DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Karakteristik Sistem……...	14
Gambar 2.2	Siklus Informasi…….	16
Gambar 2.3	Pengembangan Sistem Informasi……...	21
Gambar 2.4	Konsep Dasar UML……	25
Gambar 2.5	Contoh Use Case diagram……..	26
Gambar 2.6	Contoh Class diagram…….……....	27
Gambar 2.7	Contoh Statechart diagram……..……	28
Gambar 2.8	Contoh Activity diagram……	29
Gambar 2.9	Contoh sequence diagram……..	30
Gambar 2.10	Contoh Collaboration diagram……...	31
Gambar 2.11	Contoh Component diagram……..……..	32
Gambar 2.12	Contoh Deployment diagram……..…….	33
Gambar 2.13	Topologi Bus……..	36
Gambar 2.14.	Topologi Star……..…..……...	37
Gambar 2.15	Topologi Ring……..……	38

Gambar 2.16	Topologi Tree…….	39
Gambar 3.1	Struktur Organsasi……..	47
Gambar 3.2	Metode Prototype……..……..	51
Gambar 4.1	Use Case Diagram sistem yang sedang berjalan……	59
Gambar 4.2	Activity Diagram Permintaan Sistem yang sedang berjalan……..	63
Gambar 4.3	Activity Diagram Pengadaan Sistem yang sedang berjalan……..	63
Gambar 4.4	Activity Diagram Penerimaan Sistem yang sedang berjalan……..	64
Gambar 4.5	Activity Diagram Pengeluaran Sistem yang sedang berjalan…….	64
Gambar 4.6	Use case yang diusulkan……...	70
Gambar 4.7	Sequence diagram untuk permintaan barang…….……	74
Gambar 4.8	Sequence diagram untuk pengadaan barang…….…….	75
Gambar 4.9	Sequence diagram untuk penerimaan barang……	76
Gambar 4.10	Sequence diagram untuk pengeluaran barang……...	77
Gambar 4.11	Collaboration Diagram untuk Permintaan……..	78
Gambar 4.12	Collaboration Diagram untuk Pengadaan Barang……..	78
Gambar 4.13	Collaboration Diagram untuk Penerimaan Barang…….....	79
Gambar 4.14	Collaboration Diagram untuk Pengeluaran Barang…….....	79

Gambar 4.15 Component Diagram SI Pengadaan Barang……..……. 80

Gambar 4.16 Deployment Diagram SI Pengadaan Barang…….. 81

Gambar 4.17 Class Diagram SI Pengadaan Barang……. 82

Gambar 4.18 Form Permintaan Barang……..... 85

Gambar 4.19 Form Pengadaan Barang…….…… 86

Gambar 4.20 Form Penerimaan Barang……... 87

Gambar 4.21 Form Pengeluaran Barang…….. 88

Gambar 4.22 Surat Permintaan Barang ……... 89

Gambar 4.23 Surat Perintah Mulai Kerja …… 90

Gambar 4.24 Berita Acara Penerimaan dan Pemeriksaan Barang …..…..... 91

Gambar 4.25 Bukti Pengeluaran Barang…….…. 92

Gambar 5.1 ODBC Data Source……..... 106

Gambar 5.2 Connector/ODBC……... 107

Gambar 5.3 Halaman Logon User…….. 108

Gambar 5.4 Halaman Logon User…….. 108

Gambar 5.5 Halaman Utama untuk Permintaan……. 109

Gambar 5.6 Halaman Permintaan Barang……..…… 110

Gambar 5.7 Halaman Laporan Permintaan Barang……...……. 110

Gambar 5.8 Halaman Stok Barang……..... 111

Gambar 5.9 Halaman Utama untuk Bagian Pengadaan (Admin)……... 112

Gambar 5.10 Halaman untuk Pengadaan Barang……. 113

Gambar 5.11 Halaman untuk Laporan Pengadaan Barang……...…… 113

Gambar 5.12 Halaman untuk Bagian Gudang…….. 114

Gambar 5.13 Halaman untuk Penerimaan atau Penyimpanan Barang…..... 115

Gambar 5.14 Halaman untuk Pengeluaran Barang……..…… 115

Gambar 5.15 Halaman untuk Laporan Penerimaan Barang……..... 116

Gambar 5.16 Halaman untuk Laporan Pengeluaran Barang……..…….. 116

Gambar 5.17 Halaman Data Barang……...….. 117

Gambar 5.18 Halaman Data Kontraktor……...…… 117

Gambar 5.19 Halaman Ubah Password……...……. 118