

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG  
MASUK DAN BARANG KELUAR PADA PT. SAHABAT LANGIT  
INDONESIA**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program  
Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik  
Universitas Darma Persada



**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
JAKARTA  
2020**

## **LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG  
MASUK DAN BARANG KELUAR PADA PT. SAHABAT LANGIT  
INDONESIA**

PEMBIMBING LAPANGAN

DOSEN PEMBIMBING

**Faishal Razaq, ST**

**Eva Novianti, S.Kom, MMSI**  
NIDN : 0329119201

KETUA JURUSAN SISTEM INFORMASI

**Eka Yuni Astuty, S.Kom, MMSI**  
NIDN : 0301067502

## LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Ferbyansah Adi Putra

NIM : 2017240047

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan  
Barang Keluar Pada PT. Sahabat Langit Indonesia

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.

Pembimbing : Eva Novianti, S.Kom, M.MSI (.....)

Penguji I : Nur Syamsiyah, S.T., M.TI (.....)

Penguji II : Endang Ayu, S.T., M.MSI (.....)

Penguji III : Yahya, S.T., M.Kom (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 5 Februari 2021

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Skripsi Sarjana yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN BARANG  
MASUK DAN BARANG KELUAR PADA PT. SAHABAT LANGIT  
INDONESIA**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eva Novianti, S.Kom., M.MSI., 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, 5 Februari 2021



**(Ferbyansah Adi Putra)**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ferbyansah Adi Putra

NIM : 2017240047

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 Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

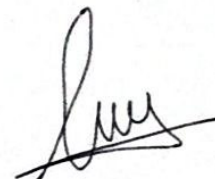
**Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar Pada PT. Sahabat Langit Indonesia**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksektif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalih media/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.

Jakarta, 5 Februari 2021

Yang Menyatakan,



(Ferbyansah Adi Putra)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena telah melimpahkan rahmat dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut :

### **Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar Pada PT. Sahabat Langit Indonesia**

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat sebagai 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 ini. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung, memberikan pembelajaran-pembelajaran, bimbingan, dan bantuan hingga terselesaikannya laporan ini. Oleh karena itu, dengan tulus saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Agus Sun Sugiarto, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Ibu Eva Novianti, S.Kom, M.MSI., selaku Dosen Pembimbing penulisan Skripsi.
4. Staff / karyawan / dosen dilingkungan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

5. Bapak Faishal Razaq selaku Direktur PT. SAHABAT LANGIT INDONESIA.
6. Staff / karyawan di lingkungan PT. SAHABAT LANGIT INDONESIA.
7. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
8. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Sistem Informasi angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun akan senantiasa penulis harapkan 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, 5 Januari 2021



Ferbyansah Adi Putra  
Penulis

## ABSTRAK

Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar (studi kasus di PT.Sahabat Langit Indonesia), merupakan sistem informasi yang dapat membantu perusahaan melakukan penginputan barang masuk dan barang keluar dari gudang pada PT.Sahabat Langit Indonesia.

Pengerjaan dari sistem ini menggunakan metode *Agile* dimana pengerjaan dilakukan secara berurutan secara linear. Proses pencatatan barang masuk dan barang keluar yang dilakukan dengan mengisi pada form persediaan barang kemudian dipindahkan ke dalam Microsoft Excel, dapat ditingkatkan efisiensinya dengan mengembangkan sistem informasi berbasis web. Sehingga masalah seperti pencarian data yang membutuhkan waktu lebih lama dan salah penginputan jumlah data barang dapat dihindari.

Hasil dari penelitian ini merupakan suatu aplikasi yang dapat membantu perusahaan untuk melakukan penginputan barang masuk dan barang keluar dari gudang.

