

**APLIKASI JASA EKSPEDISI BARANG PADA
RAP-XPRESS BERBASIS *WEB***



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Laporan Akhir
Pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Ricky Andrian

061930800195

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2022



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon 0711-353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ricky Andean
NIM : 061930800195
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Jasa Ekspedisi Barang pada RAP-XPRESS
Akhir : Berbasis *Web*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 02 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP 196209181992031001

Palembang, Agustus 2022
Pembimbing II,

Rika Sadariawati, SE., M.Si.
NIP 197302232002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Artyanti, SE., M.Si
NIP 197306032008012008



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

**“Tidak ada Seorangpun yang pernah gagal, sepanjang dia mau memulainya”
(Naga LYLA)**

**“Tambahkan sedikit demi sedikit maka nanti akan menjadi tumpukan ” (DR.
Dewi Hanggraeni, SE., MBA)**

“Usaha tidak akan mengkhianati hasil” (Kuroyasha)

Kami Persembahkan Kepada :

- 1. Allah SWT yang Maha Pemberi
Pertolongan**
- 2. Kedua Orang Tua dan Keluarga**
- 3. Diri kami sendiri yang telah
berjuang menyelesaikan laporan
ini**
- 4. Keluarga Besar RATU ANUGRAH
PERKASA EXPRESS (RAP-
XPRESS)**
- 5. Almamater Kebanggaan**
- 6. Dosen Pembimbing I, Bapak Ir.
Zulkarnaini, M.T.**
- 7. Dosen Pembimbing II, Ibu Rika
Sadariawati, SE.,M.Si.**
- 8. Nadia Syafira selaku Partner yang
membantu mengerjakan Laporan
Akhir ini sekaligus penyemangat
saya**

ABSTRAK

Jasa Ekspedisi Barang sangat berperan penting untuk pembisnis online, yang bertambah akibat pandemi ini. Salah satu perusahaan yang menyediakan jasa ekspedisi barang yaitu RAP-XPRESS. RAP-XPRESS atau RATU ANUGRAH PERKASA EXPRESS merupakan penyedia jasa ekspedisi barang yang berlokasi di Palembang. Berdasarkan observasi langsung yang telah dilakukan, jasa ekspedisi belum terkomputerisasi, sehingga sering terjadi kehilangan data informasi paket yang mengakibatkan terganggunya pengiriman. Maka dari itu untuk meminimalisir hal tersebut, penulis bermaksud membuat Aplikasi Jasa Ekspedisi Barang RAP-XPRESS Berbasis *Web*, yaitu sistem yang dapat mempermudah pihak RAP-XPRESS, dan Mitra melakukan jasa ekspedisi barang dan rekapitulasi pengambilan maupun pengiriman paket serta memudahkan konsumen melacak atau *Tracking* paket mereka melalui aplikasi tersebut.

Kata Kunci : Aplikasi, Jasa Ekspedisi, Mitra.

ABSTRACT

Freight Forwarding Services play an important role for online businesses, which are increasing due to this pandemic. One company that provides freight forwarding services is RAP-XPRESS. RAP-XPRESS or RATU ANUGRAH PERKASA EXPRESS is a freight forwarding service provider located in Palembang. Based on direct observations that have been made, expedition services have not been computerized, so there is often a loss of package information data which results in disruption of delivery. Therefore, to minimize this, the author intends to create a Web-Based RAP-XPRESS Goods Expedition Service Application, which is a system that can make it easier for RAP-XPRESS, and partners to carry out freight forwarding services and recapitulation of package pickup and delivery and make it easier for consumers to track or track packages. them through the application.

Keywords: Applications, Expeditionary Services, Partners.

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Jasa Ekspedisi Barang RAP-XPRESS Berbasis Web”**.

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberikan motivasi, baik berupa material maupun spiritual, dan juga penulis mengucapkan terima kasih atas ketabahan dan kesabaran dengan segala usaha dan do'anya dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Pada kesempatan ini juga penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat, ridho dan karunia yang diberikan.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Carlos R.S, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si.Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Plt. Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Bapak Ir. Zulkarnaini, M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Ibu Rika Sadariawati, SE.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak Viin Reynaldo selaku CEO pada RATU ANUGRAH PERKASA EXPRESS (RAP-XPRESS).
12. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
13. Orang tua yang selalu memberikan motivasi sehingga selesainya pembuatan laporan akhir ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan 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 agar lebih baik pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Palembang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	1
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	II
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	XVI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 METODOLOGI PENELITIAN	4
1.5.1 Waktu Penelitian	4
1.5.2 Lokasi Penelitian	4
1.6 METODE PENGUMPULAN DATA.....	4
1.6.1 Data Primer.....	4
1.6.2 Data Sekunder	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 TEORI UMUM	7

