

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi Antrian.....	11
Gambar 2. 2 Ilustrasi Antrian Model M/M/1 .....	12
Gambar 2. 3 Contoh Use Case Diagram (Dennis, Wixom, 2015).....	20
Gambar 2. 4 Contoh Sequence Diagram (Dennis, Wixom, 2015).....	21
Gambar 2. 5 Contoh Class Diagram .....	25
Gambar 2. 6 Struktur Organisasi Klinik .....	30
Gambar 3. 1 Analisa Berjalan Di Klinik 24 Jam .....	27
Gambar 3. 2 Lanjutan Analisa Berjalan Di Klinik 24 Jam .....	28
Gambar 3. 3 Activity Diagram Mengelola Laporan Rekam Medis.....	63
Gambar 3. 4 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data Pasien.....	102
Gambar 4. 1 Use Case Kinik.....	33
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login .....	48
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login .....	49
Gambar 4. 4 Activity Diagram Mengelola Data Pendaftaran .....	49
Gambar 4. 5 Activity Diagram Mengelola Data Pasien.....	50
Gambar 4. 6 Activity Diagram Mengelola Data Dokter .....	51
Gambar 4. 7 Activity Diagram Mengelola Data User.....	52
Gambar 4. 8 Activity Diagram Mengelola Data Poli.....	53
Gambar 4. 9 Activity Diagram Mengelola Data Role.....	54
Gambar 4. 10 Activity Diagram Mengelola Data Rekam Medis.....	55
Gambar 4. 11 Activity Diagram Mengelola Data Obat .....	56
Gambar 4. 12 Activity Diagram Mengelola Data Petugas.....	57
Gambar 4. 13 Activity Diagram Melihat Laporan Keluar Masuk Obat .....	58
Gambar 4. 14 Activity Diagram Melihat Laporan Rekam Medis.....	58
Gambar 4. 15 Activity Diagram Melihat Laporan Data Master .....	59
Gambar 4. 16 Activity Diagram Melihat Laporan Kunjungan Pasien.....	59
Gambar 4. 17 Activity Diagram Melihat Laporan Keuangan.....	60
Gambar 4. 18 Activity Diagram Pendaftaran.....	60
Gambar 4. 19 Activity Diagram Melihat Antrian .....	61
Gambar 4. 20 Activity Diagram Melihat Jadwal Dokter .....	61
Gambar 4. 21 Activity Diagram Melihat Rekam Medis .....	61
Gambar 4. 22 Activity Diagram Ambil Antrian .....	62
Gambar 4. 23 Activity Diagram Mengelola Pembayaran Pemeriksaan .....	62
Gambar 4. 24 Activity Diagram Mengelola Laporan Keluar Masuk Obat.....	64
Gambar 4. 25 Activity Diagram Mengelola Laporan Data Master.....	65
Gambar 4. 26 Activity Diagram Mengelola Laporan Kunjungan Pasien .....	66
Gambar 4. 27 Activity Diagram Mengelola Laporan Kunjungan Pasien .....	67
Gambar 4. 28 Activity Diagram Mengelola Laporan Kategori Obat.....	68
Gambar 4. 29 Activity Diagram Melihat Laporan Kategori Obat .....	69
Gambar 4. 30 Sequence Diagram Login.....	69
Gambar 4. 31 Sequence Diagram Ubah Password.....	70

Gambar 4. 32 Sequence Diagram Mengelola Data Pendaftaran .....	70
Gambar 4. 33 Sequence Diagram Mengelola Data Pasien .....	71
Gambar 4. 34 Sequence Diagram Mengelola Data Dokter .....	71
Gambar 4. 35 Sequence Diagram Mengelola Data User .....	72
Gambar 4. 36 Sequence Diagram Mengelola Data Poli .....	72
Gambar 4. 37 Sequence Diagram Mengelola Data Role .....	73
Gambar 4. 38 Sequence Diagram Mengelola Data Petugas .....	73
Gambar 4. 39 Sequence Diagram Mengelola Data Rekam Medis.....	74
Gambar 4. 40 Sequence Diagram Mengelola Data Obat .....	74
Gambar 4. 41 Sequence Diagram Melihat Laporan Keluar Masuk Obat .....	75
Gambar 4. 42 Sequence Diagram Melihat Laporan Kunjungan Pasien.....	75
Gambar 4. 43 Sequence Diagram Melihat Laporan Data Master .....	76
Gambar 4. 44 Sequence Diagram Melihat Laporan Rekam Medis .....	76
Gambar 4. 45 Sequence Diagram Melihat Laporan Keuangan.....	76
Gambar 4. 46 Sequence Diagram Melihat Pendaftaran .....	77
Gambar 4. 47 Sequence Diagram Melihat Jadwal Dokter .....	77
Gambar 4. 48 Sequence Diagram Melihat Antrian .....	78
Gambar 4. 49 Sequence Diagram Melihat Rekam Medis.....	78
Gambar 4. 50 Sequence Diagram Ambil Antrian .....	79
Gambar 4. 51 Sequence Diagram Mengelola Pembayaran.....	79
Gambar 4. 52 Sequence Diagram Mengelola Laporan Rekam Medis.....	80
Gambar 4. 53 Sequence Diagram Mengelola Laporan Kunjungan Pasien .....	80
Gambar 4. 54 Sequence Diagram Mengelola Laporan Data Master .....	81
Gambar 4. 55 Sequence Diagram Mengelola Laporan Keluar Masuk Obat.....	82
Gambar 4. 56 Sequence Diagram Mengelola Laporan Keuangan .....	82
Gambar 4. 57 Sequence Diagram Mengelola Laporan Kategori Obat .....	83
Gambar 4. 58 Sequence Diagram Melihat Laporan Kategori Obat .....	84
Gambar 4. 59 Class Diagram .....	85
Gambar 4. 60 Perancangan Struktur Tabel .....	86
Gambar 4. 61 Rancangan Layar Login .....	92
Gambar 4. 62 Rancangan Layar Menu Admin .....	93
Gambar 4. 63 Rancangan Layar Admin – Lihat Antrian .....	93
Gambar 4. 64 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Master.....	93
Gambar 4. 65 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Pendaftaran .....	94
Gambar 4. 66 Rancangan Layar Admin – Tambah Data Pendaftaran.....	94
Gambar 4. 67 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Pasien.....	94
Gambar 4. 68 Rancangan Layar Admin – Edit Data Pasien .....	95
Gambar 4. 69 Rancangan Layar Admin – Hapus Data Pasien .....	95
Gambar 4. 70 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Dokter .....	95
Gambar 4. 71 Rancangan Layar Admin – Tambah/Edit Data Dokter .....	96
Gambar 4. 72 Rancangan Layar Admin – Hapus Data Dokter .....	96
Gambar 4. 73 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Poli.....	96