**Kata Kunci:** *Agile*, Sistem Informasi Pencatatan Barang Masuk dan Barang Keluar



## DAFTAR ISI

Judul.....	i
Lembar Pengesahan Skripsi .....	ii
Lembar Penguji Skripsi.....	iii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel.....	xix
Daftar Lampiran.....	xxi
<b>BAB I.PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Ruang Lingkup .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem .....	5
2.1.1 Sistem.....	5
2.1.2 Informasi .....	5
2.1.3 Sistem Informasi.....	6
2.1.4 Pengertian Perancangan Sistem.....	7

2.1.5 Persediaan.....	7
2.1.6 Fungsi dan Jenis-Jenis Perusahaan.....	7
2.1.7 Sistem <i>Inventory</i> .....	10
2.1.8 Produk.....	11
2.1.9 Gudang.....	12
2.1.10 Metode Pencatatan Persediaan.....	12
2.2. Konsep Dasar Web.....	13
2.2.1 Website.....	13
2.3 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	14
2.3.1 XAMPP.....	14
2.3.2 PHP.....	15
2.3.3 HTML.....	16
2.3.4 CSS.....	16
2.3.5 Basis Data.....	16
2.3.6 MySQL ( <i>My Structure Query Language</i> ).....	17
2.4 Peralatan Pendukung Sistem.....	17
2.4.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	17
2.4.2 Model-Model Diagram UML.....	18
2.4.3 Flowchart.....	19
2.5 Metode Pengembangan.....	20
2.5.1 <i>Agile</i> .....	20
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1. Kerangka Pemikiran.....	22
3.2. Pengumpulan Data atau Informasi.....	23
3.3. Metodologi.....	24
3.3.1 Metode Pengembangan Sistem.....	24
3.4. Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.4.1 Waktu Penelitian.....	25
3.4.2 Tempat Penelitian.....	25

3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.5.1 Alat Penelitian .....	25
3.5.2 Bahan Penelitian .....	26
<b>BAB IV. ANALISIS SISTEM .....</b>	<b>27</b>
4.1. Tinjauan Organisasi.....	27
4.1.1. Sejarah Perusahaan .....	27
4.1.2. Struktur Perusahaan .....	27
4.2. Analisa Sistem .....	30
4.2.1. <i>Usecase</i> Sistem Berjalan.....	30
4.2.2. Skenario Diagram Sistem Berjalan.....	31
4.2.3. <i>Activity</i> Diagram Sistem Berjalan.....	35
4.2.4. Spesifikasi Dokumen Masukan .....	39
4.2.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran .....	39
4.2.6. Identifikasi Kebutuhan Sistem .....	40
4.3. Perancangan Sistem .....	41
4.3.1. <i>Usecase</i> Sistem Usulan .....	41
4.3.2. Skenario Sistem Usulan .....	43
4.3.3. <i>Activity</i> Diagram Sistem Usulan.....	69
4.3.4. Rancangan Masukan .....	95
4.3.5. Rancangan Keluaran .....	95
4.3.6. Rancangan Basis Data.....	96
a. Entity Relationship Diagram (ERD).....	96
b. Spesifikasi File .....	97
4.4. Implementasi Sistem .....	102
4.4.1. Rancangan Hak Akses PIC Gudang .....	102
4.4.2. Rancangan Hak Akses Manajer.....	122
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>133</b>

5.1. Tampilan Aplikasi.....	133
5.1.1. Tampilan Hak Akses PIC Gudang.....	133
5.1.2. Tampilan Hak Akses Manajer.....	144
5.2. Uji Coba Aplikasi .....	149
5.2.1. Uji Coba Struktural.....	149
5.2.2. Uji Coba Fungsional.....	150
5.2.3. Uji Coba Validasi .....	151
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>152</b>
6.1. Kesimpulan.....	152
6.2. Saran.....	152
Daftar Pustaka .....	153
Daftar Riwayat Hidup.....	155
Lembar Konsultasi Bimbingan.....	156
Surat Keterangan .....	158
Lampiran .....	159
A. Dokumen Sistem Berjalan .....	159
B. Dokumen Sistem Usulan .....	160
C. Wawancara.....	161