2.1.1	Pengertian Komputer.....	7
2.1.2	Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	7
2.1.3	Pengertian Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	7
2.1.4	Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.1.5	Pengertian Internet	8
2.1.6	Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	8
2.2	TEORI JUDUL.....	9
2.2.1	Pengertian Aplikasi	9
2.2.2	Pengertian Jasa	10
2.2.3	Pengertian Ekspedisi	10
2.2.4	Pengertian <i>Website</i>	10
2.3	TEORI KHUSUS	10
2.3.1	Pengertian UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	10
2.3.2	Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	12
2.3.3	Pengertian <i>Activity Diagram</i>	14
2.3.4	Pengertian <i>Class Diagram</i>	15
2.3.5	Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	17
2.3.6	Kamus Data	18
2.4	TEORI PROGRAM	19
2.4.1	Pengertian Visual Studio Code.....	19
2.4.2	Pengertian HTML.....	20
2.4.3	Pengertian CSS.....	20
2.4.4	Pengertian PHP.....	20
2.4.5	Pengertian MySQL.....	20
2.4.6	Pengertian XAMPP	21
2.4.7	Pengertian Laravel.....	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		22
3.1	SEJARAH RAP-XPRESS	22
3.2	VISI DAN MISI	23
3.2.1	Visi	23

3.2.2	Misi.....	23
3.3	STRUKTUR ORGANISASI.....	24
3.4	LOKASI PERUSAHAAN.....	25
3.5	URAIAN TUGAS DAN FUNGSI ORGANISASI.....	25
3.6	SISTEM YANG SEDANG BERJALAN.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK.....	30
4.1.1	Penyelidikan Awal.....	30
4.1.2	Studi Kelayakan.....	30
4.1.3	Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	31
4.1.4	Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
4.1.5	Alat dan bahan.....	32
4.1.5.1	Alat.....	32
4.1.5.2	Bahan.....	33
4.2	DESAIN SISTEM.....	34
4.2.1	<i>Diagram Use Case</i>	34
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	36
4.2.2.1	Diagram Aktivitas <i>Login</i>	36
4.2.2.2	Diagram Aktivitas Registrasi.....	36
4.2.2.3	Diagram Aktivitas Jasa Ekspedisi Barang.....	37
4.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	38
4.2.3.1	Diagram Urutan <i>Login</i>	38
4.2.3.2	Diagram Urutan Registrasi.....	39
4.2.3.3	Diagram Urutan Jasa Ekspedisi Barang.....	39
4.2.4	<i>Class Diagram</i>	41
4.2.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	42
4.2.6	Desain Logika.....	42
4.2.7	Desain Tabel.....	46
4.2.7.1	Membuat Tabel <i>Database</i>	46
4.2.8	Desain Sistem Terperinci.....	50

