

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Manajemen Poliklinik	7
2.2 Prosedur Sistem Pelayanan Pada Klinik Kesehatan	8
2.3 Sistem Informasi Manajemen	9
2.4 Local Area Network	10
2.5 Database	14
2.6 Bahasa Pemrograman	21
BAB III PERANCANGAN SISTEM	24
3.1 Model Pengembangan	24
3.2 Prosedur Penelitian	25

3.3. Analisis Masalah	26
3.4. Context Diagram	29
3.5. Rancangan Layar Dialog	44
3.6. Rancangan Output	56
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	59
4.1. Instalasi	59
4.2. Implementasi	59
4.3. Evaluasi	82
BAB V PENUTUP	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	93



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Hasil Pengujian Data Dokter	82
Tabel 4.2. Hasil Pengujian Transaksi Umum	82
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Biaya Tambahan	83
Tabel 4.4. Hasil Master Biaya Tambahan	83
Tabel 4.5. Hasil Pengujian UPF	83
Tabel 4.6. Hasil Pengujian Transaksi Laborat	84
Tabel 4.7. Hasil Pengujian Pendaftaran Pasien	84
Tabel 4.8. Hasil Pengujian Instansi	84
Tabel 4.9. Hasil Pengujian Transaksi Radiologi	85
Tabel 4.10. Hasil Pengujian Jadwal Dokter	85
Tabel 4.11. Hasil Pengujian Penjualan Obat	85
Tabel 4.12. Hasil Pengujian Pembelian Obat	86
Tabel 4.13. Hasil Pengujian Master Obat	86
Tabel 4.14. Hasil Pengujian Hasil Radiologi	86
Tabel 4.15. Hasil Pengujian Master Radiologi	87
Tabel 4.16. Hasil Pengujian Hasil Laborat	87
Tabel 4.17. Hasil Pengujian Master Laborat	87
Tabel 4.18. Hasil Pengujian Laporan Pasien	88
Tabel 4.19. Hasil Pengujian Laporan Obat	88
Tabel 3.20. Hasil Pengujian Laporan Dokter	89
Tabel 3.21. Hasil Pengujian Pelayanan Medis	89

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 External Entity	15
Gambar 2.2 Aliran Data	15
Gambar 2.3 Proses	15
Gambar 2.4 Data Store	16
Gambar 2.5 Entity	17
Gambar 2.6 Relationship	17
Gambar 3.1 Blok Diagram Aplikasi	24
Gambar 3.2 Context Diagram Sistem Informasi Klinik	29
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Informasi Klinik	30
Gambar 3.4. DFD Level 1 Administrasi	31
Gambar 3.5. DFD Level 1 Proses Medis	32
Gambar 3.6. DFD Level 1 Proses Pemeriksaan Radiologi.....	33
Gambar 3.7. DFD Level 1 Proses Pemeriksaan Laborat	34
Gambar 3.8. DFD Level 1 Proses Apotik	35
Gambar 3.9. DFD Level 1 Proses Laporan	36
Gambar 3.10 ER-Diagram System Informasi Klinik Pusura	37
Gambar 3.11 Form Login Sistem Informasi Klinik Pusura	44
Gambar 3.12 Form Input Data Dokter	45
Gambar 3.13 Form Transaksi	45
Gambar 3.14 Form Biaya Tambahan	46
Gambar 3.15 Form Master Biaya Tambahan	47
Gambar 3.16 Form UPF	47

Gambar 3.17 Form Instansi	48
Gambar 3.18 Form Menu Transaksi Laborat	48
Gambar 3.19 Form Pendaftaran Pasien Baru	49
Gambar 3.20 Form Menu Transaksi Radiologi	50
Gambar 3.21 Form Jadwal Praktek Dokter	50
Gambar 3.22 Form Penjualan Obat	51
Gambar 3.23 Form Pembelian Obat	51
Gambar 3.24 Form Master Obat	52
Gambar 3.25 Form Hasil Radiologi	52
Gambar 3.26 Form Master Radiologi	53
Gambar 3.27 Form Hasil Laborat	53
Gambar 3.28 Form Master Laborat	54
Gambar 3.29 Form Master Biaya	54
Gambar 3.30 Form Rekam Medis	55
Gambar 3.31 Form Laporan Dokter	55
Gambar 3.32 Kwitansi Bukti Pembayaran Laporan	56
Gambar 3.33 Kwitansi Bukti Pembayaran Biaya Observasi	56
Gambar 3.34 Kwitansi Bukti Pembayaran Radiologi/Laborat	57
Gambar 3.35 Kartu Kontrol / Periksa	57
Gambar 3.36 Kwitansi Bukti Penjualan Obat	58
Gambar 3.37 Hasil Pemeriksaan Radiologi/Laborat	58
Gambar 4.1. Form Menu Utama Klinik Medis Pusura	60
Gambar 4.2 Form Login	60
Gambar 4.3. Form Input Data Dokter	61

Gambar 4.4. Form Transaksi	62
Gambar 4.5. Form Biaya Tambahan	63
Gambar 4.6. Form Master Biaya Tambahan.....	64
Gambar 4.7. Form UPF	65
Gambar 4.8. Form Transaksi Laborat	66
Gambar 4.9. Form Pendaftaran Pasien	67
Gambar 4.10 Form Data Instansi	68
Gambar 4.11 Form Transaksi Radiologi	69
Gambar 4.12 Form Jadwal Praktek Dokter	70
Gambar 4.13. Form Penjualan Obat	71
Gambar 4.14. Form Pembelian Obat	72
Gambar 4.15. Form Master Data Obat	73
Gambar 4.16. Form Hasil Radiologi	74
Gambar 4.17. Form Jenis Pemeriksaan Radiologi	75
Gambar 4.18. Form Hasil Laborat	76
Gambar 4.19. Form Jenis Pemeriksaan Laborat	77
Gambar 4.20 Form Laporan Pemeriksaan Pasien/UPF	78
Gambar 4.21 Form Penjualan Obat	79
Gambar 4.22 Form Laporan Dokter	80
Gambar 4.23 Form Pemeriksaan Pasien	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Listing Program Pendaftaran Pasien Baru	93
Lampiran 2 : Listing Program Transaksi	99
Lampiran 3 : Listing Program Medis	107
Lampiran 4 : Listing Program Penjualan Obat	119
Lampiran 5 : Listing Program Transaksi Laborat	125
Lampiran 6 : Listing Program Transaksi Radiologi	133