## 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

	Halaman
<b>Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran</b> .....	<b>22</b>
<b>Gambar 4.1 Struktur Organisasi</b> .....	<b>27</b>
<b>Gambar 4.2 Usecase Sistem Berjalan</b> .....	<b>30</b>
<b>Gambar 4.3 Activity Diagram Melakukan Transaksi Barang Masuk</b> .....	<b>35</b>
<b>Gambar 4.4 Activity Diagram Melakukan Transaksi Barang Keluar</b> .....	<b>36</b>
<b>Gambar 4.5 Activity Diagram Membuat Laporan Barang Masuk</b> .....	<b>37</b>
<b>Gambar 4.6 Activity Diagram Membuat Laporan Barang Keluar</b> .....	<b>38</b>
<b>Gambar 4.7 Usecase Sistem Usulan PIC Gudang</b> .....	<b>41</b>
<b>Gambar 4.8 Usecase Sistem Usulan Manajer</b> .....	<b>42</b>
<b>Gambar 4.9 Activity Diagram Menampilkan Masuk Hak Akses PIC Gudang</b> .....	<b>69</b>
<b>Gambar 4.10 Activity Diagram Menginput Dashboard</b> .....	<b>70</b>
<b>Gambar 4.11 Activity Diagram Menginput PO Supplier</b> .....	<b>71</b>
<b>Gambar 4.12 Activity Diagram Menginput PO Customer</b> .....	<b>72</b>
<b>Gambar 4.13 Activity Diagram Mengakses Transaksi</b> .....	<b>73</b>
<b>Gambar 4.14 Activity Diagram Menginput Barang Masuk</b> .....	<b>74</b>
<b>Gambar 4.15 Activity Diagram Menginput Barang Keluar</b> .....	<b>75</b>
<b>Gambar 4.16 Activity Diagram Menginput Retur</b> .....	<b>76</b>
<b>Gambar 4.17 Activity Diagram Menginput Supplier</b> .....	<b>77</b>
<b>Gambar 4.18 Activity Diagram Mengakses Data</b> .....	<b>78</b>
<b>Gambar 4.19 Activity Diagram Mengelola Barang</b> .....	<b>79</b>
<b>Gambar 4.20 Activity Diagram Mengelola User</b> .....	<b>80</b>
<b>Gambar 4.21 Activity Diagram Melakukan Logout</b> .....	<b>81</b>
<b>Gambar 4.22 Activity Diagram Masuk Hak Akses Manajer</b> .....	<b>82</b>
<b>Gambar 4.23 Activity Diagram Menampilkan Dashboard</b> .....	<b>83</b>
<b>Gambar 4.24 Activity Diagram Menampilkan PO Supplier</b> .....	<b>84</b>
<b>Gambar 4.25 Activity Diagram Menampilkan PO Customer</b> .....	<b>85</b>

