

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT. INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 21 Februari 2022



Muhamad Fadli

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhamad Fadli

NIM : 2017240070

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fumigasi dan Pengendali Hama Pada PT Intan Gumelar Sejati Jakarta Selatan.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., (.....)

Penguji I : Endang Ayu Susilawati ST, M.MSI (.....)

Penguji II : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....)

Penguji III : Nur Syamsiah S.T, M.TI (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 23 Februari 2022

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Fadli
NIM : 2017240070
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fumigasi dan
Pengendali Hama Pada PT. Intan Gumelar Sejati Jakarta Selatan.**

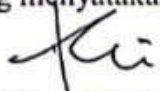
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 21 Februari 2021

Yang menyatakan


Muhamad Fadli

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT.
INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN**

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING



Siti Nurjanah

INTAN SEJATI

PT. Intan Gumelar Sejati



Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs.,

NIDN: 0522027902

KETUA JURUSAN

Sistem Informasi



Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT.
INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN**



Nama : Muhamad Fadli
NIM : 2017240070
Program : S1 (Strata Satu)
Jurusan : Sistem Informasi

**Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada
Jakarta
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT. INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING

Siti Nurjanah

Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs.,

NIDN: 0522027902

KETUA JURUSAN

Sistem Informasi

Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT. INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 21 Februari 2022

Materai

Muhamad Fadli

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fumigasi dan
Pengendali Hama Pada PT. Intan Gumelar Sejati Jakarta Selatan**

DOSEN PEMBIMBING

Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs.,

NIK. 14429

KETUA JURUSAN
Sistem Informasi

Eka Yuni Astuty, S.Kom. M.M.S.I

NIK. 05396

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhamad Fadli

NIM : 2017240070

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fumigasi dan Pengendali Hama Pada PT Intan Gumelar Sejati Jakarta Selatan.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., (.....)

Penguji I : Endang Ayu Susilawati ST, M.MSI (.....)

Penguji II : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....)

Penguji III : Nur Syamsiah S.T, M.TI (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 23 Februari 2022

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhamad Fadli
NIM : 2017240070
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fumigasi dan
Pengendali Hama Pada PT. Intan Gumelar Sejati Jakarta Selatan.**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 21 Februari 2021

Yang menyatakan

Muhamad Fadli

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah, SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT. INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Agus Sun Sugiarto, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSi., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

3. Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi
4. Endang Ayu Susilawati ST, M.MSI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi dan Dosen Pembimbing Akademik 2017.
5. Nur Syamsiah S.T, M.TI selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Eva Novianti, S.Kom, M.MSI. selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Yahya, M.Kom selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Kedua orang tua tercinta yang tidak pernah lelah memberikan dukungan moral, materil maupun spiritual.
9. Ibu Siti Nurjanah yang telah membantu saya dalam memberikan data-data untuk keperluan skripsi.
10. Teman-teman mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2017 yang telah mendukung saya agar selalu semangat dalam menyelesaikan skripsi.

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

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

Jakarta, 21 Februari 2022

Muhamad Fadli

ABSTRAK

Di era perkembangan teknologi informasi yang semakin canggih saat ini tentu banyak perusahaan-perusahaan penyedia jasa, contohnya saja seperti jasa pengendalian hama. Dalam pemesanan pengendalian hama, pelanggan perlu datang ataupun menghubungi pihak perusahaan jasa dan menyebutkan permasalahan dan kebutuhan yang diinginkan pelanggan. Tentu ini sudahlah baik, namun di era yang sudah berkembang ini, lebih baik lagi untuk memberikan banyak opsi untuk pelanggan dalam memesan suatu pemesanan jasa, misalnya saja memesan secara *online* melalui website. Untuk itu, dibuatkanlah sebuah situs web sebagai media pemesanan yang baru. Metode penelitian yang digunakan adalah teknik pengumpulan data yang terdiri dari observasi, wawancara, studi pustaka, sedangkan model pengembangan sistem yang digunakan adalah model waterfall yang terdiri dari empat tahapan yaitu tahapan analisa, tahap perancangan, tahap pengujian dan tahap implementasi. Hasil dari sistem informasi pemesanan jasa fumigasi dan pengendalian hama ini digunakan sebagai media pemesanan yang baru untuk pelanggan, serta mempermudah perusahaan dalam proses pengolahan data, pencarian data dan pembuatan laporan data pemesanan jasa fumigasi dan pengendalian hama.

