

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan.....	4
1.4.1. Tujuan Umum.....	4
1.4.2. Tujuan Khusus.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1. Bagi Klinik	5
1.5.2. Bagi Peneliti	5
1.6. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kerangka Teori.....	6
2.1.1. Kebijakan tentang Teknologi Informasi	6
2.1.2. Pengertian Klinik.....	6
2.1.3. Pengertian Rekam Medis.....	6
2.1.4. Tujuan Rekam Medis	7
2.1.5. Kegunaan Rekam Medis.....	7
2.1.6. Nilai Guna Rekam Medis	8
2.1.7. Perancangan Sistem.....	9
2.1.8. Sistem	10

2.1.9. Tujuan Perancangan Sistem	10
2.1.10. Perancangan.....	10
2.1.11. Data	11
2.1.12. Informasi	11
2.1.13. Sistem Informasi.....	11
2.1.14. Database	12
2.1.15. Pendaftaran.....	12
2.1.16. Rawat Jalan.....	12
2.1.18 Alur Pendaftaran Rawat Jalan	13
2.1.19 Table Relation	13
2.1.20 Flowchart.....	14
2.1.21 Antarmuka (Interface)	15
2.1.22 Data Flow Diagram	15
2.1.23 Entity Relationship Diagram (ERD)	16
2.1.24 Rekam Medis Elektronik.....	17
2.1.25 Metode Waterfall.....	17
2.1.26 Visual Basic 0.6.....	19
2.1.27 MySQL.....	19
2.2 Kerangka Berpikir	21
2.3 Kerangka Konsep	22
2.4 Definisi Operasional.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2. Metode Penelitian.....	27
3.3. Teknik Pengumpulan Data	27
3.4. Instrumen Pengumpulan Data	28
3.5. Teknik Analisa Data	28
1. <i>Requirement</i>	29
2. <i>Design</i>	30

3.	<i>Implementation</i>	30
4.	<i>Verification</i>	30
5.	<i>Maintenance</i>	30
BAB IV HASIL PENELITIAN		31
4.1.	Gambaran Umum Klinik	31
4.1.1	Profil Klinik.....	31
4.1.2	Sejarah Singkat Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	31
4.1.3	Visi Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	32
4.1.4	Misi Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	32
4.1.5	Moto Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	32
4.1.6	Sumber Daya Manusia	32
4.1.7	Fasilitas di Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	33
4.1.8	Pelayanan di Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	33
4.2	Hasil Penelitian.....	34
4.2.1	Mengidentifikasi Sistem Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang.....	34
4.2.2	Mengidentifikasi Kendala-Kendala Pada Registrasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan.....	36
4.2.3	Melakukan Perancangan dan Pemrograman Sistem.....	36
BAB V PEMBAHASAN		40
5.1	Mengidentifikasi Sistem Pendaftaran Pasien Rawat Jalan	40
5.2	Mengidentifikasi Kendala-Kendala pada Registrasi Pasien Rawat Jalan.....	40
5.3	Melakukan Perancangan dan Pemrograman Sistem.....	41
5.1.1	<i>Requirement</i>	42
5.3.2	<i>Design</i>	49
5.3.3	<i>Implementation</i>	54
5.3.4	<i>Verification</i>	59
5.3.5	<i>Maintenance</i>	59
BAB VI PENUTUP		61
6.1	Kesimpulan.....	61

6.2	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Sistem Informasi 1	11
Gambar 2.2 Alur Pendaftaran Pasien Rawat Jalan.....	13
Gambar 2.3 Metode Waterfall.....	17
Gambar 2.4 Login.....	19
Gambar 2.5 Database.....	20
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir.....	21
Gambar 2.7 Kerangka Konsep	22
Gambar 3.1 Waterfall Metode	29
Gambar 4.1 Sistem Pendaftaran Pasien Rawat Jalan di Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	34
Gambar 5.1 Interface Sistem Registrasi	48
Gambar 5.2 Hasil Interface Database	49
Gambar 5.3 Hasil Interface Database	49
Gambar 5.4 Context Diagram	50
Gambar 5.5 Data Flow Diagram	51
Gambar 5.6 Entity Relationship Diagram.....	53
Gambar 5.7 Form Login	54
Gambar 5.8 <i>Form</i> Menu Utama	55
Gambar 5.9 Form Rawat Jalan Pasien Baru	55
Gambar 5.10 Form Seluruh Pasien.....	56
Gambar 5.11 Kartu Berobat Pasien	57
Gambar 5.12 <i>Form</i> kunjungan pasien	57
Gambar 5.13 Form Seluruh Kunjungan Pasien	57
Gambar 5.14 Laporan kunjungan pasien rawat jalan per hari berdasarkan jenis kunjungan pasien.....	58
Gambar 5.15 Laporan kunjungan pasien rawat jalan per hari berdasarkan poliklinik tujuan.	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart.....	14
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram.....	16
Tabel 2.3 <i>Symbol ERD</i>	17
Tabel 2.4 Definisi Operasional	23
Tabel 4.1 Fasilitas Klinik Khalifah Kabupaten Tangerang	33
Tabel 5.1 Hak Akses User	42
Tabel 5.2 Hak Akses Pasien.....	44
Tabel 5.3 Hak Akses Dokter.....	45
Tabel 5.4 Hak Akses Kunjungan Pasien Berobat	46