75 Tampilan Menu Sesudah Diubah	98
Gambar 3.76 Menambahkan Diagram	98
Gambar 3.77 Menu <i>Users</i> Sebelum Diubah	100
Gambar 3.78 Menu <i>Users</i> Setelah Diubah.....	100
Gambar 3.79 <i>Invoice</i> Sebelum Ditambahkan Detail Tagihan Sebelumnya.....	100
Gambar 3.80 <i>Invoice</i> Sesudah Ditambahkan Detail Tagihan Sebelumnya.....	101
Gambar 3.81 Profil Sebelum Diubah	101
Gambar 3.82 Profil Sesudah Diubah.....	102
Gambar 3.83 Kegiatan Sebelum Diubah.....	102
Gambar 3.84 Kegiatan Sesudah Diubah	103
Gambar 3.85 <i>Use Case Diagram</i> <i>Hiring</i>	103
Gambar 3.86 <i>Database</i> Kriteria	104
Gambar 3.87 <i>Activity Diagram</i> <i>Create</i> Kriteria.....	104

Gambar 3.88 <i>Activity Diagram Read</i> Kriteria	106
Gambar 3.89 <i>Activity Diagram Update</i> Kriteria	106
Gambar 3.90 <i>Activity Diagram Delete</i> Kriteria.....	108
Gambar 3.91 <i>Sequence Diagram</i> Kriteria	109
Gambar 3.92 Basis Data Pelamars	110
Gambar 3.93 Basis Data wsm_pelamars	111
Gambar 3.94 <i>Activity Diagram Create</i> Pelamar.....	111
Gambar 3.95 <i>Activity Diagram Read</i> Pelamar	112
Gambar 3.96 <i>Activity Diagram</i> Penjadwalan Wawancara	113
Gambar 3.97 <i>Activity Diagram</i> Memberi Skor WSM.....	114
Gambar 3.98 <i>Activity Diagram</i> Menerima Pelamar	115
Gambar 3.99 <i>Activity Diagram</i> Menolak Pelamar	116
Gambar 3.100 <i>Sequence Diagram</i> Pelamar.....	117
Gambar 3.101 <i>Activity Diagram Read</i> Riwayat Pelamar	118
Gambar 3.102 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Pelamar	119
Gambar 3.103 <i>Use Case Diagram</i> Fitur Baru di Intersi 6.....	120
Gambar 3.104 Tampilan <i>Landing Page</i> Halaman Beranda.....	121
Gambar 3.105 Tampilan <i>Landing Page</i> Halaman Produk	122
Gambar 3.106 Tampilan <i>Landing Page</i> Halaman Artikel.....	123
Gambar 3.107 Tampilan <i>Landing Page</i> Halaman <i>Show</i> Artikel.....	124
Gambar 3.108 <i>Database</i> Artikel.....	124
Gambar 3.109 <i>Activity Diagram Create</i> Artikel	125
Gambar 3.110 <i>Activity Diagram Read</i> Artikel	126
Gambar 3.111 <i>Activity Diagram Update</i> Artikel.....	127
Gambar 3.112 <i>Activity Diagram Delete</i> Artikel.....	128
Gambar 3.113 <i>Sequence Diagram</i> Artikel	129
Gambar 3.114 <i>Database</i> Calon Mitra.....	130
Gambar 3.115 <i>Activity Diagram Create</i> Calon Mitra	131
Gambar 3.116 <i>Activity Diagram Read</i> Calon Mitra	132
Gambar 3.117 <i>Sequence Diagram</i> Calon Mitra	132
Gambar 3.118 Tampilan Sebelum Diubah	133

