

**E-SCM DALAM MEMANAJEMEN STOK BARANG PADA
PURNAMART DENGAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S-1)
Program Studi Sistem Informasi**

Disusun Oleh:

WULAN SAFITRI
20.22.0127



**UNIVERSITAS ROYAL
ASAHAN – SUMATRA UTARA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing Penulisan Skripsi
dan Kepala Program Studi menyatakan bahwa skripsi dari:

WULAN SAFITRI
20220127

Dengan judul:

E-SCM DALAM MANAJEMEN STOK BARANG PADA PURNAMART DENGAN PHP & MYSQL

Telah Diperiksa Dan Dinyatakan Selesai Melalui Sidang Skripsi

Kisaran, 30 April 2025

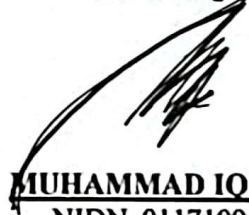
Disetujui oleh:

Pembimbing 1,



Dr. RIZKY FAUZIAH, S.Sos., M.Kom., M.Ikom
NIDN. 0112039501

Pembimbing 2,



MUHAMMAD IQBAL, M.Kom
NIDN. 0117109101

Kepala Program Studi



Nurwati, M.Kom
NIDN. 0101068701

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Tim Penguji, dan Rektor Universitas Royal menyatakan bahwa Skripsi dari:

WULAN SAFITRI

20.22.0127

dengan Judul:

E-SCM DALAM MANAJEMEN STOK BARANG PADA PURNAMART DENGAN PHP & MYSQL

Telah selesai diujikan dan dinyatakan LULUS dalam Sidang Skripsi
Universitas Royal
Pada Tanggal 30 April 2025

Oleh :

TIM PENGUJI :

DR. WILLIAM RAMDHAN, M.Kom
(Ketua Penguji)

RIKI ANDRI YUSDA M.Kom
(Penguji 1)

ELLY RAHAYU, SE, MM
(Penguji 2)

(.....)

(.....)

(.....)



Disahkan Oleh:
Rektor Universitas Royal

Wan Mariatul Kifti, S.E., M.M
NIDN. 0114057302



Disetujui Oleh:
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. William Ramdhan, M.Kom
NIDN. 0130048702

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wulan Safitri

NIM : 20.22.0127

Judul Skripsi : E-scm Dalam Manajemen Stok Barang Pada Purnamart
Dengan php & Mysql

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan laporan Skripsi berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari penulis sendiri, kecuali kutipan dan ringkasan yang masing-masing penulis akan cantumkan sumbernya dengan jelas, sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Jika dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku.

Kisaran, 30 April 2025
Saya yang menyatakan



WULAN SAFITRI
NIM. 20.22.0127

HALAMAN PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh..

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah saya panjatkan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatannya-Lah saya bisa menyelesaikan tugas akhir perkuliahan ini dengan segala jeri payah. Terima Kasih kepada-Mu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberikan doa, dukungan serta semangat untuk saya sehingga saya bisa sampai dititik ini.

Teristimewa

Kepada kedua orang tua saya, Cinta Pertamaku Ayah () dan Pintu Surgaku Ibu (). Beliau orang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang penuh cinta dan memberikan motivasi agar saya menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Ribuan terima kasih saya ucapkan atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, terima kasih untuk semuanya berkat doa ayah dan ibu saya bisa berada dititik ini.

Sehat selalu ayah & ibu.

Terima kasih untuk saudara kandung kedua adikku () & (). Ribuan terima kasih saya ucapkan karena telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya, kalian telah banyak memberikan dukungan dan kebahagiaan yang tak tergantikan dalam kehidupan saya hingga saya dapat menyelesaikan karya ini.

Terima kasih untuk diri sendiri

Terima kasih untuk diri ku sendiri **Wulan Safitri**, karena telah mampu berusaha keras, berjuang, dan bertahan sejauh ini. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih telah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Terima kasih kepada Dosen Pembimbing 1 Ibu Yessica Siagian, M.KOM dan Dosen Pembimbing 2 Ibu Rohminatin, S.E., M.Ak yang telah banyak memberikan nasehat dan juga masukan supaya diri ini menjadi lebih baik lagi dan semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan dan juga kebahagiaan.