Kata kunci: Sistem Informasi, Pemesanan, Jasa, Fumigasi

DAFTAR ISI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FUMIGASI DAN PENGENDALI HAMA PADA PT. INTAN GUMELAR SEJATI JAKARTA SELATAN	II
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	III
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	III
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	IV
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	V
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	VI
KATA PENGANTAR	VII
ABSTRAK	IX
DAFTAR ISI	X
DAFTAR SIMBOL	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XV
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVIII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	3
1.4 MANFAAT PENELITIAN	3
1.5 PEMBATAAN MASALAH.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI	6
2.1.1 Pengertian Rancang Bangun.....	6
2.1.2 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.3 Pengertian Sistem.....	7
2.1.4 Karakteristik Sistem	7
2.1.5 Klasifikasi Sistem	9
2.1.6 Pengertian Informasi.....	11
2.1.7 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.1.8 Pengertian Pemesanan.....	12
2.1.9 Pengertian Fumigasi	13
2.1.10 Pengertian Hama.....	14
2.1.11 Konsep Dasar Website.....	14
2.2 PERALATAN PENDUKUNG (TOOLS SYSTEM)	16
2.2.1 Basis Data (Database)	16
2.2.2 UML (Unified Modelling Language)	17

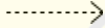
BAB III.....	20
METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 KERANGKA PEMIKIRAN	20
3.2 PENGUMPULAN DATA.....	21
3.3 METODE PENGEMBANGAN SISTEM.....	21
3.4 WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN	24
3.5 ALAT DAN BAHAN PENELITIAN	24
3.5.1 <i>Alat Penelitian</i>	24
3.5.2 <i>Bahan Penelitian</i>	25
BAB IV	26
IDENTIFIKASI ORGANISASI.....	26
4.1 TINJAUAN ORGANISASI.....	26
4.1.1 <i>Sejarah PT Intan Gumelar Sejati</i>	26
4.1.2 <i>Struktur Organisasi dan Fungsi</i>	28
4.2 ANALISA SISTEM BERJALAN	31
4.2.1 <i>Use Case Diagram Sistem Berjalan</i>	31
4.2.2 <i>Skenario</i>	32
4.2.3 <i>Activity Diagram Sistem Berjalan</i>	35
4.2.4 <i>Spesifikasi Dokumen Masukan</i>	38
4.2.5 <i>Spesifikasi Dokumen Keluaran</i>	38
4.2.6 <i>Identifikasi Kebutuhan Sistem</i>	39
4.2.7 <i>Solusi Sistem</i>	39
4.3 PERANCANGAN SISTEM USULAN	40
4.3.1. <i>Use Case Diagram Sistem Usulan</i>	40
4.3.2. <i>Skenario</i>	42
4.3.3. <i>Activity Diagram Perancangan Sistem Usulan</i>	54
4.3.3.2 <i>Activity Diagram Customer</i>	62
4.3.4. <i>Rancangan Masukan</i>	66
4.3.5. <i>Rancangan Keluaran</i>	68
4.3.6. <i>Rancangan Basis Data</i>	69
4.4 IMPLEMENTASI SISTEM	72
4.4.1 RANCANGAN TAMPILAN HAK AKSES ADMIN.....	72
BAB V.....	79
HASIL DAN PEMBAHASAN	79
5.1.1 <i>Tampilan Hak Akses Admin</i>	79
5.1.2 <i>Tampilan Hak Akses Pengguna</i>	86
5.1 UJI COBA APLIKASI	88
5.2.1 <i>Uji Coba Struktural</i>	88
5.2.2 <i>Uji Coba Fungsional</i>	89
5.2.3 <i>Uji Coba Validasi</i>	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1 KESIMPULAN	92
6.2 SARAN	92
DAFTAR PUSTAKA	93
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	95

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI.....	96
SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN.....	98
LAMPIRAN	102

