

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENSAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Sistem Informasi	7
2. Sistem	7
3. <i>Monitoring</i>	8
4. Persediaan	8
5. <i>Website</i>	9
6. <i>Framework</i>	10

7. <i>Codeigniter</i>	10
8. <i>Agile Software Development Methode</i>	11
9. <i>Metode Ekstrem programming (XP)</i>	11
B. Penelitian Sebelumnya	12
BAB III METODE PENELITIAN	
C. Tempat dan Waktu Penelitian (Bila Ada)	20
D. Metode Pengumpulan Data	20
E. Alat dan Bahan Penelitian	22
F. Konsep Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Masalah	27
B. Pengumpulan Data dan Informasi	27
C. Metode Pengembangan Sistem	28
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	190
B. Saran	190
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	18
Tabel 4.1 Penjelasan Use Case Diagram pada aktor Admin.....	34
Tabel 4.2 Penjelasan Use Case Diagram dari aktor User.....	35
Tabel 4.3 User	102
Tabel 4.4 Hak Akses	102
Tabel 4.5 Akses User	102
Tabel 4.6 Jenis Barang	103
Tabel 4.7 Satuan Barang	103
Tabel 4.8 Data Barang.....	103
Tabel 4.9 Barang Masuk	104
Tabel 4.10 Barang Keluar	104
Tabel 4.11 Rencana Pengujian.....	170
Tabel 4.12 Pengujian Fitur Login	171
Tabel 4.13 Pengujian Halama Dashboard.....	172
Tabel 4.14 Pengujian Kelola Jenis Barang	173
Tabel 4.15 Pengujian Kelola Satuan Barang.....	174
Tabel 4.16 Pengujian Kelola Data Barang.....	175
Tabel 4.17 Pengujian Kelola Barang Masuk.....	176
Tabel 4.18 Pengujian Kelola Barang Keluar.....	177
Tabel 4.19 Pengujian Kelola Barang Keluar.....	178
Tabel 4.20 Pengujian Kelola Barang Keluar.....	179
Tabel 4.21 Pengujian Kelola Barang Keluar.....	180
Tabel 4.22 Pengujian Kelola Staff	181
Tabel 4.23 Aspek Kuisisioner.....	182
Tabel 4.24 Hasil Pengujian Accepting Testing.....	183
Tabel 4.25 Hasil Akhir Pengujian	189

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Use Case Diagram	32
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	36
Gambar 4.3 Activity Diagram Tambah Data Jenis Barang.....	37
Gambar 4.4 Activity Diagram Ubah Data Jenis Barang	38
Gambar 4.5 Activity Diagram Hapus Data Jenis Barang	39
Gambar 4.6 Activity Diagram Tambah Data Satuan Barang.....	40
Gambar 4.7 Activity Diagram Ubah Data Satuan Barang	41
Gambar 4.8 Activity Diagram Hapus Data Satuan Barang.....	42
Gambar 4.9 Activity Diagram Tambah Data Barang.....	43
Gambar 4.10 Activity Diagram Ubah Data Barang	44
Gambar 4.11 Activity Diagram Hapus Data Barang	45
Gambar 4.12 Activity Diagram Tambah Data Barang Masuk.....	46
Gambar 4.13 Activity Diagram Ubah Data Barang Masuk	47
Gambar 4.14 Activity Diagram Hapus Data Barang Masuk.....	48
Gambar 4.15 Activity Diagram Tambah Data Barang Keluar.....	49
Gambar 4.16 Activity Diagram Ubah Data Barang Keluar	50
Gambar 4.17 Activity Diagram Hapus Data Barang Keluar.....	51
Gambar 4.18 Activity Diagram Melihat Laporan Stok Barang	52
Gambar 4.19 Activity Diagram Unduh Laporan Stok Barang.....	53
Gambar 4.20 Activity Diagram Unduh Laporan Barang Masuk	54
Gambar 4.21 Activity Diagram Unduh Laporan Barang Keluar	55
Gambar 4.22 Activity Diagram Tambah User	56
Gambar 4.23 Activity Diagram Ubah Data User	57
Gambar 4.24 Activity Diagram Hapus Data User	58
Gambar 4.25 Activity Diagram Ubah Profil	59
Gambar 4.26 Activity Diagram Logout	60
Gambar 4.27 Activity Diagram Login User.....	61
Gambar 4.28 Activity Diagram Tambah Data Barang Masuk.....	62