Gambar 3.119 Tampilan Sesudah Diubah	134
Gambar 3.120 Mengubah <i>Database</i> Produk.....	134
Gambar 3.121 <i>Database</i> Ukuran Produk.....	135
Gambar 3.122 <i>Activity Diagram Create</i> Ukuran Produk.....	135
Gambar 3.123 <i>Activity Diagram Read</i> Ukuran Produk	136
Gambar 3.124 <i>Activity Diagram Update</i> Ukuran Produk.....	137
Gambar 3.125 <i>Activity Diagram Delete</i> Ukuran Produk	138
Gambar 3.126 <i>Sequence Diagram</i> Ukuran Produk.....	139
Gambar 3.127 <i>Form</i> Stok Produk Sebelum Diubah	140
Gambar 3.128 <i>Form</i> Stok Produk Sesudah Diubah.....	141
Gambar 3.129 <i>Form</i> Pesanan Sebelum Diubah	141
Gambar 3.130 <i>Form</i> Pesanan Sesudah Diubah.....	142
Gambar 3.131 <i>Invoice</i> Sebelum Diubah	142
Gambar 3.132 <i>Invoice</i> Sesudah Diubah	142
Gambar 3.133 Menambah Fitur Membuka atau Menutup Lowongan.....	143
Gambar 3.134 <i>Database</i> Posisi Lowongan.....	143
Gambar 3.135 <i>Activity Diagram Create</i> Posisi Lowongan.....	144
Gambar 3.136 <i>Activity Diagram Read</i> Posisi Lowongan	145
Gambar 3.137 <i>Activity Diagram Update</i> Posisi Lowongan.....	146
Gambar 3.138 <i>Activity Diagram Delete</i> Posisi Lowongan	147
Gambar 3.139 <i>Sequence Diagram</i> Posisi Lowongan.....	148
Gambar 3.140 Perubahan <i>Database</i> Pelamar.....	149
Gambar 3.141 Perubahan <i>form</i> Pelamar	150
Gambar 3.142 Menambahkan Produk Rekomendasi.....	150
Gambar 3.143 Query Produk Rekomendasi.....	151
Gambar 3.144 Menambahkan Tombol “Pesan Sekarang”.....	151
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram Final</i>	169
Gambar 4.2 <i>Entity Relationship Diagram Final</i>	170
Gambar 4.3 Tampilan <i>Landing Page</i> Bagian Beranda	171
Gambar 4.4 Tampilan <i>Landing Page</i> Bagian Produk	172
Gambar 4.5 Tampilan <i>Landing Page</i> Bagian Artikel	173

Gambar 4.6 Tampilan <i>Login</i>	174
Gambar 4.7 Tampilan Daftar Menu	174
Gambar 4.8 Tampilan Daftar Admin.....	175
Gambar 4.9 Tampilan <i>Create Admin</i>	175
Gambar 4.10 Tampilan Berhasil <i>Create Admin</i>	176
Gambar 4.11 Tampilan <i>Update Admin</i>	176
Gambar 4.12 Tampilan <i>Show Admin</i>	177
Gambar 4.13 Tampilan <i>Delete Admin</i>	177
Gambar 4.14 Tampilan <i>Export PDF Admin</i>	178
Gambar 4.15 Tampilan <i>Export Excel Admin</i>	178
Gambar 4.16 Tampilan Diagram Admin	179
Gambar 4.17 Tampilan Daftar Pegawai	179
Gambar 4.18 Tampilan <i>Create Pegawai</i>	180
Gambar 4.19 Tampilan Berhasil <i>Create Pegawai</i>	180
Gambar 4.20 Tampilan <i>Update Pegawai</i>	181
Gambar 4.21 Tampilan <i>Show Pegawai</i>	181
Gambar 4.22 Tampilan <i>Delete Pegawai</i>	182
Gambar 4.23 Tampilan <i>Export PDF Pegawai</i>	182
Gambar 4.24 Tampilan <i>Export Excel Pegawai</i>	183
Gambar 4.25 Tampilan Diagram Pegawai	183
Gambar 4.26 Tampilan Daftar <i>Sales</i>	184
Gambar 4.27 Tampilan <i>Create Sales</i>	184
Gambar 4.28 Tampilan Berhasil <i>Create Sales</i>	185
Gambar 4.29 Tampilan <i>Update Sales</i>	185
Gambar 4.30 Tampilan <i>Show Sales</i>	186
Gambar 4.31 Tampilan <i>Delete Sales</i>	186
Gambar 4.32 Tampilan <i>Export PDF Sales</i>	187
Gambar 4.33 Tampilan <i>Export Excel Sales</i>	187
Gambar 4.34 Tampilan Diagram <i>Sales</i>	188
Gambar 4.35 Tampilan Ajukan Lamaran	188
Gambar 4.36 Pesan Notifikasi Lamaran Baru	189