4.2.8.1	Halaman Awal (<i>Front End</i>).....	50
4.2.8.2	Halaman Lacak Paket (<i>Front End</i>).....	51
4.2.8.3	Halaman Kurir (<i>Front End</i>).....	51
4.2.8.4	Halaman <i>Online Shop</i> (<i>Front End</i>)	52
4.2.8.5	Halaman <i>Online Shop – Show</i> (<i>Front End</i>).....	53
4.2.8.6	Halaman <i>Register</i> (<i>Front End</i>).....	54
4.2.8.7	Halaman <i>Login</i> (<i>Front End</i>).....	54
4.2.8.8	Halaman <i>Ubah Password</i> (<i>Back End</i>).....	55
4.2.8.9	Halaman <i>Admin Dashboard</i> (<i>Back End</i>)	55
4.2.8.10	Halaman <i>Admin Mitra</i> (<i>Back End</i>)	56
4.2.8.11	Halaman <i>Admin Mitra – Show</i> (<i>Back End</i>).....	56
4.2.8.12	Halaman <i>Admin Mitra – Edit</i> (<i>Back End</i>).....	57
4.2.8.13	Halaman <i>Admin Pendaftaran</i> (<i>Back End</i>)	57
4.2.8.14	Halaman <i>Admin Pendaftaran – Show</i> (<i>Back End</i>).....	58
4.2.8.15	Halaman <i>Admin Pendaftaran – Edit</i> (<i>Back End</i>)	58
4.2.8.16	Halaman <i>Admin Permintaan</i> (<i>Back End</i>).....	59
4.2.8.17	Halaman <i>Admin Permintaan – Create</i> (<i>Back End</i>)	59
4.2.8.18	Halaman <i>Admin Permintaan – Show</i> (<i>Back End</i>)	60
4.2.8.19	Halaman <i>Admin Permintaan – Edit</i> (<i>Back End</i>)	60
4.2.8.20	Halaman <i>Admin Paket</i> (<i>Back End</i>)	61
4.2.8.21	Halaman <i>Admin Paket – Show</i> (<i>Back End</i>).....	61
4.2.8.22	Halaman <i>Admin Paket – Edit</i> (<i>Back End</i>).....	62
4.2.8.23	Halaman <i>Admin Pengambilan Paket</i> (<i>Back End</i>).....	62
4.2.8.24	Halaman <i>Admin Pengambilan Paket – Create</i>	63
4.2.8.25	Halaman <i>Admin Pengambilan Paket – Show</i> (<i>Back End</i>)63	
4.2.8.26	Halaman <i>Admin Pengambilan Paket – Edit</i> (<i>Back End</i>) .	64
4.2.8.27	Halaman <i>Admin Pengambilan Paket – Paket</i> (<i>Back End</i>)64	
4.2.8.28	Halaman <i>Admin Pengiriman Paket</i> (<i>Back End</i>).....	65
4.2.8.29	Halaman <i>Admin Pengiriman Paket – Create</i> (<i>Back End</i>)65	
4.2.8.30	Halaman <i>Admin Pengiriman Paket – Show</i> (<i>Back End</i>) .	66
4.2.8.31	Halaman <i>Admin Pengiriman Paket – Edit</i> (<i>Back End</i>) ...	66

4.2.8.32	Halaman Admin Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>) .	67
4.2.8.33	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama (<i>Back End</i>).....	67
4.2.8.34	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Create</i> (<i>Back End</i>).....	68
4.2.8.35	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Modal Edit</i> (<i>Back End</i>).	68
4.2.8.36	Halaman Mitra <i>Dashboard</i> (<i>Back End</i>).....	69
4.2.8.37	Halaman Mitra <i>Profile</i> (<i>Back End</i>)	69
4.2.8.38	Halaman Mitra <i>Olshop Profile</i> – <i>Modal Edit</i> (<i>Back End</i>)	70
4.2.8.39	Halaman Mitra <i>Olshop Paket</i> (<i>Back End</i>)	70
4.2.8.40	Halaman Mitra <i>Olshop</i> – <i>Show</i> (<i>Back End</i>)	71
4.2.8.41	Halaman Mitra <i>Olshop</i> – <i>Edit</i> (<i>Back End</i>)	71
4.2.8.42	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket (<i>Back End</i>)	72
4.2.8.43	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Show</i>	72
4.2.8.44	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – Paket	73
4.2.8.45	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Modal Selesai</i> (<i>Back End</i>).....	73
4.2.8.46	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket (<i>Back End</i>).....	74
4.2.8.47	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Show</i>	74
4.2.8.48	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Paket.....	75
4.2.8.49	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Modal Selesai</i> (<i>Back End</i>).....	75
4.2.8.50	Resi.....	76
4.2.8.51	Halaman Admin Laporan	77
4.3	HASIL TAMPILAN SISTEM.....	78
4.3.1	Halaman Awal (<i>Front End</i>).....	78
4.3.2	Halaman Lacak Paket (<i>Front End</i>).....	79
4.3.3	Halaman Kurir (<i>Front End</i>).....	79
4.3.4	Halaman <i>Online Shop</i> (<i>Front End</i>)	80
4.3.5	Halaman Daftar Mitra (<i>Front End</i>)	80
4.3.6	Halaman <i>Login</i> (<i>Front End</i>)	81
4.3.7	Halaman <i>Ubah Password</i> (<i>Back End</i>).....	81
4.3.8	Halaman Admin <i>Dashboard</i> (<i>Back End</i>)	82

