

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	iii
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Ide Perancangan	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Keaslian Perancangan	5
E. Tujuan Perancangan	8
F. Manfaat Perancangan.....	8
BAB II	9
A Tinjauan Pustaka.....	9
1. Konsep Dasar Sistem	9
2. Konsep Dasar Informasi.....	9
3. Sistem Informasi	11
4. Sistem Informasi Kesehatan.....	11
5. Rekam Medis	13
6. Rekam Medis Elektronik.....	14
7. Rawat Jalan	15
8. Klinik	15

9. Perancangan Sistem.....	16
10. Metode Pengembangan Sistem	16
11. Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
12. Desain Sistem	18
B. Landasan Perancangan.....	23
C. Kerangka Konsep Perancangan.....	24
BAB III	25
A. Tema, Ide, dan Judul Perancangan	25
B. Lokasi Dan Waktu	25
C. Subjek Perancangan	26
D. Objek Perancangan.....	26
E. Rencana Proses Pembuatan Rancangan	26
F. Definisi Operasional.....	27
G. Teknik dan alat pengumpulan data.....	28
BAB IV	30
A. Hasil	30
1. Analisis Kebutuhan	30
2. Perancangan / Desain.....	33
B. Pembahasan	66
1. Analisis Kebutuhan	66
2. Perancangan.....	68
BAB V	69
A. KESIMPULAN	69
B. SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	6
Tabel 2. Simbol – simbol DAD	19
Tabel 3. Definisi operasional.....	27
Tabel 4. Kebutuhan data sistem informasi	32
Tabel 5. Tabel <i>user group</i>	39
Tabel 6. Tabel <i>user</i>	41
Tabel 7. Tabel pasien	41
Tabel 8. Tabel pasien alergi.....	43
Tabel 9. Tabel pasien imunisasi.....	43
Tabel 10. Tabel pasien penyakit	44
Tabel 11. Tabel pasien penyakit keluarga.....	44
Tabel 12. Tabel pasien gaya hidup	45
Tabel 13. Tabel referensi alergi	45
Tabel 14. Tabel referensi imunisasi	45
Tabel 15. Tabel referensi penyakit.....	46
Tabel 16. Tabel referensi penyakit keluarga	46
Tabel 17. Tabel referensi gaya hidup.....	46
Tabel 18. Tabel referensi kelurahan.....	46
Tabel 19. Tabel referensi kecamatan.....	47
Tabel 20. Tabel referensi kabupaten.....	47
Tabel 21. Tabel referensi provinsi.....	47
Tabel 22. Tabel referensi agama	48
Tabel 23. Tabel referensi pendidikan	48
Tabel 24. Tabel referensi pekerjaan.....	48
Tabel 25. Tabel kunjungan	49
Tabel 26. Tabel kunjungan detail	49
Tabel 27. Tabel referensi dokter	50
Tabel 28. Tabel referensi poliklinik.....	50
Tabel 29. Tabel kunjungan diagnosis.....	51
Tabel 30. Tabel kunjungan tindakan	51
Tabel 31. Tabel kunjungan obat.....	51
Tabel 32. Tabel referensi diagnosis	52

Tabel 33. Tabel referensi tindakan.....	52
Tabel 34. Tabel referensi obat	52
Tabel 35. Tabel data kunjungan.....	63
Tabel 36. Tabel data 10 besar penyakit	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus informasi	10
Gambar 2. <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	17
Gambar 3. Kerangka teori	24
Gambar 4. Kerangka konsep	24
Gambar 5. Alur pelayanan	31
Gambar 6. DAD level 0	34
Gambar 7. DAD level 1	35
Gambar 8. DAD level 2	37
Gambar 9. DAD level 2 laporan	38
Gambar 10. Relasi antar tabel	40
Gambar 11. <i>Query</i> laporan 10 besar penyakit	53
Gambar 12. <i>Query</i> laporan kunjungan	54
Gambar 13. Desain <i>login</i>	55
Gambar 14. Desain halaman utama	55
Gambar 15. Desain list data kunjungan	56
Gambar 16. Desain pendaftaran pasien baru	57
Gambar 17. Desain pendaftaran pasien baru	57
Gambar 18. Desain pendaftaran pasien lama	58
Gambar 19. Desain rekam medis	59
Gambar 20. Desain <i>resume</i> data sosial	59
Gambar 21. Desain <i>resume</i> data sosial	60
Gambar 22. Desain <i>resume</i> riwayat kunjungan	60
Gambar 23. Desain <i>input</i> pelayanan pemeriksaan	61
Gambar 25 Desain menu laporan	62
Gambar 24. Desain tampilan laporan kunjungan	62
Gambar 26. Desain tampilan laporan 10 besar penyakit	63
Gambar 27. Desain laporan kunjungan	64
Gambar 28. Desain laporan 10 besar penyakit	65

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran surat balasan penelitian
2. Lampiran persetujuan subjek penelitian
3. Lampiran pedoman wawancara
4. Lampiran hasil wawancara
5. Lampiran hasil studi dokumentasi
6. Lampiran data kunjungan
7. Lampiran data diagnosis

DAFTAR SINGKATAN

1. RME : Rekam Medis Elektronik
2. IPTEK : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3. EMR : *Electronic Medical Record*
4. SIK : Sistem Informasi Kesehatan
5. BPJS : Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
6. SI : Sistem Informasi
7. HIS : *Health Information System*
8. SIRS : Sistem Informasi Rumah Sakit
9. SDLC : *System Development Life Cycle*
10. RAD : *Rapid Application Development*
11. DAD : Diagram Alir Data
12. PK : *Primary Key*
13. FK : *Foreign Key*