<b>Gambar 4.26 Activity Diagram Mengakses Transaksi.....</b>	<b>86</b>
<b>Gambar 4.27 Activity Diagram Menampilkan Barang Masuk.....</b>	<b>87</b>
<b>Gambar 4.28 Activity Diagram Menampilkan Barang Keluar .....</b>	<b>88</b>
<b>Gambar 4.29 Activity Diagram Menampilkan Retur .....</b>	<b>89</b>
<b>Gambar 4.30 Activity Diagram Menampilkan Supplier .....</b>	<b>90</b>
<b>Gambar 4.31 Activity Diagram Mengakses Data .....</b>	<b>91</b>
<b>Gambar 4.32 Activity Diagram Menampilkan Barang.....</b>	<b>92</b>
<b>Gambar 4.33 Activity Diagram Menampilkan User .....</b>	<b>93</b>
<b>Gambar 4.34 Activity Diagram Melakukan Logout.....</b>	<b>94</b>
<b>Gambar 4.35 Entity Relationship Diagram(ERD) .....</b>	<b>96</b>
<b>Gambar 4.36 Rancangan Halaman Login Hak Akses PIC Gudang.....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 4.37 Rancangan Halaman Dashboard.....</b>	<b>103</b>
<b>Gambar 4.38 Rancangan Halaman PO Supplier.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4.39 Rancangan Halaman Tambah PO Supplier.....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4.40 Rancangan Halaman PO Customer .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4.41 Rancangan Halaman Tambah PO Customer.....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4.42 Rancangan Halaman Barang Masuk .....</b>	<b>108</b>
<b>Gambar 4.43 Rancangan Halaman Tambah Data Barang Masuk.....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4.44 Rancangan Halaman Barang Keluar .....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4.45 Rancangan Halaman Tambah Data Barang Keluar.....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 4.46 Rancangan Halaman Retur .....</b>	<b>112</b>
<b>Gambar 4.47 Rancangan Halaman Tambah Barang Retur .....</b>	<b>113</b>
<b>Gambar 4.48 Rancangan Halaman Supplier.....</b>	<b>114</b>
<b>Gambar 4.49 Rancangan Halaman Tambah Supplier .....</b>	<b>115</b>
<b>Gambar 4.50 Rancangan Halaman Barang.....</b>	<b>116</b>
<b>Gambar 4.51 Rancangan Halaman Tambah Barang.....</b>	<b>117</b>
<b>Gambar 4.52 Rancangan Halaman Update Barang.....</b>	<b>118</b>
<b>Gambar 4.53 Rancangan Halaman Cetak Barang.....</b>	<b>119</b>
<b>Gambar 4.54 Rancangan Halaman User .....</b>	<b>120</b>



<b>Gambar 4.55 Rancangan Halaman Tambah User .....</b>	<b>121</b>
<b>Gambar 4.56 Rancangan Halaman Login Hak Akses Manajer .....</b>	<b>122</b>
<b>Gambar 4.57 Rancangan Halaman Dashboard.....</b>	<b>123</b>
<b>Gambar 4.58 Rancangan Halaman PO Supplier.....</b>	<b>124</b>
<b>Gambar 4.59 Rancangan Halaman PO Customer .....</b>	<b>125</b>
<b>Gambar 4.60 Rancangan Halaman Barang Masuk .....</b>	<b>126</b>
<b>Gambar 4.61 Rancangan Halaman Barang Keluar .....</b>	<b>127</b>
<b>Gambar 4.62 Rancangan Halaman Retur .....</b>	<b>128</b>
<b>Gambar 4.63 Rancangan Halaman Supplier.....</b>	<b>129</b>
<b>Gambar 4.64 Rancangan Halaman Barang.....</b>	<b>130</b>
<b>Gambar 4.65 Rancangan Halaman Cetak Barang.....</b>	<b>131</b>
<b>Gambar 4.66 Rancangan Halaman User .....</b>	<b>132</b>
<b>Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login Hak Akses PIC Gudang .....</b>	<b>133</b>
<b>Gambar 5.2 Tampilan Halaman Dashboard .....</b>	<b>134</b>
<b>Gambar 5.3 Tampilan Halaman PO Supplier .....</b>	<b>134</b>
<b>Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tambah PO Supplier .....</b>	<b>135</b>
<b>Gambar 5.5 Tampilan Halaman PO Customer .....</b>	<b>135</b>
<b>Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tambah PO Customer .....</b>	<b>136</b>
<b>Gambar 5.7 Tampilan Halaman Barang Masuk.....</b>	<b>136</b>
<b>Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tambah Barang Masuk .....</b>	<b>137</b>
<b>Gambar 5.9 Tampilan Halaman Barang Keluar.....</b>	<b>137</b>
<b>Gambar 5.10 Tampilan Halaman Tambah Barang Keluar .....</b>	<b>138</b>
<b>Gambar 5.11 Tampilan Halaman Retur.....</b>	<b>138</b>
<b>Gambar 5.12 Tampilan Halaman Tambah Barang Retur .....</b>	<b>139</b>
<b>Gambar 5.13 Tampilan Halaman Supplier .....</b>	<b>139</b>
<b>Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Supplier.....</b>	<b>140</b>
<b>Gambar 5.15 Tampilan Halaman Barang .....</b>	<b>140</b>
<b>Gambar 5.16 Tampilan Halaman Tambah Barang .....</b>	<b>141</b>
<b>Gambar 5.17 Tampilan Halaman Update Barang .....</b>	<b>141</b>