4.3.9	Halaman Admin Mitra (<i>Back End</i>)	82
4.3.10	Halaman Admin Mitra – <i>Show (Back End)</i>	83
4.3.11	Halaman Admin Mitra – <i>Edit (Back End)</i>	84
4.3.12	Halaman Admin Pendaftaran (<i>Back End</i>)	85
4.3.13	Halaman Admin Pendaftaran – <i>Show (Back End)</i>	85
4.3.14	Halaman Admin Pendaftaran – <i>Edit (Back End)</i>	86
4.3.15	Halaman Admin Permintaan (<i>Back End</i>)	86
4.3.16	Halaman Admin Permintaan – <i>Create (Back End)</i>	87
4.3.17	Halaman Admin Permintaan – <i>Show (Back End)</i>	88
4.3.18	Halaman Admin Permintaan – <i>Edit (Back End)</i>	88
4.3.19	Halaman Admin Paket (<i>Back End</i>)	89
4.3.20	Halaman Admin Paket – <i>Show (Back End)</i>	89
4.3.21	Halaman Admin Paket – <i>Edit (Back End)</i>	90
4.3.22	Halaman Admin Pengambilan Paket (<i>Back End</i>).....	90
4.3.23	Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Create (Back End)</i>	91
4.3.24	Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Show (Back End)</i>	91
4.3.25	Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Edit (Back End)</i>	92
4.3.26	Halaman Admin Pengambilan Paket – Paket (<i>Back End</i>).....	92
4.3.27	Halaman Admin Pengiriman Paket (<i>Back End</i>)	93
4.3.28	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Create (Back End)</i>	93
4.3.29	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	93
4.3.30	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Edit (Back End)</i>	94
4.3.31	Halaman Admin Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>)	94
4.3.32	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama (<i>Back End</i>).....	95
4.3.33	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Create (Back End)</i>	95
4.3.34	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Modal Edit (Back End)</i>	96
4.3.35	Halaman Mitra Dashboard (<i>Back End</i>).....	96
4.3.36	Halaman Mitra <i>Profile</i> (<i>Back End</i>)	97
4.3.37	Halaman Mitra Olshop <i>Profile</i> – <i>Modal Edit (Back End)</i>	98
4.3.38	Halaman Mitra Olshop Paket (<i>Back End</i>)	99
4.3.39	Halaman Mitra Olshop Paket – <i>Create (Back End)</i>	99

4.3.40	Halaman Mitra Olshop Paket – <i>Show (Back End)</i>	100
4.3.41	Halaman Mitra Olshop Paket – <i>Edit (Back End)</i>	100
4.3.42	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket (<i>Back End</i>)	101
4.3.43	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Show</i>	101
4.3.44	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – Paket	102
4.3.45	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – Modal Selesai .	102
4.3.46	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket (<i>Back End</i>).....	103
4.3.47	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	103
4.3.48	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>)	104
4.3.49	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Modal Selesai....	104
4.3.50	Resi.....	105
4.3.51	Halaman Admin Laporan	106
4.4	PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	107
4.4.1	Lingkupan Pengujian.....	107
4.4.2	Rencana Pengujian	107
4.4.3	Pengujian Aplikasi	107
4.4.3.1	Pengujian Halaman <i>Front End</i>	107
4.4.3.2	Pengujian Halaman Admin <i>Back End</i>	109
4.4.3.3	Pengujian Halaman Mitra Olshop <i>Back End</i>	116
4.4.3.4	Pengujian Halaman Mitra Kurir <i>Back End</i>	118
4.4	PEMELIHARAAN	120
4.5	PEMBAHASAN.....	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		122
5.1	KESIMPULAN.....	122
5.2	SARAN.....	123
DAFTAR PUSTAKA		124

