

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Model Umum Sistem Informasi(O’Brein 1999)[10] .....	4
Gambar II-2 Contoh arsitektur Tersentralisasi[10] .....	7
Gambar II-3 Aplikasi multitier .....	17
Gambar II-4 Java EEServer dan Kontainer .....	18
Gambar II-5 Web tier dan aplikasi Java EE .....	18
Gambar II-6 Tier Business dan EIS[3].....	19
Gambar II-7 Struktur Cloud Computing .....	21
Gambar II-8 Fase pada Siklus Pengembangan Iterative dan Incremental .....	22
Gambar III-1 Model Konseptual Perancangan dan Analisis Aplikasi eClinic.....	25
Gambar IV-1 Proses Bisnis Registrasi Berobat eClinic .....	31
Gambar IV-2 Proses Bisnis Pemeriksaan dan Pembelian Obat .....	32
Gambar IV-3 Proses Bisnis Konsultasi eClinic.....	33
Gambar IV-4 Diagram Use Case eClinic Tahap Insepsi .....	40
Gambar IV-5 Desain Interface Halaman Login .....	41
Gambar IV-6 Desain Interface Halaman Setelah Login (Pasien) .....	41
Gambar IV-7 Class Diagram Tahap Inception.....	42
Gambar IV-8 Sequence diagram Login untuk seluruh aktor tahap inception.....	42
Gambar V-1 Activity Diagram Tahap Insepsi.....	43
Gambar V-2 Tampilan Awal eClinic .....	44
Gambar V-3 Activity Diagram Edit Profil Semua Aktor.....	44
Gambar V-4 Activity Diagram Tambah Dokter .....	45
Gambar V-5 Activity Diagram Hapus Dokter .....	45
Gambar V-6 Activity Diagram Edit Dokter .....	46
Gambar V-7 Activity Diagram Edit Pasien .....	46
Gambar V-8 Activity Diagram Hapus Pasien.....	47
Gambar V-9 Activity Diagram Rekam Medis .....	47
Gambar V-10 Activity Diagram Konsultasi Dokter .....	48
Gambar V-11 Activity Diagram Konsultasi Pasien .....	48
Gambar V-12 Activity Diagram Registrasi Berobat .....	49
Gambar V-13 Diagram Use Case Admin Aplikasi eClinic .....	51
Gambar V-14 Diagram Use Case Admin eClinic .....	52
Gambar V-15 Diagram Use Case Pasien eClinic .....	54
Gambar V-16 Diagram Use Case Dokter eClinic .....	55
Gambar V-17 Entity Relationship Diagram eClinic.....	57
Gambar V-18 Class Diagram eClinic .....	61
Gambar V-19 Sequence diagram Daftar Berobat.....	62
Gambar V-20 Sequence diagram Konsultasi .....	63
Gambar V-21 Sequence diagram Registrasi Klinik .....	64
Gambar V-22 Sequence diagram Kelola Antrian.....	65
Gambar V-23 Sequence diagram Pengobatan Dokter .....	66

Gambar V-24 Halaman Home <i>eClinic</i> .....	69
Gambar V-25 Halaman Kelola Pasien.....	69
Gambar V-26 Halaman Ganti Password Pasien.....	70
Gambar V-27 Halaman Tentang Klinik A.....	70
Gambar V-28 Halaman Konsultasi Pasien.....	71
Gambar V-29 Halaman Lihat Pesan.....	71
Gambar V-30 Halaman Forum Kesehatan.....	72
Gambar V-31 Halaman Pilih Klinik.....	72
Gambar V-32 Halaman Data Daftar Berobat.....	73
Gambar V-33 Halaman Daftar Berobat.....	73
Gambar V-34 Halaman Profile Dokter.....	74
Gambar V-35 Halaman <i>Success Post Comment</i> Forum Kesehatan.....	74
Gambar V-36 Halaman Tulis Komentar Forum Kesehatan.....	75
Gambar V-37 Halaman <i>View Posting</i> Forum Kesehatan.....	75
Gambar V-38 Konsultasi Data Pesan Dokter.....	76
Gambar V-39 Halaman Daftar Pengobatan Pasien.....	76
Gambar V-40 Halaman Rekam Medis.....	77
Gambar V-41 Halaman Profile Dokter.....	77
Gambar V-42 Halaman Home <i>eClinic</i> Admin.....	78
Gambar V-43 Halaman Kelola Antiran Pasien.....	78
Gambar V-44 Halaman Kelola Dokter.....	79
Gambar V-45 Halaman Kelola Pasien.....	79
Gambar V-46 Halaman Statistik Klinik.....	80
Gambar V-47 Halaman Daftar Pengobatan Pasien.....	80
Gambar V-48 Halaman Form Obat Admin Apotek.....	81
Gambar V-49 Halaman Form Penjualan Admin Apotek.....	81
Gambar V-50 Halaman Laporan Admin Apotek.....	82