

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Model Umum Sistem Informasi(O'Brein 1999) .....	7
Gambar II-2 Contoh arsitektur Tersentralisasi .....	10
Gambar II-3 Fase Siklus Pengembangan Iterative.....	11
Gambar II-4 Konsep MVC (Model-View-Controller).....	22
Gambar II-5 Cara Kerja Codeigniter .....	24
Gambar III-1 Model Konseptual .....	26
Gambar III-2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	28
Gambar IV-1 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Bandung .....	31
Gambar IV-2 Struktur Organisasi Informasi Kesehatan.....	32
Gambar IV-3 Struktur Organisasi Puskesmas secara umum .....	33
Gambar IV-4 Proses Bisnis Puskesmas dan Dinas Kesehatan secara umum .....	38
Gambar IV-5 Proses pelayanan pendaftaran pasien baru .....	39
Gambar IV-6 Proses pelayanan pendaftaran pasien baru lanjutan .....	40
Gambar IV-7 Proses pelayanan pendaftaran pasien lama untuk berobat.....	41
Gambar IV-8 Proses pelayanan pendaftaran pasien lama untuk berobat lanjutan	42
Gambar IV-9 Proses pelayanan pemeriksaan pasien .....	43
Gambar IV-10 Proses pelayanan pemeriksaan pasien lanjutan.....	44
Gambar IV-11 Proses pelaporan LB1 Penyakit masing-masing puskesmas ke Dinas Kesehatan .....	45
Gambar IV-12 Proses pengambilan obat dan pembayaran berobat pasien.....	46
Gambar IV-13 Proses registrasi pasien baru .....	52
Gambar IV-14 Proses registrasi pasien lama/pendaftaran berobat.....	53
Gambar IV-15 Proses pemeriksaan pasien.....	54
Gambar IV-16 Proses pelaporan laporan LB1 Penyakit ke Kepala UPTD Puskesmas .....	55
Gambar IV-17 Proses pelaporan LB1 Penyakit Puskesmas ke Dinas Kesehata...	57
Gambar IV-18 Arsitektur 3-tier .....	63
Gambar IV-19 Use Case Diagram untuk registrasi/pendaftaran pasien baru .....	64
Gambar IV-20 Use Case Diagram untuk registrasi/pendaftaran pasien berobat...	66
Gambar IV-21 Use Case Diagram untuk pemeriksaan dan pelayanan pasien berobat.....	67

Gambar IV-22 Use Case Diagram untuk permintaan rekam medis pasien dari puskesmas lain .....	68
Gambar IV-23 Use Case Diagram pelaporan Jenis Penyakit untuk Kepala UPTD Puskesmas .....	70
Gambar IV-24 Use Case Diagram pelaporan Jenis Penyakit untuk Dinas Kesehatan .....	72
Gambar IV-25 Activity Diagram registrasi pasien baru .....	75
Gambar IV-26 Activity Diagram Registrasi Pasien Lama/pendaftaran berobat pasien .....	76
Gambar IV-27 Activity Diagram melakukan pemeriksaan pasien.....	77
Gambar IV-28 Activity Diagram permintaan data rekam medis pasien puskesmas lain .....	78
Gambar IV-29 Activity Diagram melihat laporan LB1 Penyakit Puskesmas terkait .....	79
Gambar IV-30 Activity Diagram melihat laporan LB1 Penyakit Puskesmas.....	79
Gambar IV-31 Class Diagram Sistem Informasi Puskesmas.....	80
Gambar IV-32 Sequence diagram untuk registrasi pasien baru .....	81
Gambar IV-33 Sequence Diagram Registrasi Pasien Lama/pendaftaran berobat pasien .....	82
Gambar IV-34 Sequence Diagram melakukan pemeriksaan pasien.....	83
Gambar IV-35 Sequence Diagram permintaan data rekam medis pasien puskesmas lain.....	84
Gambar IV-36 Sequence Diagram verifikasi permintaan rekam medis pasien ....	85
Gambar IV-37 Sequence Diagram melihat laporan LB1 Penyakit Puskesmas terkait .....	85
Gambar IV-38 Sequence Diagram melihat laporan LB1 Penyakit Puskesmas.....	86
Gambar IV-39 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	87
Gambar IV-40 Rancangan Diagram Antar Muka.....	88
Gambar IV-41 Rancangan antarmuka menampilkan data dalam bentuk table ....	89
Gambar IV-42 Rancangan antarmukan menampilkan details data dari tabel.....	89
Gambar IV-43 Rancangan antarmuka menghapus data.....	90
Gambar IV-44 Rancangan antarmuka mengedit data.....	90

Gambar IV-45 Rancangan antarmuka menambah data ..... 91