ABSTRAK

E-SCM DALAM MANAJEMEN STOK BARANG PADA PURNAMART DENGAN PHP & MYSQL

Oleh: Wulan Safitri

Purnamart mengalami kendala pada jumlah stok sembako yang berlebih dan jumlah stok sembako yang kurang sehingga berakibat pada berlebihnya jumlah persediaan. Informasi mengenai bahan baku yang mengalir antara Purnamart dengan *Supplier* kurang maksimal, hal ini dapat berakibat pada lambatnya respon jika ada sembako yang sudah habis atau sudah dalam kondisi stok minimalnya. Lamanya proses pemesanan sembako menimbulkan komplain dari pelanggan. Karyawan Purnamart tidak mengetahui stok sembako secara *realtime* sehingga sering terjadi salah informasi kepada pelanggan yang bertanya dan membuat pelanggan menjadi kecewa.

Mengatasi permasalahan tersebut maka dibuat *Supply Chain Management* yang merupakan usaha yang luas dan kompleks yang bergantung pada setiap mitra dari pemasok hingga produsen dan seterusnya supaya dapat berjalan dengan baik. Tujuan dari manajemen rantai pasokan sendiri adalah untuk memaksimalkan nilai pelanggan dan mendapatkan keunggulan kompetitif di pasar.

Kata Kunci : E-SCM, Sembako, Purnamart

ABSTRACT

E-SCM IN STOCK MANAGEMENT AT PURNAMART WITH PHP & MYSQL

By: Wulan Safitri

Purnamart experienced problems with excess basic food stocks and insufficient basic food stocks, resulting in excess inventory. Information regarding raw materials flowing between Purnamart and Suppliers is less than optimal, this can result in slow response if there are basic necessities that have run out or are already in minimum stock condition. The long process of ordering basic necessities has led to complaints from customers. Purnamart employees do not know the real-time stock of basic necessities, so there is often misinformation given to customers who ask questions and this makes customers disappointed.

To overcome this problem, Supply Chain Management was created, which is a broad and complex business that depends on every partner from suppliers to manufacturers and so on so that it can run well. The goal of supply chain management itself is to maximize customer value and gain a competitive advantage in the market.

Keywords: E-SCM, Groceries, Purnamart

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik skripsi ini penulis susun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Strata-1 Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mengambil judul: **"E-SCM Dalam Manajemen Stok Barang Pada Purnamart dengan PHP & MySQL"**.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Anda Putra Lubis, S.E, M.MA., Selaku Founder Pendidikan Royal Teladan Asahan
2. Bapak Dhani Alhamidi Lubis, S.AB selaku Ketua Yayasan Pendidikan Royal Teladan Kisaran;
3. Ibu Wan Mariatul Kifti, S.E, M.M selaku Ketua Universitas Royal Kisaran;
4. Ibu Rizky Fauziah, S.Sos., M.Kom., M.Ikom selaku Wakil Ketua 1 Universitas Royal Kisaran;
5. Ibu Rohminatin S.E., M.Ak selaku Wakil Ketua 2 Universitas Royal Kisaran;
6. Bapak Sudarmin M.Kom selaku Wakil Ketua 3 Universitas Royal Kisaran;
7. Bapak William Ramadhan, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Royal Kisaran;
8. Ibu Nurwati, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Royal Kisaran;

9. Ibu Rizky Fauziah, S.Sos., M.Kom., M.Ikom selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi;
10. Bapak Muhammad Iqbal, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dalam proses penyelesaian skripsi;
11. Seluruh Dosen dan Staff Kependidikan STMIK Royal yang telah banyak membantu kelancaran penulisan.
12. Kedua Orangtua penulis yang tak bosannya memberikan semangat beserta doa yang dipanjatkan kepada Allah SWT.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran serta kritik yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini dan menambah ilmu pengetahuan penulis.

Akhir kata hanya kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa tempat menyerahkan diri, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa pun yang membacanya.

Kisaran, 20 April 2025
Penulis,

Wulan Safitri
NIM: 20.22. 0127

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
 BAB	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Perumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Dasar Teori	10
2.1.1 <i>Supply Chain</i>	10
2.1.2 Pengertian <i>Supply Chain Management</i>	11
2.1.3 Konsep Dasar <i>Supply Chain Management</i>	12
2.1.4 Komponen <i>Supply Chain Management</i>	13
2.1.5 Tahapan pada <i>Supply Chain Management</i>	14
2.1.6 Keuntungan <i>Supply Chain Management</i>	15

