

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Scrum.....	12
Gambar 3.2 Use Case Diagram Pengelolaan Persetujuan Aset (Admin)	16
Gambar 3.3 Use Case Diagram Pengajuan Aset (User)	17
Gambar 3.4 Activity Diagram (Admin).....	18
Gambar 3.5 Activity Diagram (User)	19
Gambar 3.6 Class Diagram.....	20
Gambar 3.7 Sequence Diagram	21
Gambar 3.8 Conceptual Data Model (CDM).....	23
Gambar 3.9 Physical Data Model (PDM).....	25
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Login.....	32
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Data Aset (Admin).....	33
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Penambahan Aset.....	33
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Penambahan Aset.....	34
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Konfirmasi Penambahan Aset.....	35
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Peminjaman Aset.....	35
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Peminjaman Aset	36
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Data Konfirmasi Peminjaman Aset	37
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Perbaikan Aset	37
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Perbaikan Aset.....	38
Gambar 3.20 Rancangan Tampilan Data Konfirmasi Perbaikan Aset	39
Gambar 3.21 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Pengembalian Aset	39
Gambar 3.22 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Pengembalian Aset	40
Gambar 3.23 Rancangan Tampilan Data Konfirmasi Pengajuan Pengembalian Aset	41
Gambar 3.24 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Perpindahan Aset.....	41
Gambar 3.25 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Perpindahan Aset	42
Gambar 3.26 Rancangan Tampilan Data Konfirmasi Perpindahan Aset	43
Gambar 3.27 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Penghapusan Aset.....	43
Gambar 3.28 Rancangan Tampilan Form Persetujuan Penghapusan Aset.....	44

Gambar 3.29	Rancangan Tampilan Data Konfirmasi Penghapusan Aset.....	45
Gambar 3.30	Rancangan Tampilan Data Aset (User).....	46
Gambar 3.31	Rancangan Tampilan Data Pengajuan Penambahan Aset.....	47
Gambar 3.32	Rancangan Tampilan Form Pengajuan Penambahan Aset.....	48
Gambar 3.33	Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Penambahan Aset	49
Gambar 3.34	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Penambahan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	50
Gambar 3.35	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Penambahan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	51
Gambar 3.36	Rancangan Tampilan Data Pengajuan Peminjaman Aset	52
Gambar 3.37	Rancangan Tampilan Form Pengajuan Peminjaman Aset	53
Gambar 3.38	Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Peminjaman Aset.....	54
Gambar 3.39	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Peminjaman Aset <i>Belum Konfirmasi</i>	55
Gambar 3.40	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Peminjaman Aset <i>Sudah Konfirmasi</i>	56
Gambar 3.41	Rancangan Tampilan Data Pengajuan Perbaikan Aset	57
Gambar 3.42	Rancangan Tampilan Form Pengajuan Perbaikan Aset	58
Gambar 3.43	Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Perbaikan Aset.....	59
Gambar 3.44	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Perbaikan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	60
Gambar 3.45	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Perbaikan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	61
Gambar 3.46	Rancangan Tampilan Data Pengajuan Pengembalian Aset.....	62
Gambar 3.47	Rancangan Tampilan Form Pengajuan Pengembalian Aset.....	62
Gambar 3.48	Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Pengembalian Aset.....	63
Gambar 3.49	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Pengembalian Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	64
Gambar 3.50	Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Pengembalian Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	65
Gambar 3.51	Rancangan Tampilan Data Pengajuan Perpindahan Aset	66
Gambar 3.52	Rancangan Tampilan Form Pengajuan Perpindahan Aset	67
Gambar 3.53	Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Perpindahan Aset.....	68