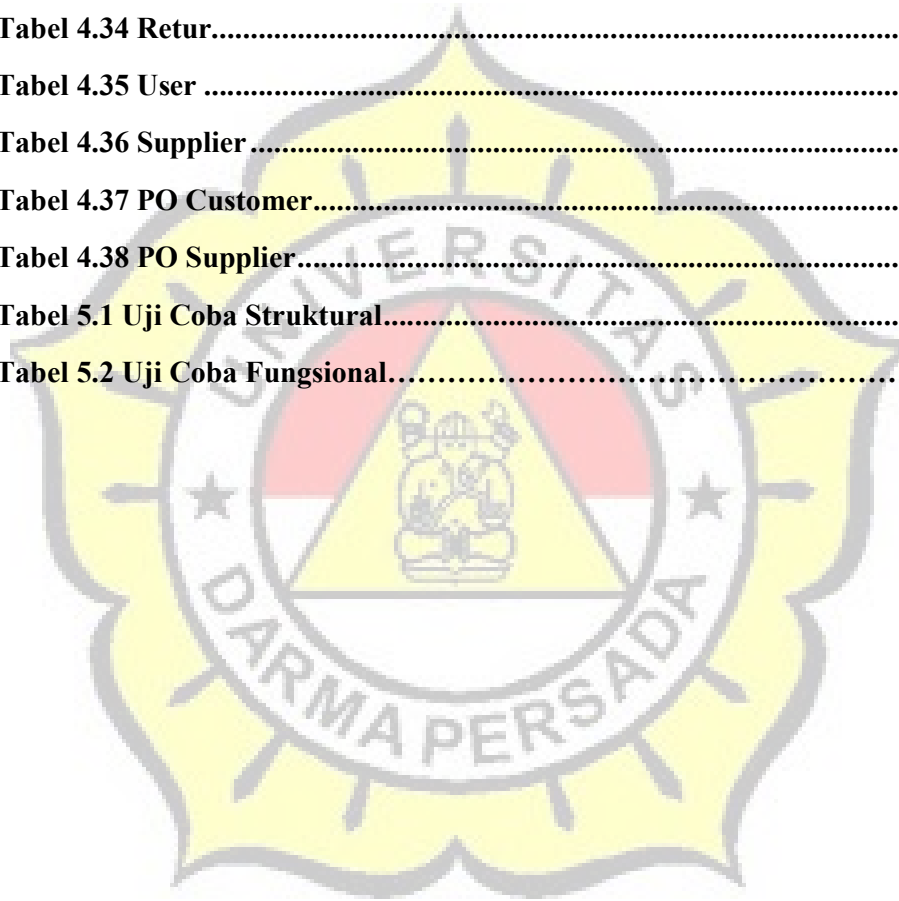
<b>Gambar 5.18 Tampilan Halaman Cetak Barang.....</b>	<b>142</b>
<b>Gambar 5.19 Tampilan Halaman User.....</b>	<b>142</b>
<b>Gambar 5.20 Tampilan Halaman Tambah User .....</b>	<b>143</b>
<b>Gambar 5.21 Tampilan Halaman Login Hak Akses Manajer .....</b>	<b>144</b>
<b>Gambar 5.22 Tampilan Halaman Dashboard .....</b>	<b>144</b>
<b>Gambar 5.23 Tampilan Halaman PO Supplier .....</b>	<b>145</b>
<b>Gambar 5.24 Tampilan Halaman PO Customer .....</b>	<b>145</b>
<b>Gambar 5.25 Tampilan Halaman Barang Masuk .....</b>	<b>146</b>
<b>Gambar 5.26 Tampilan Halaman Barang Keluar.....</b>	<b>146</b>
<b>Gambar 5.27 Tampilan Halaman Retur.....</b>	<b>147</b>
<b>Gambar 5.28 Tampilan Halaman Supplier .....</b>	<b>147</b>
<b>Gambar 5.29 Tampilan Halaman Barang .....</b>	<b>148</b>
<b>Gambar 5.30 Tampilan Halaman User.....</b>	<b>148</b>
<b>Gambar 5.31 Uji Coba Validasi.....</b>	<b>151</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skenario Use Case Melakukan Transaksi Barang Masuk.....	31
Tabel 4.2 Skenario Use Case Melakukan Transaksi Barang Keluar.....	32
Tabel 4.3 Skenario Use Case Membuat Laporan Barang Masuk.....	33
Tabel 4.4 Skenario Use Case Membuat Laporan Barang Keluar.....	34
Tabel 4.5 Skenario Use Case Masuk Hak Akses PIC Gudang.....	43
Tabel 4.6 Skenario Use Case Menampilkan Dashboard .....	44
Tabel 4.7 Skenario Use Case Menginput PO Supplier .....	45
Tabel 4.8 Skenario Use Case Menginput PO Customer .....	46
Tabel 4.9 Skenario Use Case Mengakses Transaksi.....	47
Tabel 4.10 Skenario Use Case Menginput Barang Masuk .....	48
Tabel 4.11 Skenario Use Case Menginput Barang Keluar.....	49
Tabel 4.12 Skenario Use Case Menginput Retur .....	50
Tabel 4.13 Skenario Use Case Menginput Supplier .....	51