Gambar 4.37 Tampilan Daftar Pelamar	189
Gambar 4.38 Tampilan Menentukan Waktu Wawancara	190
Gambar 4.39 Pesan Pemberitahuan Waktu Wawancara	190
Gambar 4.40 Jadwal Wawancara pada Google Calendar	191
Gambar 4.41 Tampilan Memberi Nilai WSM Pelamar	191
Gambar 4.42 Tampilan <i>Show</i> Pelamar	192
Gambar 4.43 Tampilan <i>Alert</i> Terima Pelamar	192
Gambar 4.44 Pesan Bahwa Pelamar Telah Diterima	193
Gambar 4.45 Tampilan <i>Alert</i> Tolak Pelamar	193
Gambar 4.46 Pesan Bahwa Pelamar Telah Ditolak	194
Gambar 4.47 Diagram Pelamar	194
Gambar 4.48 Tampilan Daftar Kriteria	195
Gambar 4.49 Tampilan <i>Create</i> Kriteria	195
Gambar 4.50 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Kriteria	196
Gambar 4.51 Tampilan <i>Update</i> Kriteria	196
Gambar 4.52 Tampilan <i>Show</i> Kriteria	197
Gambar 4.53 Tampilan <i>Delete</i> Kriteria	197
Gambar 4.54 Tampilan <i>Export</i> PDF Kriteria	198
Gambar 4.55 Tampilan <i>Export</i> Excel Kriteria	198
Gambar 4.56 Tampilan Daftar Riwayat Pelamar	199
Gambar 4.57 Tampilan <i>Show</i> Riwayat Pelamar	199
Gambar 4.58 Tampilan Diagram Riwayat Pelamar	200
Gambar 4.59 Tampilan Daftar Posisi Lowongan	201
Gambar 4.60 Tampilan <i>Create</i> Posisi Lowongan	201
Gambar 4.61 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Posisi Lowongan	202
Gambar 4.62 Tampilan <i>Update</i> Posisi Lowongan	202
Gambar 4.63 Tampilan <i>Show</i> Posisi Lowongan	203
Gambar 4.64 Tampilan <i>Delete</i> Posisi Lowongan	203
Gambar 4.65 Tampilan <i>Export</i> PDF Posisi Lowongan	204
Gambar 4.66 Tampilan <i>Export</i> Excel Posisi Lowongan	204
Gambar 4.67 Tampilan Daftar Pekerjaan	205

Gambar 4.68 Tampilan <i>Create</i> Pekerjaan	205
Gambar 4.69 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Pekerjaan	206
Gambar 4.70 Tampilan <i>Update</i> Pekerjaan	206
Gambar 4.71 Tampilan <i>Show</i> Pekerjaan.....	207
Gambar 4.72 Tampilan <i>Delete</i> Pekerjaan.....	207
Gambar 4.73 Tampilan <i>Export</i> PDF Pekerjaan	208
Gambar 4.74 Tampilan <i>Export</i> Excel Pekerjaan	208
Gambar 4.75 Tampilan Daftar Produk	209
Gambar 4.76 Tampilan <i>Create</i> Produk.....	209
Gambar 4.77 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Produk	210
Gambar 4.78 Tampilan <i>Update</i> Produk.....	210
Gambar 4.79 Tampilan <i>Show</i> Produk.....	211
Gambar 4.80 Tampilan <i>Delete</i> Produk	211
Gambar 4.81 Tampilan <i>Export</i> PDF Produk	212
Gambar 4.82 Tampilan <i>Export</i> Excel Produk	212
Gambar 4.83 Tampilan Daftar Ukuran Produk	213
Gambar 4.84 Tampilan <i>Create</i> Ukuran Produk.....	213
Gambar 4.85 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Ukuran Produk	214
Gambar 4.86 Tampilan <i>Update</i> Ukuran Produk.....	214
Gambar 4.87 Tampilan <i>Show</i> Ukuran Produk.....	215
Gambar 4.88 Tampilan <i>Delete</i> Ukuran Produk	215
Gambar 4.89 Tampilan <i>Export</i> PDF Ukuran Produk	216
Gambar 4.90 Tampilan <i>Export</i> Excel Ukuran Produk	216
Gambar 4.91 Tampilan Daftar Artikel	217
Gambar 4.92 Tampilan <i>Create</i> Artikel.....	217
Gambar 4.93 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Artikel	218
Gambar 4.94 Tampilan <i>Update</i> Artikel.....	218
Gambar 4.95 Tampilan <i>Show</i> Artikel.....	219
Gambar 4.96 Tampilan <i>Delete</i> Artikel	219
Gambar 4.97 Tampilan <i>Export</i> PDF Artikel	220
Gambar 4.98 Tampilan <i>Export</i> Excel Artikel.....	220