Gambar 3.54 Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Perpindahan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	69
Gambar 3.55 Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Perpindahan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	70
Gambar 3.56 Rancangan Tampilan Data Pengajuan Penghapusan Aset.....	71
Gambar 3.57 Rancangan Tampilan Form Pengajuan Penghapusan Aset.....	72
Gambar 3.58 Rancangan Tampilan Edit Form Pengajuan Penghapusan Aset	73
Gambar 3.59 Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Penghapusan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	74
Gambar 3.60 Rancangan Tampilan Detail Pengajuan Penghapusan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	75
Gambar 3.61 Acceptability Ranges	83
Gambar 4.1 Halaman Login	85
Gambar 4.2 Halaman Dashboard (Admin).....	86
Gambar 4.3 Halaman Data Aset (Admin)	87
Gambar 4.4 Halaman Data Pengajuan Penambahan Aset (Admin)	88
Gambar 4.5 Halaman Form Persetujuan Pengajuan Penambahan Aset (Admin)....	89
Gambar 4.6 Notifikasi Berhasil Konfirmasi Data Pengajuan (Admin)	89
Gambar 4.7 Halaman Konfirmasi Pengajuan Penambahan Aset (Admin).....	90
Gambar 4.8 Halaman Data Pengajuan Peminjaman Aset (Admin).....	91
Gambar 4.9 Halaman Form Persetujuan Peminjaman Aset (Admin).....	92
Gambar 4.10 Notifikasi Berhasil Konfirmasi Data Pengajuan (Admin)	92
Gambar 4.11 Halaman Konfirmasi Pengajuan Peminjaman Aset (Admin)	93
Gambar 4.12 Halaman Data Pengajuan Perbaikan Aset (Admin).....	94
Gambar 4.13 Halaman Form Persetujuan Perbaikan Aset (Admin).....	95
Gambar 4.14 Notifikasi Berhasil Konfirmasi Pengajuan Perbaikan Aset (Admin)	95
Gambar 4.15 Halaman Data Konfirmasi Perbaikan Aset (Admin)	96
Gambar 4.16 Halaman Data Pengajuan Pengembalian Aset (Admin)	97
Gambar 4.17 Halaman Form Persetujuan Pengembalian Aset (Admin)	97
Gambar 4.18 Notifikasi Berhasil Konfirmasi Pengajuan Pengembalian Aset (Admin).....	98
Gambar 4.19 Halaman Data Konfirmasi Pengembalian Aset (Admin).....	99

Gambar 4.20	Halaman Data Pengajuan Perpindahan Aset (Admin)	100
Gambar 4.21	Halaman Form Persetujuan Perpindahan Aset (Admin)	101
Gambar 4.22	Notifikasi Berhasil Konfirmasi Perpindahan Aset (Admin)	101
Gambar 4.23	Halaman Data Konfirmasi Perpindahan Aset (Admin).....	102
Gambar 4.24	Halaman Data Pengajuan Penghapusan Aset (Admin)	103
Gambar 4.25	Halaman Form Pengajuan Penghapusan Aset (Admin)	104
Gambar 4.26	Notifikasi Berhasil Konfirmasi Penghapusan Aset (Admin)	104
Gambar 4.27	Halaman Konfirmasi Penghapusan Aset (Admin)	105
Gambar 4.28	Halaman Data Aset (User)	106
Gambar 4.29	Halaman Data Pengajuan Penambahan Aset (User)	107
Gambar 4.30	Halaman Form Pengajuan Penambahan Aset (User)	108
Gambar 4.31	Halaman Edit Form Pengajuan Penambahan Aset (User).....	109
Gambar 4.32	Halaman Detail Pengajuan Penambahan Aset <i>Belum Konfirmasi</i> ..	110
Gambar 4.33	Halaman Detail Pengajuan Penambahan Aset <i>Sudah Konfirmasi</i> ..	110
Gambar 4.34	Halaman Data Pengajuan Peminjaman Aset.....	111
Gambar 4.35	Halaman Form Pengajuan Peminjaman Aset.....	112
Gambar 4.36	Halaman Edit Form Pengajuan Peminjaman Aset	113
Gambar 4.37	Halaman Detail Pengajuan Peminjaman Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	114
Gambar 4.38	Halaman Detail Pengajuan Peminjaman Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	114
Gambar 4.39	Halaman Data Pengajuan Perbaikan Aset.....	115
Gambar 4.40	Halaman Form Pengajuan Perbaikan Aset.....	116
Gambar 4.41	Halaman Edit Form Pengajuan Perbaikan Aset	117
Gambar 4.42	Halaman Detail Pengajuan Perbaikan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i> ...	118
Gambar 4.43	Halaman Detail Pengajuan Perbaikan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	119
Gambar 4.44	Halaman Data Pengajuan Pengembalian Aset	120
Gambar 4.45	Halaman Form Pengajuan Pengembalian Aset	121
Gambar 4.46	Halaman Edit Form Pengajuan Pengembalian Aset.....	122
Gambar 4.47	Halaman Detail Pengajuan Pengembalian Aset <i>Belum Konfirmasi</i>	122
Gambar 4.48	Halaman Detail Pengajuan Pengembalian Aset <i>Sudah Konfirmasi</i>	123
Gambar 4.49	Halaman Data Pengajuan Perpindahan Aset	124
Gambar 4.50	Halaman Form Pengajuan Perpindahan Aset.....	125

