

DAFTAR ISI

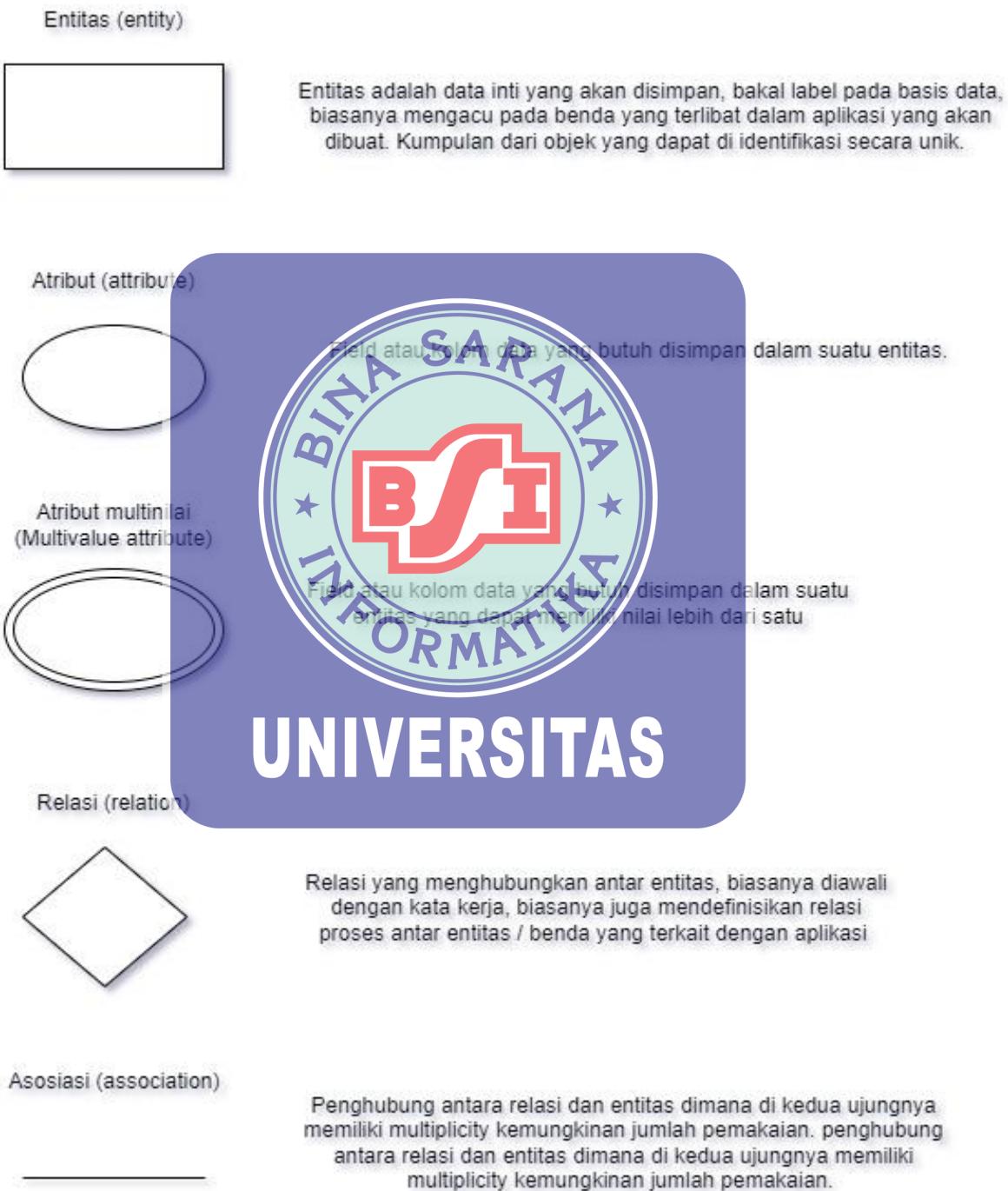
Halaman depan Proyek Akhir	i
Halaman Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Halaman Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Halaman Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Halaman Sesi Bimbingan Tugas Akhir	v
Ucapan Pembuka	vii
Abstrak	ix
Table of Contents atau Daftar Isi.....	xi
List of Symbols atau Daftar Simbol.....	xiii
List of Figures atau Daftar Gambar	xvii
List of Tables atau Daftar Tabel	xviii
List of Appendices atau Daftar Lampiran	xix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Konteks Permasalahan	1
1.2. Tujuan dan Kegunaan	2
1.3. Metode Pengkajian	3
1.4. Lingkup Penelitian	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1 Prinsip Dasar Program	7
2.2 Teori yang mendukung	12
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 24
3.1 Analisis Perusahaan	24
3.1.1 Riwayat Perusahaan	24
3.1.2 Susunan Organisasi dan Peran	25
3.2 Alur Operasional Sistem	26
3.3 Diagram Aktivitas	27
3.4 Deskripsi dokumen.....	31
3.4.1 persyaratan Dokumen Input	31
3.4.2 Spesifikasi Catatan Output.....	31
3.5 Permasalahan Utama	32
3.6 Penyelesaian Masalah	33
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN	 34
4.1 Tahap-tahap Perancangan Sistem	34
4.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
4.1.2 Desain Skema Penggunaan Kasus	35
4.1.3 Desain Skema Kegiatan	35
4.1.4 Desain Dokumen Pengembangan Sistem	36
4.2 Desain Prototipe	36

4.2.1	Diagram Skema Relasi Entitas (ERD)	36
4.2.2	Struktur Rekaman Logis (LRS)	37
4.2.3	Model Kelas atau Diagram Kelas.....	37
4.2.4	Sequence Diagram	38
4.2.5	Desain Antarmuka	39
BAB V	PENUTUP	39
5.1.	Simpulan.....	40
5.2.	saran-saran	41
DAFTAR REFERENSI.....		42
RIWAYAT HIDUP		43
SURAT KETERANGAN DARI PUSKESMAS		44
LAMPIRAN		47



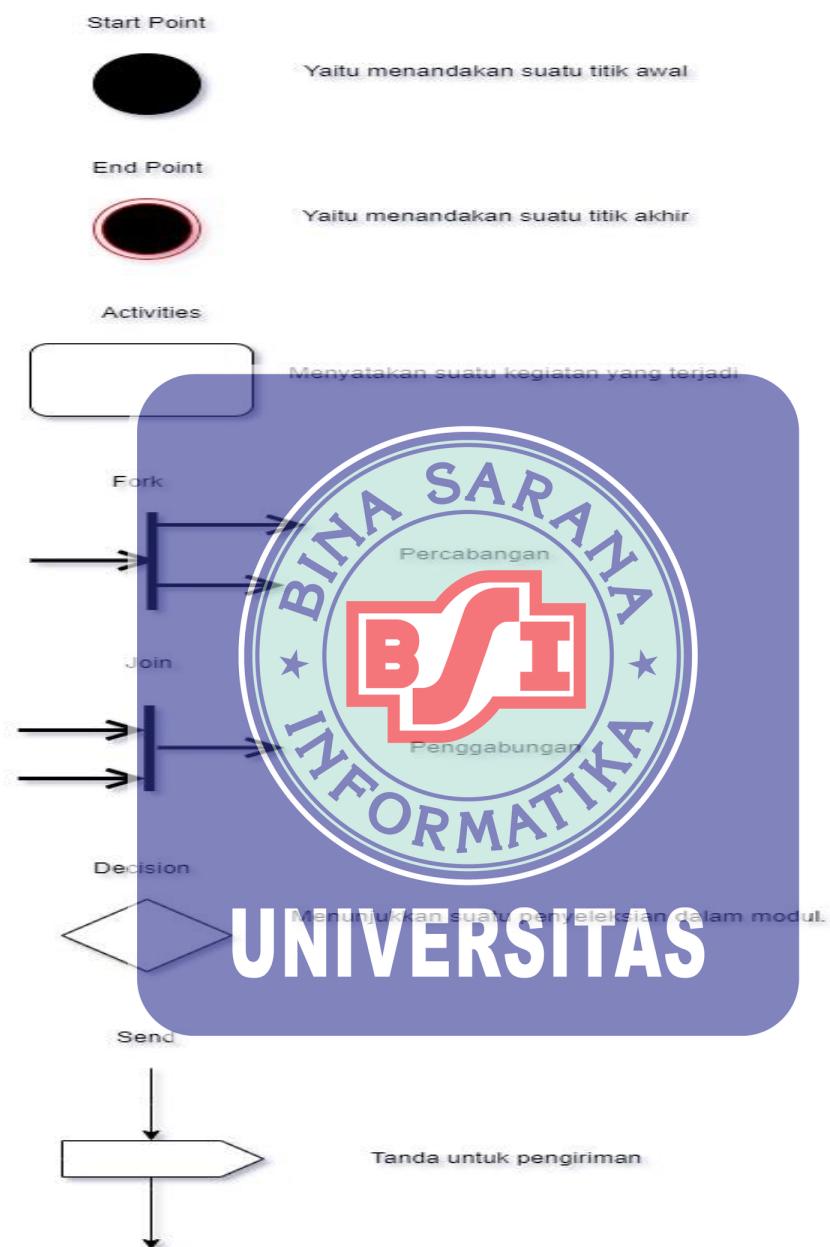
DAFTAR SIMBOL

A. Diagram Entity Relationship (ERD)



B. Simbol UML (Unified Modelling Language)

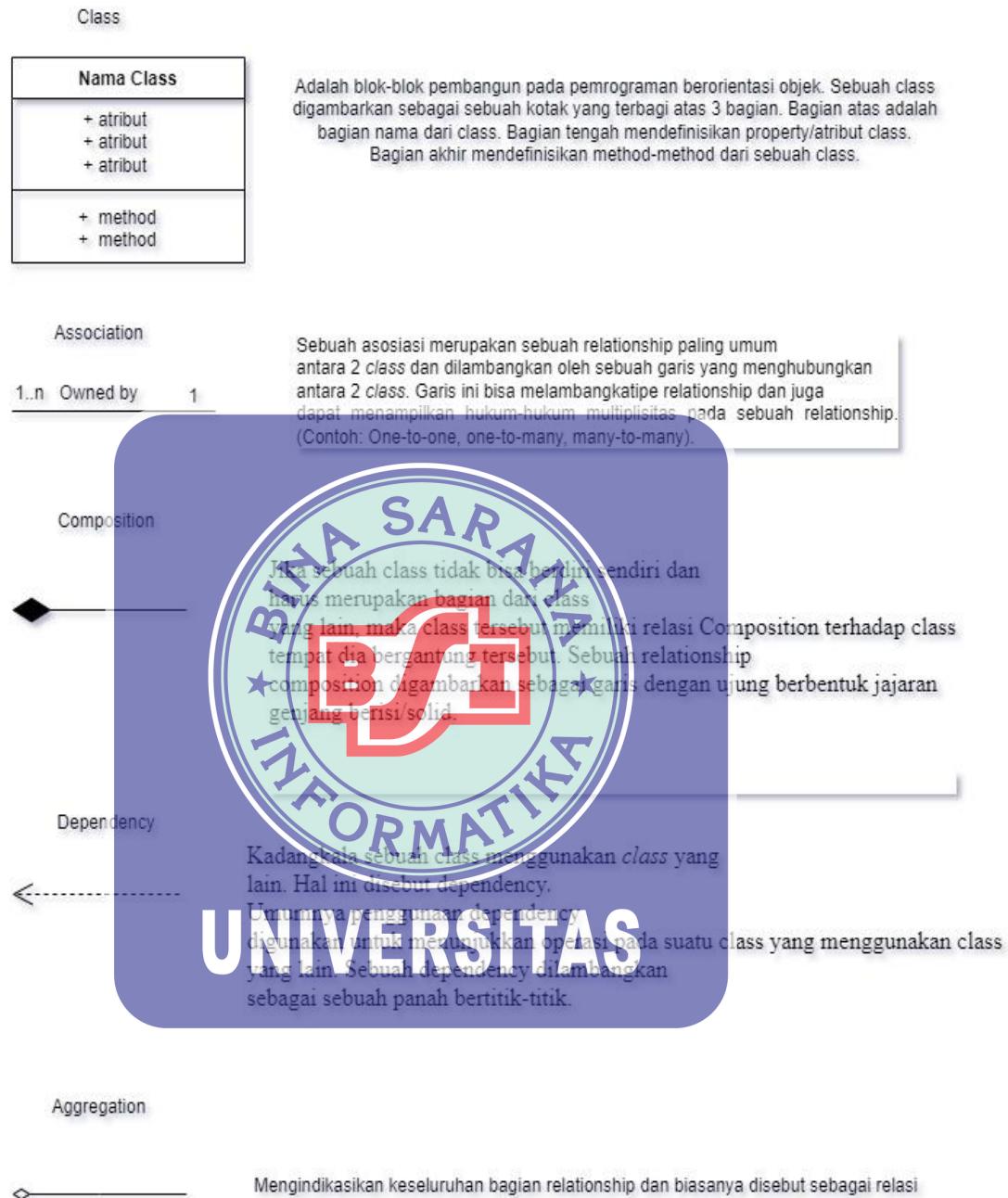
a. Diagram Aktivitas



b. Diagram Use Case



c. Diagram Class



d. Simbol Sequence Diagram

Lifeline

| Lifeline mengindikasikan keberadaan sebuah object dalam basis waktu. Notasi untuk Lifeline adalah garis putus-putus vertikal yang ditarik dari sebuah object.

Activation

| Activation dinotasikan sebagai sebuah kotak segi empat yang digambar pada sebuah lifeline. mengindikasikan sebuah obyek yang akan melakukan sebuah aksi.

Message

message →

UNIVERSITAS

Message digambarkan dengan anak panah horizontal antara Activation Message mengindikasikan komunikasi antara object - object.

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Organizational Structure Puskesmas	9
Gambar II.2 Diagram Aktivitas Proses Pendaftaran	15
Gambar III.3 Grafik Aktivitas Proses pengecekan pasien	19
Gambar III.4 Grafik Aktivitas Pengelolaan Pemakaian Obat	20
Gambar III.5 Activity Diagram Membuat Laporan	25
Gambar IV.1 Diagram Use Case Pelayanan Puskesmas Pasien	28
Gambar IV.2 Diagram Use Case Pelayanan Puskesmas Petugas	29
Gambar IV.3 Aktivitas Grafik registrasi dan pengambilan nomor antrian	30
Gambar IV.4 Aktivitas Diagram Pengambilan nomor antrian sudah daftar	35
Gambar IV.5 Grafik Aktivitas Halaman Petugas	40
Gambar IV.6 Grafik Aktivitas Pemanggilan Pasien oleh Petugas	45
Gambar IV.7 Diagram Aktivitas untuk Halaman Tambah Poli oleh Petugas	45
Gambar IV.8 Diagram Aktivitas untuk Halaman Jadwal Dokter oleh Petugas	45
Gambar IV.9 Diagram Aktivitas Lembar Tambah User	46
Gambar IV.10 Lembar (Page) Utama Pasien	46
Gambar IV.11 Lembar (Page) Login Petugas	46
Gamabar IV.12 Lembar (Page) Menu Utama Petugas	48
Gambar IV.13 Diagram Relasi Entitas (ERD)	48
Gambar IV.14 Model Kelas/Diagram Kelas	48
Gambar IV.15 Sequence Diagram Halaman Login	49
Gambar IV.16 Sequence Diagram Menambah Stok Obat	49
Gambar IV.17 Logical Record Struktur (LRS)	50

DAFTAR TABEL

Tabel IV1. Deskripsi Use Case Halaman Pasien	36
Tabel IV.2. Deskripsi Use Case Mengecek Nomor Antrian	37
Tabel IV.3. Deskripsi Use Case Halaman Petugas	37
Tabel IV.4. Deskripsi Use Case Halaman Menambah Jadwal Dokter	38
Tabel IV.5. Deskripsi Use Case Halaman Menambah Data Poli	38
Tabel IV6. Deskripsi Use Case Diagram Kelola User	40



DAFTAR LAMPIRAN

A1.	Kartu Berobat Pasien	70
B1.	Resep Obat	71
B2.	Rekam Medis	72
B3.	Laporan Data Kunjungan Pasien	73
C1.	Resep Obat	74
C2.	Laporan Pengeluaran Obat Pasien	76