Gambar 4.99 Tampilan <i>Preview</i> Artikel	221
Gambar 4.100 Tampilan Daftar Calon Mitra	221
Gambar 4.101 Tampilan <i>Show</i> Calon Mitra	222
Gambar 4.102 Tampilan <i>Export</i> PDF Calon Mitra	222
Gambar 4.103 Tampilan <i>Export</i> Excel Calon Mitra	223
Gambar 4.104 Tampilan Daftar Stok Produk	223
Gambar 4.105 Tampilan <i>Create</i> Stok Produk	224
Gambar 4.106 Tampilan Berhasil <i>Create</i> Stok Produk	224
Gambar 4.107 Tampilan <i>Show</i> Stok Produk	225
Gambar 4.108 Tampilan <i>Export</i> PDF Stok Produk	225
Gambar 4.109 Tampilan <i>Export</i> Excel Stok Produk	226
Gambar 4.110 Tampilan Daftar Pesanan	226
Gambar 4.111 Tampilan <i>Create</i> Pesanan	227
Gambar 4.112 Tampilan Memasukkan Jumlah Bayar	227
Gambar 4.113 Tampilan <i>Show</i> Pesanan	228
Gambar 4.114 Tampilan <i>Delete</i> Pesanan	228
Gambar 4.115 Tampilan <i>Export</i> PDF Pesanan	229
Gambar 4.116 Tampilan <i>Export</i> Excel Pesanan	229
Gambar 4.117 Tampilan <i>Export</i> PDF <i>Invoice</i>	230
Gambar 4.118 Tampilan Diagram Pesanan	230
Gambar 4.119 Tampilan Daftar Kegiatan	231
Gambar 4.120 Tampilan <i>Create</i> Kegiatan	231
Gambar 4.121 Tampilan <i>Update</i> Kegiatan	232
Gambar 4.122 Tampilan <i>Show</i> Kegiatan	232
Gambar 4.123 Tampilan <i>Delete</i> Kegiatan	233
Gambar 4.124 Tampilan Daftar Penarikan Gaji	233
Gambar 4.125 Mengajukan Penarikan Gaji	234
Gambar 4.126 Tampilan <i>Show</i> Pengajuan Penarikan Gaji	234
Gambar 4.127 Tampilan <i>Delete</i> Pengajuan Penarikan Gaji	235
Gambar 4.128 Tampilan <i>Export</i> PDF Pengajuan Penarikan Gaji	235
Gambar 4.129 Tampilan <i>Export</i> Excel Pengajuan Penarikan Gaji	236

