

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xi
Abstrak	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Ide Perancangan.....	3
C. Keaslian Perancangan.....	3
D. Gambaran Umum Klinik	4
E. Tujuan Perancangan	6
F. Batasan Perancangan	6
G. Manfaat Perancangan	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka	8
1. Sistem	8
2. Informasi	9
3. Sistem Informasi	11
4. Pengembangan Sistem	11
5. <i>Prototype</i>	16
6. Klinik	16
B. Landasan Perancangan	17
C. Kerangka Konsep Perancangan	18

BAB III METODE PERANCANGAN

A. Tema, Ide dan Judul Rancangan	19
B. Subjek dan Objek Rancangan	20
C. Teknik Pengumpulan Data	20
D. Instrumen Pengumpulan Data	21
E. Proses Pembuatan Rancangan	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Kebutuhan	23
B. Perancangan	24
1. Diagram Konteks	24
2. Diagram Alir Data	26
3. Basis Data	31
4. Desain Antar Muka	43
C. Implementasi Program	48
D. Uji Coba Program	52

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	61
B. Saran	61

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Umum Sistem	8
Gambar 2. Siklus Informasi	10
Gambar 3. <i>Building Blocks</i>	11
Gambar 4. Simbol Diagram Alir Data	14
Gambar 5. Metode Pengembangan Prototyping	16
Gambar 6. Kerangka Konsep Perancangan	18
Gambar 7. Diagram Konteks atau DAD level 0	25
Gambar 8. Diagram Alir Data level 1	27
Gambar 9. Diagram Alir Data level 2 proses input	28
Gambar 10. Diagram Alir Data level 2 proses output	30
Gambar 11. Desain Basis Data	32
Gambar 12. Desain Tampilan Antarmuka Top Diagnosa	43
Gambar 13. Tampilan Desain Antarmuka pada Riwayat Kunjungan Pasien	44
Gambar 14. Tampilan Desain Antarmuka Laporan Keuangan	45
Gambar 15. Tampilan desain antarmuka Obat Mendekati <i>Expired</i>	46
Gambar 16. Tampilan desain antarmuka Laporan Rekap Kunjungan	47
Gambar 17. Perintah untuk menampilkan Top Diagnosa	48
Gambar 18. Perintah untuk Menampilkan Riwayat Kunjungan Pasien	49
Gambar 19. Perintah untuk Menampilkan Laporan Keuangan	50
Gambar 20. Perintah untuk Menampilkan Stok Obat Mendekati <i>Expired</i>	50
Gambar 21. Perintah untuk Menampilkan Laporan Rekap Kunjungan	51
Gambar 22. Tampilan Top Diagnosa	52
Gambar 23. Tampilan Report Top Diagnosa	53
Gambar 24. Tampilan antarmuka Riwayat Kunjungan Pasien	54
Gambar 25. Tampilan Riwayat Kunjungan Pasien	55
Gambar 26. Tampilan antarmuka Obat Expired	56
Gambar 27. Tampilan Report Obat Expired	57



Gambar 28. Tampilan antarmuka Laporan Stok Obat Mendekati <i>Expired</i>	58
Gambar 29. Tampilan Laporan Stok Obat Mendekati <i>Expired</i>	58
Gambar 30. Tampilan antarmuka Rekap Kunjungan	59
Gambar 31. Tampilan Laporan Rekap Kunjungan	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kamus data tabel pasien	33
Tabel 2. Kamus data tabel diagnosis	34
Tabel 3. Kamus data tabel tindakan	34
Tabel 4. Kamus data tabel kunjungan	35
Tabel 5. Kamus data tabel jenis kelamin	35
Tabel 6. Kamus data tabel pendidikan	35
Tabel 7. Kamus data tabel agama	36
Tabel 8. Kamus data tabel pekerjaan	36
Tabel 9. Kamus data tabel status	36
Tabel 10. Kamus data tabel pembayaran	37
Tabel 11. kamus data tabel cara datang	37
Tabel 12. kamus data tabel penanggungjawab	37
Tabel 13. Kamus data tabel status penanggungjawab	38
Tabel 14. Kamus data tabel barang	38
Tabel 15. Kamus data tabel kategori	39
Tabel 16. Kamus data tabel dokter	39
Tabel 17. Kamus data tabel kasir	39
Tabel 18. Kamus data tabel optik	40
Tabel 19. Kamus data tabel obat	40
Tabel 20. Kamus data tabel kunjungan diagnosis	41
Tabel 21. Kamus data tabel kunjungan tindakan	41
Tabel 22. Kamus data tabel kunjungan biaya	41
Tabel 23. Kamus data tabel kunjungan berkas	42
Tabel 24. Kamus data tabel login	42
Tabel 25. Kamus data tabel login akses	43