

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Ide Perancangan.....	4
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Perancangan	5
E. Manfaat Perancangan	6
F. Keaslian Perancangan	7
G. Gambaran Umum Lokasi Perancangan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Tinjauan Pustaka	14
B. Landasan Perancangan.....	34
C. Kerangka Konsep Perancangan.....	35
BAB III METODE PERANCANGAN	36
A. Tema Perancangan	36
B. Waktu dan Lokasi Perancangan.....	36
C. Objek Perancangan	37
D. Subjek perancangan.....	38
E. Rencana Proses Pembuatan Perancangan	38
F. Keterbatasan Perancangan.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Analisis Kebutuhan Pengguna.....	45
B. Desain Sistem	52

C. Evaluasi Perancangan	106
D. Pembahasan.....	112
BAB V PENUTUP.....	122
A. Kesimpulan	122
B. Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN	127

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Perancangan	7
Tabel 2. Lanjutan Keaslian Perancangan	8
Tabel 3. Lanjutan Keaslian Perancangan	9
Tabel 4. Simbol-simbol DAD	20
Tabel 5. Lanjutan Simbol-simbol DAD	21
Tabel 6. Contoh penggunaan simbol-simbol DAD yang benar dan salah	22
Tabel 7. Lanjutan contoh penggunaan simbol-simbol DAD yang benar dan salah	23
Tabel 8. Komponen ERD	32
Tabel 9. Waktu pelaksanaan perancangan	37
Tabel 10. Kebutuhan Input Data	50
Tabel 11. Kebutuhan Output Data	51
Tabel 12. Pasien	63
Tabel 13. Tabel Pasien Lanjutan	64
Tabel 14. Poliklinik	65
Tabel 15. Rekam Medis	66
Tabel 16. Pembayaran	67
Tabel 17. Farmasi	67
Tabel 18. Pelaporan	68
Tabel 19. Dokter	69
Tabel 20. Asisten Dokter	69
Tabel 21. Petugas	70
Tabel 22. Tabel Obat	70
Tabel 23. Tabel Penyakit	71
Tabel 24. Tabel Tindakan	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metode Pengembangan Sistem Waterfall	18
Gambar 2. Proses normalisasi	28
Gambar 3. Model basis data hierarki	29
Gambar 4. Model basis data jaringan	30
Gambar 5. Model basis data relasional	31
Gambar 6. Kerangka Konsep Perancangan	35
Gambar 7. Alur Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Kesehatan	49
Gambar 8. DAD Level 1 Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan	56
Gambar 9. DAD Level 2 Pendaftaran	58
Gambar 10. DAD Level 2 Pelaporan	60
Gambar 11. Entity Relationship Diagram	62
Gambar 12. Relasi antar Tabel	72
Gambar 13. Halaman Login	74
Gambar 14. Kesalahan Login	74
Gambar 15. Halaman Utama	75
Gambar 16. Halaman Utama Klik Pendaftaran	76
Gambar 17. Halaman Utama Maximize	76
Gambar 18. Halaman Utama Klik Pendaftaran Maximize	77
Gambar 19. Pendaftaran	78
Gambar 20. Pendaftaran Pasien Baru	78
Gambar 21. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Tanggal Lahir	79
Gambar 22. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Jenis Kelamin	80
Gambar 23. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Agama	80
Gambar 24. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Pendidikan	81
Gambar 25. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Status Perkawinan	81
Gambar 26. Pendaftaran Pasien Baru Opsi Nama Poliklinik	82
Gambar 27. Hasil Pendaftaran Pasien Baru	82
Gambar 28. Pendaftaran Pasien Lama	83
Gambar 29. Hasil Pencarian Pasien Lama	84
Gambar 30. Pendaftaran Pasien Lama (Pemilihan Poliklinik)	84
Gambar 31. Hasil Pendaftaran Pasien Lama	85
Gambar 32. Pemeriksaan Awal	85
Gambar 33. Pemeriksaan Awal Opsi Tanggal Kunjungan	86
Gambar 34. Pemeriksaan Awal Opsi Tanggal Kunjungan 2	86
Gambar 35. Pemeriksaan Awal Pasien	87
Gambar 36. Simpan Pemeriksaan Awal	88
Gambar 37. Pemeriksaan	88
Gambar 38. Pemeriksaan Pasien	89
Gambar 39. Simpan Pemeriksaan	89
Gambar 40. Rekam Medis	90
Gambar 41. Pengisian Rekam Medis	91
Gambar 42. Hasil Pencarian Data Rekam Medis	91
Gambar 43. Simpan Rekam Medis	92
Gambar 44. Pembayaran	92