2.1.7 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.1.7.1 Pengertian Sistem	16
2.1.7.2 Pengertian Informasi.....	16
2.1.7.3 Pengertian Sistem Informasi.....	17
2.1.8 Stok Barang	17
2.1.9 <i>Supplier</i>	18
2.1.10 Analisis dan Perancangan Alat Bantu Sistem	20
2.1.10.1 Aliran Sistem Informasi (ASI).....	20
2.1.10.2 <i>Flowchart</i>	21
2.1.10.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	23
2.1.10.4 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	23
2.1.11 Perangkat Lunak yang Digunakan	30
2.1.11.1 PHP	30
2.1.11.2 <i>Sublime Text</i>	30
2.1.11.3 XAMPP.....	33
2.1.11.4 MySQL	34
2.1.11.5 <i>Google Chrome</i>	35
2.2 Tinjauan Penelitian	36
2.3 Kerangka Pemikiran	37
2.4 Tinjauan Umum Perusahaan.....	38
2.4.1 Purnamart	38
2.4.2 Struktur Organisasi Purnamart	40
2.5 Hipotesis.....	40
 BAB III	
METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	41
3.2 Metode Penelitian.....	43
3.3 Teknik Pengumpulan Data	43
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	44
 BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	46
4.1 Analisa Sistem.....	46
4.1.1 Analisis Masalah.....	47

4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem	48
4.1.2.1 Analisis Data Masukan dan Data Keluaran	48
4.1.2.2 Analisis Pengguna	49
4.1.2.3 Analisis Perangkat Keras	50
4.1.2.4 Analisis Perangkat Lunak	50
4.2 Analisis Biaya	51
4.3 Perancangan Sistem Secara Umum	52
4.3.1 Analisis Sistem Baru	52
4.3.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	54
4.3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	55
4.3.2.2 <i>Class Diagram</i>	59
4.3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	61
4.3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	75
4.3.2 Flowchart	88
4.3.3 Perancangan Basis Data	106
4.3.4 Perancangan Antar Muka (<i>User Interface</i>)	112
 BAB V	
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	127
5.1 Implementasi	127
5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak	127
5.1.2 Implementasi Perangkat Keras	127
5.1.3 Implementasi Basis Data	128
5.2 Pengujian	149
 BAB VI	
PENUTUP	157
6.1 Kesimpulan	157
6.2 Saran	158

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Supplier Sinar Baru	19
Gambar 2. 2 <i>Supplier</i> PT Sinar Baru.....	20
Gambar 2. 3 <i>Supplier</i> Ekomie	20
Gambar 2. 4 PHP.....	30
Gambar 2. 5 <i>Sublime Text</i>	32
Gambar 2. 6 XAMPP	33
Gambar 2. 7 PHPMyAdmin	35
Gambar 2. 8 <i>Google Chrome</i>	36
Gambar 2. 9 Kerangka Pemikiran	38
Gambar 2. 10 Purnamart.....	39
Gambar 2. 11 Lokasi Purnamart.....	39
Gambar 2. 12 Struktur Organisasi Purnamart	40
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja.....	41
Gambar 4. 1 Aliran Sistem Informasi Lama	47
Gambar 4. 2 Aliran Sistem Informasi Baru (yang Diusulkan)	54
Gambar 4. 3 <i>Use Case Diagram</i>	55
Gambar 4. 4 Class Diagram	59
Gambar 4. 5 Activity Diagram Login Admin	62
Gambar 4. 6 Activity Diagram Barang Admin	63
Gambar 4. 7 Activity Diagram Master Data Admin	63
Gambar 4. 8 Activity Diagram Permintaan Barang Admin	64
Gambar 4. 9 Activity Diagram Beli Admin	65
Gambar 4. 10 Activity Diagram Jual Admin	65
Gambar 4. 11 Activity Diagram Laporan Admin.....	66
Gambar 4. 12 Activity Diagram Password Admin.....	67
Gambar 4. 13 Activity Diagram Logout Admin	68
Gambar 4. 14 Activity Diagram Login Pemilik	68
Gambar 4. 15 Activity Diagram Barang Pemilik	69
Gambar 4. 17 Activity Diagram Password Pemilik	71
Gambar 4. 18 Activity Diagram Logout Pemilik	71
Gambar 4. 19 Activity Diagram Login Pemasok	72
Gambar 4. 20 Activity Diagram Barang pemasok	73
Gambar 4. 21 Activity Diagram Permintaan Barang Pemasok.....	73
Gambar 4. 22 Activity Diagram Password Pemasok	74
Gambar 4. 23 Activity Diagram Logout Pemasok	74
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Login Admin	75
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Barang Admin	76
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Master Data Menu Pemasok Admin	77
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Master Data Menu Pegawai Admin	77
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Permintaan Barang Admin	78
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Beli Menu Tambah Pembelian Admin.....	79