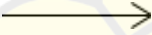


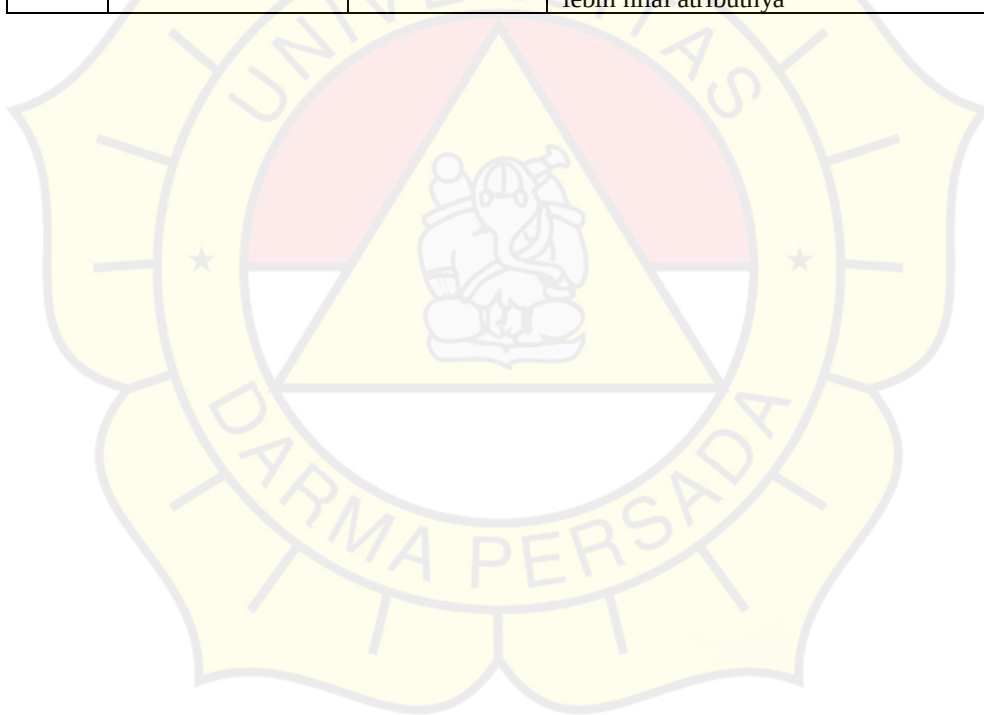
DAFTAR SIMBOL

a. Simbol *Use Case Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.
7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol *Activity Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 CONTOH USE CASE DIAGRAM.....	18
GAMBAR 2.2 CONTOH SKENARIO	18
GAMBAR 2.3 CONTOH ACTIVITY DIAGRAM	19
GAMBAR 3.1 KERANGKA PEMIKIRAN	20
GAMBAR 3.2 METODE PENGEMBANGAN SISTEM.....	22
GAMBAR 4.1 STRUKTUR ORGANISASI.....	28
GAMBAR 4.2 USE CASE DIAGRAM SISTEM BERJALAN.....	31
GAMBAR 4.3 ACTIVITY DIAGRAM CUSTOMER MENGHUBUNGI PERUSAHAAN JASA	35
GAMBAR 4.4 ACTIVITY DIAGRAM MENYEBUTKAN JENIS PENANGANAN, JENIS TEMPAT, DAN LUAS AREA YANG AKAN DITANGANI.....	36
GAMBAR 4.5 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MEMBUAT PESANAN CUSTOMER.....	37
GAMBAR 4. 6 USE CASE DIAGRAM HAK AKSES ADMIN.....	40
GAMBAR 4. 7 USE CASE DIAGRAM HAK AKSES CUSTOMER.....	41
GAMBAR 4. 8 ACTIVITY DIAGRAM LOGIN ADMIN	54
GAMBAR 4. 9 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGISI FORM PEMESANAN.....	55
GAMBAR 4. 10 ACTIVITY DIAGRAM MENGHAPUS DAN MENGUBAH DATA PEMESANAN.....	56
GAMBAR 4. 11 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MELIHAT DAN MENGUBAH STATUS PEMESANAN.....	57
GAMBAR 4. 12 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGELOLA HARGA.....	58
GAMBAR 4. 13 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MELIHAT INFORMASI HARGA DASAR	59
GAMBAR 4. 14 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGELOLA USER DAN PENDAFTARAN	60
GAMBAR 4. 15 ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MELAKUKAN LOGOUT.....	61
GAMBAR 4. 16 ACTIVITY DIAGRAM MENDAFTAR CUSTOMER	62
GAMBAR 4. 17 ACTIVITY DIAGRAM LOGIN CUSTOMER.....	63
GAMBAR 4. 18 ACTIVITY DIAGRAM CUSTOMER MEMBUAT PESANAN	64
GAMBAR 4. 19 ACTIVITY DIAGRAM CUSTOMER MENGECEK RINCIAN PESANAN....	65
GAMBAR 4. 20 RANCANGAN MASUKAN FORM LOGIN.....	66
GAMBAR 4. 21 RANCANGAN MASUKAN FORM TAMBAH PESANAN.....	67
GAMBAR 4. 22 RANCANGAN MASUKAN TAMBAH PENANGANAN.....	67
GAMBAR 4. 23 RANCANGAN KELUARAN DAFTAR PESANAN	68
GAMBAR 4. 24 RANCANGAN KELUARAN CETAK LAPORAN PDF PESANAN	68
GAMBAR 4. 25 ERD (ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM).....	69
GAMBAR 4. 26 RANCANGAN TAMPILAN LOGIN ADMIN	72
GAMBAR 4. 27 RANCANGAN TAMPILAN HALAMAN UTAMA ADMIN	73
GAMBAR 4. 28 RANCANGAN TAMPILAN TAMBAH PESANAN	74