Tabel 4.14 Skenario Use Case Mengakses Data.....	52
Tabel 4.15 Skenario Use Case Mengelola Barang .....	53
Tabel 4.16 Skenario Use Case Menglola User.....	54
Tabel 4.17 Skenario Use Case Melakukan Logout .....	55
Tabel 4.18 Skenario Use Case Masuk Hak Akses Manajer .....	56
Tabel 4.19 Seknario Use Case Menampilkan Dashboard .....	57
Tabel 4.20 Skenario Use Case Menampilkan PO Supplier .....	58
Tabel 4.21 Skenario Use Case Menampilkan PO Customer .....	59
Tabel 4.22 Skenario Use Case Mengakses Transaksi.....	60
Tabel 4.23 Skenario Use Case Menampilkan Barang Masuk .....	61
Tabel 4.24 Skenario Use Case Menampilkan Barang Keluar.....	62
Tabel 4.25 Skenario Use Case Menampilkan Retur .....	63
Tabel 4.26 Skenario Use Case Menampilkan Supplier .....	64

<b>Tabel 4.27 Skenario Use Case Mengakses Data.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4.28 Skenario Use Case Menampilkan Barang .....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 4.29 Skenario Use Case Menampilkan User .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 4.30 Skenario Use Case Melakukan Logout .....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 4.31 Barang.....</b>	<b>97</b>
<b>Tabel 4.32 Barang Masuk.....</b>	<b>98</b>
<b>Tabel 4.33 Barang Keluar .....</b>	<b>98</b>
<b>Tabel 4.34 Retur.....</b>	<b>99</b>
<b>Tabel 4.35 User .....</b>	<b>99</b>
<b>Tabel 4.36 Supplier .....</b>	<b>100</b>
<b>Tabel 4.37 PO Customer.....</b>	<b>100</b>
<b>Tabel 4.38 PO Supplier.....</b>	<b>101</b>
<b>Tabel 5.1 Uji Coba Struktural.....</b>	<b>149</b>
<b>Tabel 5.2 Uji Coba Fungsional.....</b>	<b>150</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Dokumen Sistem Berjalan .....	159
Dokumen Sistem Usulan .....	160
Wawancara .....	161

