

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Paradigma Waterfall (Roger S. Pressman, 2012) .....	4
Gambar 2.1 Karakteristik Dari Suatu Sistem (Jeperson Hutahaeon, 2015:5).....	9
Gambar 2.2 Paradigma Waterfall (Roger S. Pressman, 2012) .....	10
Gambar 2.3 Contoh Use Case Diagram (Alan Dennis, 2015) .....	16
Gambar 2.4 Contoh Activity Diagram (Alan Dennis, 2015) .....	18
Gambar 2.5 Contoh Sequence Diagram (Alan Dennis, 2015:208).....	21
Gambar 2.6 Contoh Class Diagram (Alan Dennis, 2015:180) .....	22
Gambar 3.1 Logo Yayasan Mutiara Ibu Nusantara .....	34
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Yayasan Mutiara Ibu Nusantara .....	34
Gambar 3.3 Activity Prosedur Jemput Donasi .....	38
Gambar 3.4 Activity Prosedur Verifikasi Transfer.....	39
Gambar 3.5 Activity Prosedur Pembuatan Laporan Keuangan .....	40
Gambar 3.6 Use Case Diagram.....	44
Gambar 3.7 Sequence Diagram Registrasi .....	58
Gambar 3.8 Sequence Diagram Login.....	59
Gambar 3.9 Sequence Diagram Update Profil.....	59
Gambar 3.10 Sequence Diagram Kelola Pengeluaran.....	60
Gambar 3.11 Sequence Diagram Kelola Pemasukan Uang.....	60
Gambar 3.12 Sequence Diagram Kelola Kegiatan .....	61
Gambar 3.13 Sequence Diagram Kelola Surat Permohonan ZIS .....	61
Gambar 3.14 Sequence Diagram Cetak Surat Permohonan ZIS .....	62
Gambar 3.15 Sequence Diagram Cetak Tanda Terima Uang.....	62
Gambar 3.16 Sequence Diagram Cetak Tanda Terima Barang.....	63
Gambar 3.17 Sequence Diagram Cetak Laporan Keuangan .....	63
Gambar 3.18 Sequence Diagram Cetak Laporan Kegiatan .....	64
Gambar 3.19 Sequence Diagram Kelola Donatur.....	64
Gambar 3.20 Sequence Diagram Kelola Barang .....	65
Gambar 3.21 Sequence Diagram Cetak Laporan Donasi .....	65
Gambar 3.22 Sequence Diagram Mengajukan Kegiatan .....	66
Gambar 3.23 Sequence Diagram Melihat Riwayat Donasi .....	66
Gambar 3.24 Sequence Diagram Donasi Uang .....	67
Gambar 3.25 Sequence Diagram Donasi Barang .....	67
Gambar 3.26 Class Diagram Aplikasi Penggalangan Dana Pada Yayasan Mutiara Ibu Nusantara .....	68
Gambar 3.27 Rancangan Layar Registrasi.....	73
Gambar 3.28 Rancangan Layar Login .....	74