Gambar 4.130 Tampilan Daftar Gaji Pegawai	236
Gambar 4.131 Tampilan <i>Show</i> Gaji Pegawai	237
Gambar 4.132 Tampilan <i>Export</i> PDF Gaji Pegawai	237
Gambar 4.133 Tampilan <i>Export</i> Excel Gaji Pegawai.....	238
Gambar 4.134 Tampilan <i>Export</i> Excel Gaji Pegawai.....	238
Gambar 4.135 Tampilan Daftar Konfirmasi Ajuan Penarikan Gaji	239
Gambar 4.136 Tampilan Menerima Ajuan Penarikan Gaji	239
Gambar 4.137 Tampilan Menolak Ajuan Penarikan Gaji	240
Gambar 4.138 Tampilan Daftar Riwayat Kegiatan	240
Gambar 4.139 Tampilan <i>Show</i> Riwayat Kegiatan.....	241
Gambar 4.140 Tampilan <i>Export</i> PDF Riwayat Kegiatan	241
Gambar 4.141 Tampilan <i>Export</i> Excel Riwayat Kegiatan	242
Gambar 4.142 Tampilan Daftar Riwayat Riwayat Penarikan Gaji	242
Gambar 4.143 Tampilan <i>Show</i> Riwayat Penarikan Gaji	243
Gambar 4.144 Tampilan <i>Export</i> PDF Riwayat Penarikan Gaji.....	243
Gambar 4.145 Tampilan <i>Export</i> Excel Riwayat Penarikan Gaji.....	244
Gambar 4.146 Tampilan Daftar <i>Roles</i>	244
Gambar 4.147 Tampilan <i>Create Roles</i>	245
Gambar 4.148 Tampilan Berhasil <i>Create Roles</i>	245
Gambar 4.149 Tampilan <i>Update Roles</i>	246
Gambar 4.150 Tampilan <i>Show Roles</i>	246
Gambar 4.151 Tampilan <i>Delete Roles</i>	247
Gambar 4.152 Tampilan <i>Export</i> Excel <i>Roles</i>	247
Gambar 4.153 Tampilan Daftar <i>Permissions</i>	248
Gambar 4.154 Tampilan <i>Create Permissions</i>	248
Gambar 4.155 Tampilan Berhasil <i>Create Permissions</i>	249
Gambar 4.156 Tampilan <i>Update Permissions</i>	249
Gambar 4.157 Tampilan <i>Show Permissions</i>	250
Gambar 4.158 Tampilan <i>Delete Permissions</i>	250
Gambar 4.159 Tampilan <i>Export</i> PDF <i>Permissions</i>	251
Gambar 4.160 Tampilan <i>Export</i> Excel <i>Permissions</i>	251

Gambar 4.161 Hasil <i>Automation Testing Login</i>	272
Gambar 4.162 Hasil <i>Automation Testing Admin</i>	272
Gambar 4.163 Hasil <i>Automation Testing Pegawai</i>	273
Gambar 4.164 Hasil <i>Automation Testing Sales</i>	273
Gambar 4.165 Hasil <i>Automation Testing Pelamar</i>	274
Gambar 4.166 Hasil <i>Automation Testing Kriteria</i>	274
Gambar 4.167 Hasil <i>Automation Testing Riwayat Pelamar</i>	275
Gambar 4.168 Hasil <i>Automation Testing Posisi Lowongan</i>	275
Gambar 4.169 Hasil <i>Automation Testing Pekerjaan</i>	276
Gambar 4.170 Hasil <i>Automation Testing Produk</i>	276
Gambar 4.171 Hasil <i>Automation Testing Ukuran Produk</i>	277
Gambar 4.172 Hasil <i>Automation Testing Artikel</i>	278
Gambar 4.173 Hasil <i>Automation Testing Calon Mitra</i>	278
Gambar 4.174 Hasil <i>Automation Testing Stok Produk</i>	279
Gambar 4.175 Hasil <i>Automation Testing Pesanan</i>	279
Gambar 4.176 Hasil <i>Automation Testing Riwayat Kegiatan</i>	280
Gambar 4.177 Hasil <i>Automation Testing Gaji Pegawai</i>	280
Gambar 4.178 Hasil <i>Automation Testing Konfirmasi Penarikan Gaji</i>	281
Gambar 4.179 Hasil <i>Automation Testing Kegiatan</i>	281
Gambar 4.180 Hasil <i>Automation Testing Penarikan Gaji</i>	282
Gambar 4.181 Hasil <i>Automation Testing Riwayat Penarikan Gaji</i>	282
Gambar 4.182 Hasil <i>Automation Testing Roles</i>	283
Gambar 4.183 Hasil <i>Automation Testing Permissions</i>	283

Halaman ini sengaja dikosongkan