

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN SAMBUNG | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING | v |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI | vi |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH..... | vii |
| MOTTO | viii |
| PERSEMBAHAN | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| ABSTRAK | xii |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 1 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan | 2 |
| 1.5 Manfaat | 2 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 2 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 4 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 6 |
| 2.2.1 Teori Kebidanan | 6 |
| 2.2.2 Konsep Dasar Sistem | 7 |
| 2.2.3 Konsep Dasar Informasi | 8 |
| 2.2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi | 9 |
| 2.2.5 Rekam Medis | 9 |
| 2.2.6 <i>Sistem Development Life Cycle (SDLC)</i> | 10 |

| | |
|---|----|
| 2.2.7 <i>Black Box</i> | 16 |
| BAB III ANALISIS DAN DESAIN SISTEM | 17 |
| 3.1 Analisis Sistem | 17 |
| 3.1.1 Analisis Kebutuhan | 17 |
| 3.1.2 Proses Bisnis | 18 |
| 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) | 21 |
| 3.2.1 Konteks Diagram..... | 21 |
| 3.2.2 DFD Level 0..... | 22 |
| 3.2.3 DFD Level 1..... | 24 |
| 3.3 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 28 |
| 3.4 Desain Database | 30 |
| 3.5 Desain Interface | 39 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM | 58 |
| 4.1 Implementasi Data Base..... | 58 |
| 4.2 Implementasi Sistem | 64 |
| 4.3 Pengujian Sistem (<i>Black Box</i>) | 85 |
| BAB V PENUTUP | 91 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 91 |
| 5.2 Saran..... | 91 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3. 1 Tabel Bidan | 30 |
| Tabel 3. 2 Tabel Pasien | 30 |
| Tabel 3. 3 Tabel Obat..... | 32 |
| Tabel 3. 4 Tabel Jenis Tindakan | 32 |
| Tabel 3. 5 Tabel Penyakit | 32 |
| Tabel 3. 6 Tabel Jenis KB | 33 |
| Tabel 3. 7 Tabel Status Imunisasi | 33 |
| Tabel 3. 8 Tabel RM KB..... | 33 |
| Tabel 3. 9 Tabel Kehamilan | 34 |
| Tabel 3. 10 Tabel RM Persalinan..... | 35 |
| Tabel 3. 11 Tabel Partus..... | 35 |
| Tabel 3. 12 Tabel P Partus | 36 |
| Tabel 3. 13 Tabel Imunisasi bayi | 36 |
| Tabel 3. 14 Imunisasi TT Ibu Hamil..... | 37 |
| Tabel 3. 15 Tabel Kelas | 38 |
| Tabel 3. 16 Tabel Pekerjaan..... | 38 |
| Tabel 3. 17 Tabel detail tindakan | 38 |
| Tabel 3. 18 Tabel Detail terapi..... | 39 |
| Tabel 4. 1 Pengujian Login | 86 |
| Tabel 4. 2 Tabel Pengujian Tambah Obat..... | 86 |
| Tabel 4. 3 Pengujian jenis KB | 87 |
| Tabel 4. 4 Pengujian RM KB | 88 |
| Tabel 4. 5 Pengujian Edit Obat | 89 |
| Tabel 4. 6 Pengujian Password Pengguna | 89 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Model <i>Modified Waterfall</i> | 11 |
| Gambar 3.1 Proses Bisnis Sebelum Terkomputerisasi | 18 |