Gambar 3.29 Rancangan Layar Beranda .....	74
Gambar 3.30 Rancangan Layar Donasi uang .....	75
Gambar 3.31 Rancangan Layar Donasi barang .....	76
Gambar 3.32 Rancangan Layar Riwayat donasi.....	76
Gambar 3.33 Rancangan Layar kegiatan .....	77
Gambar 3.34 Rancangan layar Dashboard Admin .....	78
Gambar 3.35 Rancangan Layar Data Donatur .....	79
Gambar 3.36 Rancangan Layar Tambah Donatur .....	79
Gambar 3.37 Rancangan Layar Update Data Donatur .....	80
Gambar 3.38 Rancangan Layar Data Barang .....	80
Gambar 3.39 Rancangan Layar Tambah Barang.....	81
Gambar 3.40 Rancangan Layar Update Barang .....	81
Gambar 3.41 Rancangan Layar Laporan Keuangan .....	82
Gambar 3.42 Rancangan Layar Laporan Donasi .....	82
Gambar 3.43 Rancangan Layar Laporan Kegiatan.....	83
Gambar 3.44 Rancangan Layar Kelola Surat Permohonan ZIS .....	83
Gambar 3.45 Rancangan Layar Tambah Surat Permohonan ZIS .....	84
Gambar 3.46 Rancangan Layar Update Surat Permohonan ZIS .....	84
Gambar 3.47 Rancangan Layar Pemasukan Uang.....	85
Gambar 3.48 Rancangan Layar Tambah Pemasukan Uang.....	85
Gambar 3.49 Rancangan Layar Update Pemasukan Uang .....	86
Gambar 3.50 Rancangan Layar Pengeluaran .....	86
Gambar 3.51 Rancangan Layar Tambah Pengeluaran.....	86
Gambar 3.52 Rancangan Layar Update Pengeluaran .....	87
Gambar 3.53 Rancangan Layar Data Kegiatan.....	87
Gambar 3.54 Rancangan Layar Tambah Kegiatan .....	88
Gambar 3.55 Rancangan Layar Update Kegiatan.....	88
Gambar 3.56 Rancangan Layar Cetak Laporan Keuangan.....	89
Gambar 3.57 Rancangan Layar Cetak Laporan Donasi.....	89
Gambar 3.58 Rancangan Layar Cetak Laporan Kegiatan .....	90
Gambar 3.59 Rancangan Layar Cetak Laporan Donasi.....	90
Gambar 3.60 Rancangan Layar Cetak Tanda Terima Transfer .....	91
Gambar 3.61 Rancangan Layar Cetak Surat Permohonan ZIS.....	91
Gambar 4.1 Tampilan Database yasmin .....	93
Gambar 4.2 Tampilan Tabel barang .....	93
Gambar 4.3 Tampilan Tabel kegiatan.....	94
Gambar 4.4 Tampilan Tabel pengeluaran.....	94
Gambar 4.5 Tampilan Tabel surat .....	95
Gambar 4.6 Tampilan Tabel tanda_terima .....	95
Gambar 4.7 Tampilan Tabel user.....	96

Gambar 4.8 Tampilan Login.....	96
Gambar 4.9 Tampilan Beranda.....	97
Gambar 4.10 Tampilan Kegiatan.....	98
Gambar 4.11 Tampilan Donasi Uang.....	98
Gambar 4.12 Tampilan Donasi Barang.....	99
Gambar 4.13 Tampilan Riwayat Donasi.....	99
Gambar 4.14 Tampilan Dashboard.....	100
Gambar 4.15 Tampilan Donatur.....	100
Gambar 4.16 Tampilan Tambah Data Donatur.....	101
Gambar 4.17 Tampilan Update Data Donatur.....	101
Gambar 4.18 Tampilan Barang.....	102
Gambar 4.19 Tampilan Tambah Data Barang.....	102
Gambar 4.20 Tampilan Edit Data Barang.....	103
Gambar 4.21 Tampilan Cetak Tanda Terima Barang.....	103
Gambar 4.22 Tampilan Laporan Keuangan.....	104
Gambar 4.23 Tampilan Cetak Laporan Keuangan.....	104
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Donasi.....	105
Gambar 4.25 Tampilan Cetak Laporan Donasi.....	105
Gambar 4.26 Tampilan Laporan Kegiatan.....	106
Gambar 4.27 Tampilan Cetak Laporan Kegiatan.....	106
Gambar 4.28 Tampilan Surat Permohonan ZIS.....	107
Gambar 4.29 Tampilan Tambah Surat Permohonan ZIS.....	107
Gambar 4.30 Tampilan Update Surat Permohonan ZIS.....	108
Gambar 4.31 Tampilan Cetak Surat Permohonan ZIS.....	108
Gambar 4.32 Tampilan Pemasukan Uang.....	109
Gambar 4.33 Tampilan Tambah Data Pemasukan Uang.....	109
Gambar 4.34 Tampilan Update Data Pemasukan Uang.....	110
Gambar 4.35 Tampilan Cetak Tanda Terima Pemasukan Uang.....	110
Gambar 4.36 Tampilan Pengeluaran.....	111
Gambar 4.37 Tampilan Tambah Data Pengeluaran.....	111
Gambar 4.38 Tampilan Update Data Pengeluaran.....	112
Gambar 4.39 Tampilan Data Kegiatan.....	112
Gambar 4.40 Tampilan Tambah Data Kegiatan.....	113
Gambar 4.41 Tampilan Update Data Kegiatan.....	113