Gambar 4. 30 Sequence Diagram Beli Menu Barang Masuk Admin	79
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Beli Menu Tambah Penjualan Admin.....	80
Gambar 4. 32 Sequence Diagram Beli Menu Barang Keluar Admin	80
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Laporan Menu Pembelian Admin	81
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Laporan Menu penjualan Admin.....	81
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Password Admin	82
Gambar 4. 36 Sequence Diagram Logout Admin	82
Gambar 4. 37 Sequence Diagram Login Pemilik.....	83
Gambar 4. 38 Sequence Diagram Barang Pemilik.....	83
Gambar 4. 39 Sequence Diagram Laporan Menu Pembelian Pemilik.....	84
Gambar 4. 40 Sequence Diagram Beli Menu Barang Keluar Pemilik	84
Gambar 4. 41 Sequence Diagram Password Pemilik	85
Gambar 4. 42 Sequence Diagram Logout Pemilik.....	85
Gambar 4. 43 Sequence Diagram Login Pemasok.....	86
Gambar 4. 44 Sequence Diagram Barang Pemasok.....	86
Gambar 4. 45 Sequence Diagram Permintaan Barang Pemasok.....	87
Gambar 4. 46 Sequence Diagram Password Pemasok	87
Gambar 4. 47 Sequence Diagram Logout Pemasok.....	88
Gambar 4. 48 Flowchart Halaman Utama.....	89
Gambar 4. 49 Flowchart Menu Login Admin.....	89
Gambar 4. 50 Flowchart Halaman Utama Admin.....	90
Gambar 4. 51 Flowchart Menu Barang Admin.....	91
Gambar 4. 52 Flowchart Menu Master Data Admin.....	92
Gambar 4. 53 Flowchart Menu Permintaan Barang Admin.....	93
Gambar 4. 54 Flowchart Menu Beli Admin.....	94
Gambar 4. 55 Flowchart Menu Jual Admin.....	94
Gambar 4. 56 Flowchart Menu Laporan Admin	95
Gambar 4. 57 Flowchart Menu Password Admin	96
Gambar 4. 58 Flowchart logout Admin	96
Gambar 4. 59 Flowchart Menu Login Pemilik.....	97
Gambar 4. 60 Flowchart Halaman Utama Pemilik	98
Gambar 4. 61 Flowchart Menu Barang Pemilik.....	99
Gambar 4. 62 Flowchart Menu Laporan Pemilik.....	100
Gambar 4. 63 Flowchart Menu Password Pemilik.....	101
Gambar 4. 64 Flowchart logout Pemilik	101
Gambar 4. 65 Flowchart Menu Login Pemasok.....	102
Gambar 4. 66 Flowchart Halaman Utama Pemasok	103
Gambar 4. 67 Flowchart Menu Barang Pemasok.....	104
Gambar 4. 68 Flowchart Menu Permintaan Barang Pemasok	105
Gambar 4. 69 Flowchart Menu Password Pemasok.....	105
Gambar 4. 70 Flowchart logout Pemasok	106
Gambar 4. 71 Entity Relationship Diagram (ERD)	107
Gambar 4. 72 Halaman Utama	112
Gambar 4. 73 Halaman Utama Lokasi	113
Gambar 4. 74 Halaman Login.....	113
Gambar 4. 75 Halaman Utama Admin.....	114
Gambar 4. 76 Halaman Utama Pemilik.....	115
Gambar 4. 77 Halaman Utama Pemasok.....	115