Gambar 4. 74 Rancangan Layar Admin – Tambah/Edit Data Poli.....	97
Gambar 4. 75 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Role .....	97
Gambar 4. 76 Rancangan Layar Admin – Tambah/Edit Data Role.....	97
Gambar 4. 77 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data User .....	98
Gambar 4. 78 Rancangan Layar Admin – Tambah/Edit Data User.....	98
Gambar 4. 79 Rancangan Layar Admin – Mengelola Data Petugas.....	98
Gambar 4. 80 Rancangan Layar Admin – Tambah/Edit Data Petugas.....	99
Gambar 4. 81 Rancangan Layar Admin – Mengelola Laporan .....	99
Gambar 4. 82 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data Pendaftaran .....	99
Gambar 4. 83 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data Pendaftaran .....	100
Gambar 4. 84 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data Dokter .....	100
Gambar 4. 85 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data Dokter .....	101
Gambar 4. 86 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data Pasien .....	101
Gambar 4. 87 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data User .....	102
Gambar 4. 88 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data User.....	103
Gambar 4. 89 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data Petugas .....	103
Gambar 4. 90 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data Petugas.....	104
Gambar 4. 91 Rancangan Layar Admin – List Laporan Data Role .....	104
Gambar 4. 92 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Data Role.....	105
Gambar 4. 93 Rancangan Layar Admin – List Laporan Rekam Medis.....	105
Gambar 4. 94 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Rekam Medis.....	106
Gambar 4. 95 Rancangan Layar Admin – List Laporan Keluar Masuk Obat.....	106
Gambar 4. 96 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Keluar Masuk Obat ..	107
Gambar 4. 97 Rancangan Layar Admin – List Laporan Obat Berdasarkan Kategori .....	107
Gambar 4. 98 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Kategori Obat .....	108
Gambar 4. 99 Rancangan Layar Admin – List Laporan Kunjungan .....	108
Gambar 4. 100 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Kunjungan .....	109
Gambar 4. 101 Rancangan Layar Admin – List Laporan Keuangan.....	109
Gambar 4. 102 Rancangan Layar Admin – Lihat Laporan Keuangan.....	110
Gambar 4. 103 Rancangan Layar Admin/Pasien/Petugas/Dokter/Pemilik Klinik – Bantuan .....	110
Gambar 4. 104 Rancangan Layar Menu Dokter .....	110
Gambar 4. 105 Rancangan Layar Dokter - Register .....	111
Gambar 4. 106 Rancangan Layar Dokter - Mengelola Rekam Medis.....	111
Gambar 4. 107 Rancangan Layar Menu Pasien .....	112
Gambar 4. 108 Rancangan Layar Pasien – Register .....	112
Gambar 4. 109 Rancangan Layar Pasien – Lihat Antrian.....	112
Gambar 4. 110 Rancangan Layar Pasien – Lihat Rekam Riwayat Rekam Medis .....	113
Gambar 4. 111 Rancangan Layar Pasien – Lihat Jadwal Dokter Praktek .....	113
Gambar 4. 112 Rancangan Layar Menu Pemilik .....	113

Gambar 4. 113 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan.....	114
Gambar 4. 114 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Pendaftaran.....	114
Gambar 4. 115 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Pendaftaran .....	114
Gambar 4. 116 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Pasien .....	115
Gambar 4. 117 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Pasien .....	115
Gambar 4. 118 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Dokter.....	115
Gambar 4. 119 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Dokter .....	116
Gambar 4. 120 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan User .....	116
Gambar 4. 121 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan User .....	116
Gambar 4. 122 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Petugas .....	117
Gambar 4. 123 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Petugas .....	117
Gambar 4. 124 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Role .....	117
Gambar 4. 125 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Role .....	118
Gambar 4. 126 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Rekam Medis .....	118
Gambar 4. 127 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Rekam Medis .....	118
Gambar 4. 128 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Keluar Masuk Obat .	119
Gambar 4. 129 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Keluar Masuk Obat	119
Gambar 4. 130 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Kategori Obat.....	119
Gambar 4. 131 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Kategori Obat.....	120
Gambar 4. 132 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Kunjungan Pasien....	120
Gambar 4. 133 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Kunjungan Pasien .	120
Gambar 4. 134 Rancangan Layar Pemilik – List Laporan Keuangan.....	121
Gambar 4. 135 Rancangan Layar Pemilik – Lihat Laporan Keuangan .....	121