Gambar 4.29 Activity Diagram Ubah Data Barang Masuk	63
Gambar 4.30 Activity Diagram Hapus Data Barang Masuk.....	64
Gambar 4.31 Activity Diagram Tambah Data Barang Keluar.....	65
Gambar 4.32 Activity Diagram Ubah Data Barang Keluar	66
Gambar 4.33 Activity Diagram Hapus Data Barang Keluar.....	67
Gambar 4.34 Squence Diagram Login Admin.....	68
Gambar 4.35 Squence Diagram Tambah Data Jenis Barang	69
Gambar 4.36 Squence Diagram Ubah Data Jenis Barang.....	70
Gambar 4.37 Squence Diagram Hapus Data Jenis Barang	71
Gambar 4.38 Squence Diagram Tambah Data Satuan Barang	72
Gambar 4.39 Squence Diagram Hapus Data Jenis Barang	73
Gambar 4.40 Squence Diagram Hapus Data Satuan Barang	74
Gambar 4.41 Squence Diagram Tambah Data Barang	75
Gambar 4.42 Squence Diagram Ubah Data Barang.....	76
Gambar 4.43 Squence Diagram Hapus Data Barang	77
Gambar 4.44 Squence Diagram Tambah Data Barang Masuk	78
Gambar 4.45 Squence Diagram Ubah Data Barang Masuk.....	79
Gambar 4.46 Squence Diagram Hapus Data Barang Masuk	80
Gambar 4.47 Squence Diagram Tambah Data Barang Keluar	81
Gambar 4.48 Squence Diagram Ubah Data Barang Keluar.....	82
Gambar 4.49 Squence Diagram Hapus Data Barang Keluar	83
Gambar 4.50 Squence Diagram Melihat Laporan Stok Barang.....	83
Gambar 4.51 Squence Diagram Unduh Laporan Stok Barang	84
Gambar 4.52 Squence Diagram Unduh Laporan Barang Masuk.....	85
Gambar 4.53 Squence Diagram Unduh Laporan Barang Keluar.....	86
Gambar 4.54 Squence Diagram Tambah User.....	87
Gambar 4.55 Squence Diagram Ubah Data User.....	88
Gambar 4.56 Squence Diagram Hapus User	89
Gambar 4.57 Squence Diagram Ubah Profil.....	89
Gambar 4.58 Squence Diagram Logout.....	90
Gambar 4.59 Squence Diagram Login User	91

Gambar 4.60 Squence Diagram Tambah Data Barang Masuk	92
Gambar 4.61 Squence Diagram Ubah Data Barang Masuk.....	93
Gambar 4.62 Squence Diagram Hapus Data Barang Masuk	94
Gambar 4.63 Squence Diagram Tambah Data Barang Keluar	95
Gambar 4.64 Squence Diagram Ubah Data Barang Keluar.....	96
Gambar 4.65 Squence Diagram Hapus Data Barang Keluar	97
Gambar 4.4.66 Squence Diagram Melihat Laporan Stok Barang.....	97
Gambar 4.67 Squence Diagram Unduh Laporan Stok Barang	98
Gambar 4.68 Squence Diagram Unduh Laporan Barang Masuk.....	99
Gambar 4.69 Squence Diagram Unduh Laporan Barang Keluar.....	100
Gambar 4.70 Class Diagram	101
Gambar 4.71 Halaman Login.....	105
Gambar 4.72 Halaman Dashboard	105
Gambar 4.73 Halaman Jenis Barang.....	106
Gambar 4.74 Modal Tambah Jenis Barang.....	107
Gambar 4.75 Modal Ubah Jenis Barang	107
Gambar 4.76 Modal Hapus Jenis Barang.....	108
Gambar 4.77 Halaman Satuan Barang	109
Gambar 4.78 Modal Tambah Satuan Barang.....	109
Gambar 4.79 Modal Ubah Jenis Barang	110
Gambar 4.80 Modal Hapus Satuan Barang.....	111
Gambar 4.81 Halaman Data Barang	112
Gambar 4.82 Modal Tambah Data Barang	112
Gambar 4.83 Modal Ubah Data Barang.....	113
Gambar 4.84 Modal Hapus Data Barang	114
Gambar 4.85 Halaman Barang Masuk.....	114
Gambar 4.86 Modal Tambah Data Barang Masuk	115
Gambar 4.87 Modal Ubah Data Barang Masuk.....	116
Gambar 4.88 Modal Hapus Data Barang	116
Gambar 4.89 Halaman Barang Keluar	117
Gambar 4.90 Modal Tambah Data Barang Keluar	118