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol pada <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	17
Tabel 2.5 Simbol-simbol pada Kamus Data.....	19
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	31
Tabel 4.2 Deskripsi Aktor	35
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Use Case</i>	35
Tabel 4.4 Tabel accounts.....	46
Tabel 4.5 Tabel couriers	46
Tabel 4.6 Tabel packages	47
Tabel 4.7 Tabel partners	48
Tabel 4.8 Tabel pick_ups	48
Tabel 4.9 Tabel shippings.....	49
Tabel 4.10 Tabel users.....	49
Tabel 4.11 Pengujian Halaman <i>Front End</i>	107
Tabel 4.12 Pengujian Halaman Admin <i>Back End</i>	109
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Mitra Olshop <i>Back End</i>	116
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Mitra Kurir <i>Back End</i>	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Macam-macam Diagram UML.....	11
Gambar 3.1 Logo RATU ANUGRAH PERKASA EXPRESS (RAP-XPRESS)	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi RAP-XPRESS	24
Gambar 3.3 Lokasi Perusahaan RAP-XPRESS	25
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan	29
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 4.2 Diagram Aktivitas <i>Login Admin, Mitra Olshop, dan Mitra Kurir</i> ..	36
Gambar 4.3 Diagram Aktivitas Registrasi.....	36
Gambar 4.4 Diagram Aktivitas Jasa Ekspedisi Barang.....	38
Gambar 4.5 Diagram Urutan <i>Login Admin, Mitra Olshop, dan Mitra Kurir</i>	38
Gambar 4.6 Diagram Urutan Registrasi	39
Gambar 4.7 Diagram Urutan Jasa Ekspedisi Barang	41
Gambar 4.8 Diagram Kelas	41
Gambar 4.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	42
Gambar 4.10 Halaman Awal (<i>Front End</i>).....	50
Gambar 4.11 Halaman Lacak Paket (<i>Front End</i>).....	51
Gambar 4.12 Halaman Kurir (<i>Front End</i>).....	51
Gambar 4.13 Halaman <i>Online Shop (Front End)</i>	52
Gambar 4.14 Halaman <i>Online Shop – Show (Front End)</i>	53
Gambar 4.15 Halaman <i>Register (Front End)</i>	54
Gambar 4.16 Halaman <i>Login (Front End)</i>	54
Gambar 4.17 Halaman <i>Ubah Password (Back End)</i>	55
Gambar 4.18 Halaman <i>Admin Dashboard (Back End)</i>	55
Gambar 4.19 Halaman <i>Admin Mitra (Back End)</i>	56
Gambar 4.20 Halaman <i>Admin Mitra – Show (Back End)</i>	56
Gambar 4.21 Halaman <i>Admin Mitra – Edit (Back End)</i>	57
Gambar 4.22 Halaman <i>Admin Pendaftaran (Back End)</i>	57
Gambar 4.23 Halaman <i>Admin Pendaftaran – Show (Back End)</i>	58

Gambar 4.24 Halaman Admin Pendaftaran – <i>Edit (Back End)</i>	58
Gambar 4.25 Halaman Admin Permintaan (<i>Back End</i>)	59
Gambar 4.26 Halaman Admin Permintaan – <i>Create (Back End)</i>	59
Gambar 4.27 Halaman Admin Permintaan – <i>Show (Back End)</i>	60
Gambar 4.28 Halaman Admin Permintaan – <i>Edit (Back End)</i>	60
Gambar 4.29 Halaman Admin Paket (<i>Back End</i>).....	61
Gambar 4.30 Halaman Admin Paket – <i>Show (Back End)</i>	61
Gambar 4.31 Halaman Admin Paket – <i>Edit (Back End)</i>	62
Gambar 4.32 Halaman Admin Pengambilan Paket (<i>Back End</i>).....	62
Gambar 4.33 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Create (Back End)</i>	63
Gambar 4.34 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Show (Back End)</i>	63
Gambar 4.35 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Edit (Back End)</i>	64
Gambar 4.36 Halaman Admin Pengambilan Paket – Paket (<i>Back End</i>).....	64
Gambar 4.37 Halaman Admin Pengiriman Paket (<i>Back End</i>)	65
Gambar 4.38 Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Create (Back End)</i>	65
Gambar 4.39 Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	66
Gambar 4.40 Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Edit (Back End)</i>	66
Gambar 4.41 Halaman Admin Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>)	67
Gambar 4.42 Halaman Admin <i>Slide</i> Utama (<i>Back End</i>)	67
Gambar 4.43 Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Create (Back End)</i>	68
Gambar 4.44 Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Modal Edit (Back End)</i>	68
Gambar 4.45 Halaman Mitra <i>Dashboard (Back End)</i>	69
Gambar 4.46 Halaman Mitra <i>Profile (Back End)</i>	69
Gambar 4.47 Halaman Mitra <i>Olshop Profile – Modal Edit (Back End)</i>	70
Gambar 4.48 Halaman Mitra <i>Olshop Paket (Back End)</i>	70
Gambar 4.49 Halaman Mitra <i>Olshop – Show (Back End)</i>	71
Gambar 4.50 Halaman Mitra <i>Olshop – Edit (Back End)</i>	71
Gambar 4.51 Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket (<i>Back End</i>)	72
Gambar 4.52 Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Show (Back End)</i>	72
Gambar 4.53 Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – Paket (<i>Back End</i>).....	73
Gambar 4.54 Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Modal Selesai</i>	73