Gambar 4.51 Halaman Edit Form Pengajuan Perpindahan Aset.....	126
Gambar 4.52 Halaman Detail Pengajuan Perpindahan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	127
Gambar 4.53 Halaman Detail Pengajuan Perpindahan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	127
Gambar 4.54 Halaman Data Pengajuan Penghapusan Aset.....	128
Gambar 4.55 Halaman Form Pengajuan Penghapusan Aset	129
Gambar 4.56 Halaman Edit Form Pengajuan Penghapusan Aset.....	130
Gambar 4.57 Halaman Detail Pengajuan Penghapusan Aset <i>Belum Dikonfirmasi</i>	130
Gambar 4.58 Halaman Detail Pengajuan Penghapusan Aset <i>Sudah Dikonfirmasi</i>	131
Gambar 4.59 Halaman Antarmuka Laporan Setiap Bulan	131
Gambar 4.60 Halaman Antarmuka Laporan Persetujuan Pengajuan.....	132

Halaman ini sengaja dikosongkan

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Product Backlog	12
Tabel 3.2 Tabel Sprint Planning	12
Tabel 3.3 Tabel Sprint Backlog	13
Tabel 3.4 Tabel Login	26
Tabel 3.5 Tabel Barang	26
Tabel 3.6 Tabel Tambah Barang	27
Tabel 3.7 Tabel Temporary	28
Tabel 3.8 Tabel Pinjam Barang	28
Tabel 3.9 Tabel Pengajuan Perbaikan	29
Tabel 3.10 Tabel Barang Kembali.....	30
Tabel 3.11 Tabel Pengajuan Pindah	30
Tabel 3.12 Tabel Pengajuan Penghapusan	31
Tabel 3.13 Skenario Pengujian Halaman Admin	76
Tabel 3.14 Skenario Pengujian Halaman User	77
Tabel 3.15 Tabel Skenario Uji (Admin).....	78
Tabel 3.16 Tabel Skenario Uji (User)	80
Tabel 3.17 Pertanyaan Metode SUS.....	82
Tabel 3.18 Skala Peringkat.....	83
Tabel 4.1 Tabel Hasil Pengujian Kinerja Sistem.....	132
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Black Box Halaman Login	133
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Black Box Halaman Data Aset (Admin)	134
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Black Box Halaman Data Pengajuan Penambahan	134
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Penambahan	135
Tabel 4.6 Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Peminjaman	136
Tabel 4.7 Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Peminjaman.....	137
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Perbaikan	138
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Perbaikan.....	139
Tabel 4.10 Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Pengembalian	140
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Pengembalian	141

Tabel 4.12	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Perpindahan	142
Tabel 4.13	Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Perpindahan	143
Tabel 4.14	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Penghapusan	143
Tabel 4.15	Tabel Pengujian Black Box Halaman Konfirmasi Penghapusan.....	144
Tabel 4.16	Tabel Pengujian Black Box Halaman Data Aset (User)	145
Tabel 4.17	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Penambahan Aset...	146
Tabel 4.18	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Peminjaman Aset...	147
Tabel 4.19	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Perbaikan Aset	149
Tabel 4.20	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Pengembalian Aset	151
Tabel 4.21	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Perpindahan Aset ...	152
Tabel 4.22	Tabel Pengujian Black Box Halaman Pengajuan Penghapusan Aset ..	154
Tabel 4.23	Tabel Pengujian Usability Persetujuan Pengajuan (Admin).....	156
Tabel 4.24	Tabel Pengujian Usability Pengajuan (User).....	157
Tabel 4.25	Tabel Hasil Pengujian (Data Mentah).....	159
Tabel 4.26	Tabel Hasil Pengujian SUS (Data Olahan).....	160

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan 3. 1 Rumus Perhitungan SUS.....	82
--------------------------------------------------	----