Gambar 45. Pengisian Menu Pembayaran	93
Gambar 46. Simpan Pembayaran.....	93
Gambar 47. Farmasi	94
Gambar 48. Farmasi Opsi Tanggal.....	94
Gambar 49. Obat Masuk.....	95
Gambar 50. Obat Masuk Opsi Tanggal	95
Gambar 51. Obat Masuk Layar Kedua	96
Gambar 52. Obat Keluar	96
Gambar 53. Obat Keluar Opsi Tanggal.....	97
Gambar 54. Obat Keluar Layar Kedua.....	97
Gambar 55. Pelaporan.....	98
Gambar 56. Pelaporan Opsi Jenis Laporan	98
Gambar 57. Pelaporan Opsi Tanggal	99
Gambar 58. Pelaporan Opsi Tanggal 2	99
Gambar 59. Laporan Jenis Pasien.....	100
Gambar 60. Laporan Umur Pasien	100
Gambar 61. Laporan 10 Diagnosa.....	101
Gambar 62. Laporan 10 Tindakan	101
Gambar 63. Laporan Jumlah Vaksin.....	102
Gambar 64. Laporan 10 Vaksinasi.....	102
Gambar 65. Laporan Pendapatan.....	103
Gambar 66. Manajemen Data (Hak Akses)	103
Gambar 67. Manajemen Data.....	104
Gambar 68. Manajemen Data Opsi Hak Akses	104
Gambar 69. Output Data Pengguna	105
Gambar 70. Submenu pendaftaran pasien lama sebelum perbaikan evaluasi.....	107
Gambar 71. Submenu pendaftaran pasien lama setelah perbaikan perancangan.....	107
Gambar 72. Menu farmasi sebelum perbaikan perancangan	109
Gambar 73. Menu farmasi sesudah perbaikan perancangan	109
Gambar 74. Menu farmasi sesudah perbaikan perancangan (obat masuk)	110
Gambar 75. Menu farmasi sesudah perbaikan perancangan (obat keluar)	110

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Wawancara	128
Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	129
<i>Lampiran 3. Surat Persetujuan Subyek Perancangan (Dokter)</i>	<i>129</i>
Lampiran 4. Surat Persetujuan Subyek Perancangan (Bagian SDM)	131
Lampiran 5. Surat Persetujuan Subyek Perancangan (Penanggungjawab Rekam Medis).....	132
Lampiran 6. Transkrip Wawancara Responden A.....	133
Lampiran 7. Transkrip Wawancara Responden A Lanjutan 1	133
Lampiran 8. Transkrip Wawancara Responden A Lanjutan 2	134
Lampiran 9. Transkrip Wawancara Responden A Lanjutan 3	135
Lampiran 10. Transkrip Wawancara Responden A Lanjutan 4	136
Lampiran 11. Transkrip Wawancara Responden B.....	137
Lampiran 12. Transkrip Wawancara Responden B Lanjutan 1	138
Lampiran 13. Transkrip Wawancara Responden B Lanjutan 2	139
Lampiran 14. Transkrip Wawancara Responden C	140
Lampiran 15. Transkrip Wawancara Responden C Lanjutan 1	141
Lampiran 16. Transkrip Wawancara Responden C Lanjutan 2.....	142
Lampiran 17. Surat Izin Penelitian	144
Lampiran 18. Checklist Studi Observasi	144
Lampiran 19. Checklist Studi Dokumentasi	146
Lampiran 20. Hasil Evaluasi Perancangan	147
Lampiran 21. Hasil Evaluasi Perancangan Lanjutan 1.....	148
Lampiran 22. Hasil Evaluasi Perancangan Lanjutan 2.....	149
Lampiran 23. Ruang Pemeriksaan Pasien Vaksinasi	149
Lampiran 24. Ruang Pemeriksaan Pasien Vaksinasi	150
Lampiran 25. Ruang Pemeriksaan Pasien Umum	150
Lampiran 26. Ruang Pemeriksaan Pasien Umum	150
Lampiran 27. Ruang TPP, pengambilan obat, dan Kasir	151
Lampiran 28. Ruang Tunggu Pasien	151
Lampiran 29. Lemari Penyimpanan Berkas Rekam Medis	151
Lampiran 30. Background yang digunakan pada sistem	152
Lampiran 31. Klinik Vaksinasi Raisha	152

DAFTAR SINGKATAN

1NF	: <i>First Normal Form</i>
2NF	: <i>Second Normal Form</i>
3NF	: <i>Third Normal Form</i>
DAD	: Diagram Alir Data
DBMS	: <i>Database Management System</i>
DCL	: <i>Data Control Language</i>
DDL	: <i>Data Definition Language</i>
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DII	: Dan lain-lain
DML	: <i>Data Manipulation Language</i>
DQL	: <i>Data Query Language</i>
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
IT	: Informasi dan Teknologi
Jl	: Jalan
KB	: Keluarga Berencana
KIB	: Kartu Identitas Berobat
KIUP	: Kartu Indeks Utama Pasien
Km	: Kilometer
Lansia	: Lanjut usia
No	: Nomor
PNS	: Pegawai Negri Sipil
POLRI	: Polisi Republik Indonesia
RME	: Rekam Medis Elektronik
RT	: Rukun Tetangga
RW	: Rukun Warga
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
SQL	: <i>Structure Query Language</i>
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
UNF	: <i>Unormal Form</i>
WIB	: Waktu Indonesia Barat
XML	: <i>Extensible Markup Language</i>
EDC	: <i>Electronic Data Capture</i>