Gambar 4. 78 Halaman Barang Admin.....	116
Gambar 4. 79 Halaman Barang Pemasok	116
Gambar 4. 80 Halaman Master Data (Pemasok) Admin	117
Gambar 4. 81 Halaman Master Data (Pegawai) Admin	117
Gambar 4. 82 Halaman Permintaan Barang Admin	118
Gambar 4. 83 Halaman Permintaan Barang Pemasok	118
Gambar 4. 84 Halaman Beli Tambah Pembelian Admin.....	119
Gambar 4. 85 Halaman Beli Barang Masuk Admin	119
Gambar 4. 86 Halaman Beli Tambah Penjualan Admin.....	120
Gambar 4. 87 Halaman Beli Barang Keluar Admin	121
Gambar 4. 88 Halaman Laporan Pembelian Harian	122
Gambar 4. 89 Halaman Laporan Pembelian Bulanan.....	122
Gambar 4. 90 Halaman Laporan Pembelian Tahunan	123
Gambar 4. 91 Halaman Laporan Penjualan Harian	123
Gambar 4. 92 Halaman Laporan Penjualan Bulanan Admin.....	124
Gambar 4. 93 Halaman Laporan Penjualan Tahunan	124
Gambar 4. 94 Tampilan Halaman Ganti Password Admin.....	125
Gambar 4. 95 Tampilan Halaman Ganti Password Pemilik	126
Gambar 4. 96 Tampilan Halaman Ganti Password Pemasok.....	126
Gambar 5. 1 Tampilan Tabel Database	128
Gambar 5. 2 Tampilan Tabel Barang	129
Gambar 5. 3 Tampilan Tabel Beli	129
Gambar 5. 4 Tampilan Tabel Beli Detail	130
Gambar 5. 5 Tampilan Tabel Jual	130
Gambar 5. 6 Tampilan Tabel Jual Detail.....	131
Gambar 5. 7 Tampilan Tabel Pegawai	131
Gambar 5. 8 Tampilan Tabel Pemasok	132
Gambar 5. 9 Tampilan Tabel Stok.....	132
Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Beranda	133
Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Lokasi Kami.....	133
Gambar 5. 12 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	134
Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Utama Admin.....	134
Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Barang (Penawaran).....	135
Gambar 5. 15 Tampilan Halaman Pemasok	135
Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Pegawai	136
Gambar 5. 17 Tampilan Halaman Permintaan Barang (Dikirim).....	137
Gambar 5. 18 Tampilan Halaman Tambah Pembelian.....	137
Gambar 5. 19 Tampilan Halaman Barang Masuk	138
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Tambah Penjualan.....	139
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Laporan Pembelian Harian.....	139
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Laporan Penjualan Harian.....	140
Gambar 5. 23 Tampilan Halaman <i>Password</i> Admin.....	140
Gambar 5. 24 Tampilan Halaman <i>Logout</i> Admin	141
Gambar 5. 25 Tampilan Halaman <i>Login</i> Pemilik.....	141
Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Utama Pemilik.....	142
Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Barang Pemilik.....	143
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Laporan Pembelian Harian Pemilik.....	143
Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Laporan Penjualan Harian Pemilik.....	144
Gambar 5. 30 Tampilan Halaman <i>Password</i> Pemilik	145

Gambar 5. 31 Tampilan Halaman <i>Logout</i> Pemilik.....	145
Gambar 5. 32 Tampilan Halaman <i>Login</i> Pemasok.....	146
Gambar 5. 33 Tampilan Halaman Utama Pemasok.....	147
Gambar 5. 34 Tampilan Halaman Barang Pemasok.....	147
Gambar 5. 35 Tampilan Halaman Permintaan Barang Pemasok.....	148
Gambar 5. 36 Tampilan Halaman <i>Password</i> Pemasok	149
Gambar 5. 37 Tampilan Halaman <i>Logout</i> Pemasok.....	149



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Penjualan Barang di Purnamart	2
Tabel 2. 1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	21
Tabel 2. 2 Simbol <i>Flowchart</i>	22
Tabel 2. 3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	23
Tabel 2. 4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	24
Tabel 2. 5 Simbol <i>Class Diagram</i>	26
Tabel 2. 6 Simbol <i>Activity Diagram</i>	27
Tabel 2. 7 Simbol <i>Sequence Diagram</i>	28
Tabel 2. 8 Simbol <i>Deployment Diagram</i>	29
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	45
Tabel 4. 1 Perangkat Keras.....	50
Tabel 4. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan	51
Tabel 4. 3 Analisis Biaya	51
Tabel 4. 4 Identifikasi Aktor	56
Tabel 4. 5 Identifikasi Use Case Admin.....	56
Tabel 4. 6 Identifikasi Use Case Pemasok	58
Tabel 4. 7 Identifikasi Use Case Pemilik	58
Tabel 4. 8 Keterangan Class Diagram.....	60
Tabel 4. 9 Tabel Barang	108
Tabel 4. 10 Tabel Beli	109
Tabel 4. 11 Tabel Beli Detail	109
Tabel 4. 12 Tabel Jual	110
Tabel 4. 13 Tabel Jual Detail.....	110
Tabel 4. 14 Tabel Pegawai	110
Tabel 4. 15 Tabel Pemasok	111
Tabel 4. 16 Tabel Stok.....	111
Tabel 5. 1 Pengujian Halaman Login.....	150
Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Barang.....	150
Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Pemasok	151
Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Pegawai	152
Tabel 5. 5 Pengujian Halaman Tambah Data Pembelian	152
Tabel 5. 6 Pengujian Halaman Barang Masuk	153
Tabel 5. 7 Pengujian Halaman Tambah Data Penjualan	154
Tabel 5. 8 Pengujian Halaman Barang Keluar	154
Tabel 5. 9 Pengujian Halaman Laporan	155
Tabel 5. 10 Pengujian Halaman <i>Password</i>	155
Tabel 5. 11 Pengujian <i>Logout</i>	15