Gambar 4.55 Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket (<i>Back End</i>).....	74
Gambar 4.56 Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	74
Gambar 4.57 Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>).....	75
Gambar 4.58 Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Modal Selesai	75
Gambar 4.59 Resi	76
Gambar 4.60 Halaman Admin Laporan	77
Gambar 4.61 Halaman Awal (<i>Front End</i>)	78
Gambar 4.62 Halaman Lacak Paket (<i>Front End</i>)	79
Gambar 4.63 Halaman Kurir (<i>Front End</i>)	79
Gambar 4.64 Halaman <i>Online Shop (Front End)</i>	80
Gambar 4.65 Halaman Daftar Mitra (<i>Front End</i>).....	80
Gambar 4.66 Halaman <i>Login (Front End)</i>	81
Gambar 4.67 Halaman Ubah <i>Password (Back End)</i>	81
Gambar 4.68 Halaman Admin <i>Dashboard (Back End)</i>	82
Gambar 4.69 Halaman Admin Mitra (<i>Back End</i>).....	82
Gambar 4.70 Halaman Admin Mitra – <i>Show (Back End)</i>	83
Gambar 4.71 Halaman Admin Mitra – <i>Edit (Back End)</i>	84
Gambar 4.72 Halaman Admin Pendaftaran (<i>Back End</i>).....	85
Gambar 4.73 Halaman Admin Pendaftaran – <i>Show (Back End)</i>	85
Gambar 4.74 Halaman Admin Pendaftaran – <i>Edit (Back End)</i>	86
Gambar 4.75 Halaman Admin Permintaan (<i>Back End</i>)	86
Gambar 4.76 Halaman Admin Permintaan – <i>Create (Back End)</i>	87
Gambar 4.77 Halaman Admin Permintaan – <i>Show (Back End)</i>	88
Gambar 4.78 Halaman Admin Permintaan – <i>Edit (Back End)</i>	88
Gambar 4.79 Halaman Admin Paket (<i>Back End</i>).....	89
Gambar 4.80 Halaman Admin Paket – <i>Show (Back End)</i>	89
Gambar 4.81 Halaman Admin Paket – <i>Edit (Back End)</i>	90
Gambar 4.82 Halaman Admin Pengambilan Paket (<i>Back End</i>).....	90
Gambar 4.83 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Create (Back End)</i>	91
Gambar 4.84 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Show (Back End)</i>	91
Gambar 4.85 Halaman Admin Pengambilan Paket – <i>Edit (Back End)</i>	92

Gambar 4.86	Halaman Admin Pengambilan Paket – Paket (<i>Back End</i>).....	92
Gambar 4.87	Halaman Admin Pengiriman Paket (<i>Back End</i>)	93
Gambar 4.88	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Create (Back End)</i>	93
Gambar 4.89	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	93
Gambar 4.90	Halaman Admin Pengiriman Paket – <i>Edit (Back End)</i>	94
Gambar 4.91	Halaman Admin Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>)	94
Gambar 4.92	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama (<i>Back End</i>)	95
Gambar 4.93	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Create (Back End)</i>	95
Gambar 4.94	Halaman Admin <i>Slide</i> Utama – <i>Modal Edit (Back End)</i>	96
Gambar 4.95	Halaman Mitra <i>Dashboard (Back End)</i>	96
Gambar 4.96	Halaman Mitra <i>Profile (Back End)</i>	97
Gambar 4.97	Halaman Mitra <i>Olshop Profile – Modal Edit (Back End)</i>	98
Gambar 4.98	Halaman Mitra <i>Olshop Paket (Back End)</i>	99
Gambar 4.99	Halaman Mitra <i>Olshop Paket – Create (Back End)</i>	99
Gambar 4.100	Halaman Mitra <i>Olshop Paket – Show (Back End)</i>	100
Gambar 4.101	Halaman Mitra <i>Olshop Paket – Edit (Back End)</i>	100
Gambar 4.102	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket (<i>Back End</i>)	101
Gambar 4.103	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Show (Back End)</i> ..	101
Gambar 4.104	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – Paket (<i>Back End</i>)..	102
Gambar 4.105	Halaman Mitra Kurir Pengambilan Paket – <i>Modal Selesai</i>	102
Gambar 4.106	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket (<i>Back End</i>).....	103
Gambar 4.107	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Show (Back End)</i>	103
Gambar 4.108	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – Paket (<i>Back End</i>)....	104
Gambar 4.109	Halaman Mitra Kurir Pengiriman Paket – <i>Modal Selesai</i>	104
Gambar 4.110	Resi	105
Gambar 4.111	Halaman Admin Laporan	106