GAMBAR 4. 29 RANCANGAN TAMPILAN PESANAN PELANGGAN	75
GAMBAR 4. 30 RANCANGAN TAMPILAN KELOLA PESANAN.....	75
GAMBAR 4. 31 RANCANGAN TAMPILAN KELOLA HARGA.....	76
GAMBAR 4. 32 RANCANGAN TAMPILAN KELOLA USER.....	77
GAMBAR 4. 33 RANCANGAN TAMPILAN KELOLA PENDAFTARAN	78
GAMBAR 5. 1 TAMPILAN LOGIN ADMIN.....	79
GAMBAR 5. 2 TAMPILAN HALAMAN UTAMA	80
GAMBAR 5. 3 TAMPILAN PESANAN PELANGGAN	81
GAMBAR 5. 4 TAMPILAN KELOLA PESANAN	82
GAMBAR 5. 5 TAMPILAN KELOLA HARGA	83
GAMBAR 5. 6 TAMPILAN KELOLA USER	84
GAMBAR 5. 7 TAMPILAN KELOLA PENDAFTARAN.....	85
GAMBAR 5. 8 TAMPILAN LOGIN	86
GAMBAR 5. 9 TAMPILAN HALAMAN DAFTAR.....	87
GAMBAR 5. 10 TAMPILAN FORM PEMESANAN	88
GAMBAR 5. 11 BERHASIL TAMBAH DATA.....	90
GAMBAR 5. 12 KONFIRMASI UNTUK MENGHAPUS DATA	91
GAMBAR 5. 13 BERHASIL HAPUS DATA.....	91
GAMBAR 5. 14 BERHASIL UBAH DATA	91

DAFTAR TABEL

TABEL 4.1 SKENARIO MENGHUBUNGI PERUSAHAAN JASA	32
TABEL 4.2 SKENARIO MENYEBUTKAN JENIS PENANGANAN, JENIS TEMPAT, DAN LUAS AREA YANG AKAN DITANGANI	33
TABEL 4.3 SKENARIO ADMIN MEMBUAT PESANAN CUSTOMER	34
TABEL 4. 8 SKENARIO HAK AKSES LOGIN ADMIN.....	42
TABEL 4. 9 SKENARIO ADMIN MENGISI FORM PEMESANAN	43
TABEL 4. 10 SKENARIO ADMIN MENGHAPUS DAN MENGUBAH DATA PEMESANAN	44
TABEL 4. 11 SKENARIO ADMIN MELIHAT DAN MENGUBAH STATUS PEMESANAN	45
TABEL 4. 12 SKENARIO ADMIN MENGELOLA HARGA	46
TABEL 4. 13 SKENARIO ADMIN MELIHAT INFORMASI HARGA DASAR.....	47
TABEL 4. 14 SKENARIO ADMIN MENGELOLA USER DAN PENDAFTARAN	48
TABEL 4. 15 SKENARIO ADMIN MELAKUKAN LOGOUT.....	49
TABEL 4. 18 SKENARIO CUSTOMER MEMBUAT PESANAN	52
TABEL 4. 23 TABEL MIGRATIONS	70
TABEL 4. 24 TABEL JENIS PENANGANAN	70
TABEL 4. 25 TABEL USERS	70
TABEL 4. 26 TABEL JENIS TEMPAT	70
TABEL 4. 27 TABEL PESANAN	71
TABEL 4. 28 TABEL PERSONAL ACCESS TOKEN	71
TABEL 5.9 UJI COBA STRUKTURAL.....	89
TABEL 5.10 UJI COBA FUNGSIONAL HAK AKSES ADMIN.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

A. 1 INVOICE	102
--------------------	-----