Gambar 4.91 Modal Ubah Data Barang Keluar.....	118
Gambar 4.92 Modal Hapus Data Barang Keluar	119
Gambar 4.93 Halaman Laporan Stok Barang	120
Gambar 4.94 Halaman Laporan Barang Masuk.....	121
Gambar 4.95 Halaman Laporan Stok Barang	122
Gambar 4.96 Halaman Staff.....	123
Gambar 4.97 Modal Tambah Data Staff	123
Gambar 4.98 Modal Ubah Data Staff	124
Gambar 4.99 Modal Hapus Data Staff.....	125
Gambar 4.100 Halaman Login (User).....	126
Gambar 4.101 Halaman Dashboard	126
Gambar 4.102 Halaman Barang Masuk	127
Gambar 4.103 Modal Tambah Data Barang Masuk	128
Gambar 4.104 Modal Ubah Data Barang Masuk.....	128
Gambar 4.105 Modal Hapus Data Barang Masuk	129
Gambar 4.106 Halaman Barang Keluar	130
Gambar 4.107 Modal Tambah Data Barang Keluar	130
Gambar 4.108 Modal Ubah Data Barang Keluar.....	131
Gambar 4.109 Modal Hapus Data Barang Keluar	132
Gambar 4.110 Halaman Laporan Stok Barang	133
Gambar 4.111 Halaman Laporan Barang Masuk.....	134
Gambar 4.112 Halaman Laporan Barang Keluar.....	135
Gambar 4.113 Halaman login	137
Gambar 4.114 Halaman Dashboard	138
Gambar 4.115 Halaman Jenis Barang.....	138
Gambar 4.116 Modal Tambah Jenis Barang.....	139
Gambar 4.117 Modal Ubah Jenis Barang	140
Gambar 4.118 Modal Hapus Jenis Barang.....	140
Gambar 4.119 Halaman Satuan Barang.....	141
Gambar 4.120 Modal Tambah Satuan	142
Gambar 4.121 Modal Ubah Satuan	142

Gambar 4.122 Modal Hapus Satuan	143
Gambar 4.123 Halaman Data Barang	144
Gambar 4.124 Modal Tambah Data Barang	144
Gambar 4.125 Modal Ubah Data Barang.....	145
Gambar 4.126 Modal Hapus Data Barang	146
Gambar 4.127 Halaman Barang Masuk	146
Gambar 4.128 Modal Tambah Barang Masuk.....	147
Gambar 4.129 Modal Ubah Barang Masuk	148
Gambar 4.130 Modal Hapus Barang Masuk.....	148
Gambar 4.131 Halaman Barang Keluar	149
Gambar 4.132 Modal Tambah Barang Keluar	150
Gambar 4.133 Modal Ubah Barang Keluar	150
Gambar 4.134 Modal Hapus Barang Keluar.....	151
Gambar 4.135 Halaman Laporan Stok.....	152
Gambar 4.136 Halaman Pilih Tanggal Laporan Barang Masuk	153
Gambar 4.137 Halaman Laporan Barang Masuk.....	154
Gambar 4.138 Halaman Pilih Tanggal Laporan Barang Keluar	154
Gambar 4.139 Halaman Laporan Barang Keluar.....	155
Gambar 4.140 Halaman Kelola User	156
Gambar 4.141 Modal Tambah Staff	156
Gambar 4.142 Modal Ubah Staff	157
Gambar 4.143 Modal Hapus Data Staff.....	158
Gambar 4.144 Halaman login	158
Gambar 4.145 Halaman Dashboard	159
Gambar 4.146 Halaman Barang Masuk	160
Gambar 4.147 Modal Tambah Barang Masuk.....	160
Gambar 4.148 Modal Ubah Barang Masuk	161
Gambar 4.149 Modal Hapus Barang Masuk.....	162
Gambar 4.150 Halaman Barang Keluar	162
Gambar 4.151 Modal Tambah Barang Keluar.....	163
Gambar 4.152 Modal Ubah Barang Keluar	164

Gambar 4.153 Modal Hapus Barang Keluar.....	164
Gambar 4.154 Halaman Laporan Stok.....	165
Gambar 4.155 Halaman Pilih Tanggal Laporan Barang Masuk	166
Gambar 4.156 Halaman Laporan Barang Masuk.....	167
Gambar 4.157 Halaman Pilih Tanggal Laporan Barang Keluar	167
Gambar 4.158 Halaman Laporan Barang Keluar.....	168



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Pra Penelitian

Lampiran 2. Bukti Laporan Persediaan Barang Sebelumnya

Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi

