

DAFTAR ISI

HALAMAN PERALATAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK.....	
KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Tujuan Tugas Akhir	2
1.4. Manfaat Tugas Akhir	2
1.5. Ruang Lingkup Tugas Akhir.....	3
1.6. Kerangka Berfikir.....	3
1.7. Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Teori Khusus	6
2.2.1. Sistem.....	6
2.2.2. Informasi	6
2.2.3. Rekam Medis.....	7
2.2.4. Pasien	7
2.2.5. Puskesmas	7
2.2.6. UML	7
2.2.7. PHP.....	12
2.2.8. MYSQL.....	13
2.2.9. Waterfall.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	16

3.1.1.	Bahan Penelitian.....	16
3.1.2.	Alat Penelitian	16
3.2.	Desain Penelitian.....	16
3.2.1.	Jenis Penelitian.....	16
3.2.2.	Tipe Penelitian.....	16
3.3.	Objek, Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17
3.4.	Jenis dan Sumber Data	17
3.4.1.	Data Primer	17
3.4.2.	Data Sekunder	17
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	17
3.6.	Metode Analisis Data	18
3.7.	Metode Pengembangan Sistem	19
3.8.	Tahapan dan Diagram Alir Penelitian.....	20
3.9.	Hipotesis Penelitian.....	21
3.10.	Rencana Jadwal Penelitian	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1.	Perancangan Sistem.....	23
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	23
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	23
4.1.3.	Perancangan Prosedur Sistem yang Diusulkan.....	23
4.2	Activity Diagram.....	24
4.2.1	Activity Diagram Pendaftaran Pasien.....	24
4.2.2	Activity Diagram Input Dokter.....	25
4.2.3.	Activity Diagram Tambah Rekam Medis.....	26
4.2.4	Activity Diagram Tindakan Dokter.....	27
4.2.5	Activity Diagram Login.....	28
4.3	Use Case Diagram	29
4.5	Hasil Implementasi Sistem	32
BAB V KESIMPULAN		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		37
Lampiran 1 Daftar Riwayat Penyusun		37

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian	39
Lampiran 3 Balasan Surat Permohonan Penelitian	40



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa U



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa U



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa U

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	3
Gambar 2. 1 Alur Waterfall.....	13
Gambar 3. 1 Waterfall Model.....	19
Gambar 4. 1 Activity Diagram Pendaftaran Pasien.....	25
Gambar 4. 2 Activity Diagram Input Dokter.....	26
Gambar 4. 3 Activity Diagram Tambah Rekam Medis.....	27
Gambar 4. 4 Activity Diagram Tindakan Dokter	28
Gambar 4. 5 Activity Diagram Login	29
Gambar 4. 6 Use Case Diagram Puskesmas Kecamatan Penjaringan.....	30
Gambar 4. 7 Class Diagram Puskesmas Kecamatan Penjaringan	32
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Login.....	33
Gambar 4. 9 Tampilan Menu Utama Admin.....	33
Gambar 4. 10 Tampilan Menu Dokter	34
Gambar 4. 11 Tampilan Menu Laporan	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka	5
Tabel 2. 2 Simbol Use Case Diagram	8
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram	10
Tabel 2. 4 Simbol Sequence Diagram	11
Tabel 2. 5 Simbol Class Diagram.....	12
Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Penelitian	21