| Gambar 3.2 Proses Bisnis Terkomputerisasi | 20 |
| Gambar 3.3 Diagram Konteks SI Rekam Medis Klinik Bidan Hj. Nawangsih.... | 21 |
| Gambar 3.4 DFD Level 0..... | 23 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1 Pengelolaan Bidan..... | 24 |
| Gambar 3.6 DFD Level 1 Pengelolaan Jenis KB..... | 25 |
| Gambar 3.7 DFD Level 1 Pengelolaan Obat | 26 |
| Gambar 3.8 Pengelolaan Data RM Imunisasi Bumil..... | 26 |
| Gambar 3.9 Pengelolaan Data RM Partus..... | 27 |
| Gambar 3.10 Pengelolaan Data RM Persalinan | 27 |
| Gambar 3.11 Laporan..... | 28 |
| Gambar 3.12 ERD Sistem Informasi Rekam Medis Hj.Nawangsih | 29 |
| Gambar 3.13 Desain Login | 39 |
| Gambar 3.14 Desain Halaman Beranda | 40 |
| Gambar 3.15 Desain Tambah Bidan | 40 |
| Gambar 3.16 Desain Tambah Obat..... | 41 |
| Gambar 3.17 Desain Tambah Penyakit..... | 41 |
| Gambar 3.18 Desain Tambah Jenis KB | 42 |
| Gambar 3.19 Desain Tambah Pekerjaan..... | 42 |
| Gambar 3.20 Desain Tindakan..... | 43 |
| Gambar 3.21 Desain Status Imunisasi | 43 |
| Gambar 3.22 Desain Registrasi Pasien | 44 |
| Gambar 3.23 Desain Daftar Pasien | 45 |
| Gambar 3.24 Desain Pembayaran | 45 |
| Gambar 3.25 Desain Laporan KB..... | 46 |
| Gambar 3.26 Desain Tampilan Cetak Laporan KB | 46 |
| Gambar 3.27 Desain Laporan Kehamilan..... | 47 |
| Gambar 3.28 Desain Tampilan Cetak Laporan Kehamilan | 47 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.29 Desain Laporan Persalinan..... | 48 |
| Gambar 3.30 Desain Tampilan Untuk Laporan Persalinan | 48 |
| Gambar 3.31 Desain Laporan Partus | 49 |
| Gambar 3.32 Desain Tampilan Cetak Laporan Partus..... | 49 |
| Gambar 3.33 Desain Laporan Imunisasi Bayi | 50 |
| Gambar 3.34 Desain Tampilan Cetak Laporan Imunisasi Bayi..... | 50 |
| Gambar 3.35 Desain Laporan Imunisasi Ibu Hamil..... | 51 |
| Gambar 3.36 Desain Tampilan Cetak Laporan Imunisai Ibu Hami..... | 51 |
| Gambar 3.37 Desain Form RM KB | 52 |
| Gambar 3.38 Desain Daftar RM KB..... | 53 |
| Gambar 3.39 Desain Form RM Kehamilan | 53 |
| Gambar 3.40 Desain Daftar RM Kehamilan..... | 54 |
| Gambar 3.41 Desain Form RM Persalinan | 54 |
| Gambar 3.42 Desain Form RM Partus..... | 55 |
| Gambar 3.43 Desain Daftar RM Partus | 55 |
| Gambar 3.44 Desain Form RM Imunisasi Bayi..... | 56 |
| Gambar 3.45 Desain Daftar RM Imunisasi Bayi | 56 |
| Gambar 3.46 Desain Form RM TT Bumil..... | 57 |
| Gambar 3.47 Desain Daftar RM TT Bumil | 57 |
| Gambar 4.1 Halaman Tabel Bidan..... | 58 |
| Gambar 4.2 Halaman Tabel Penyakit | 58 |
| Gambar 4.3 Halaman Tabel Obat | 59 |
| Gambar 4.4 Halaman Tabel Tindakan | 59 |
| Gambar 4.5 Halaman Tabel Kelas | 59 |
| Gambar 4.6 Halaman Tabel Jenis KB..... | 60 |
| Gambar 4.7 Halaman Tabel Pekerjaan..... | 60 |
| Gambar 4.8 Halaman Tabel Status Imunisasi | 60 |
| Gambar 4.9 Halaman Tabel Pasien..... | 61 |
| Gambar 4.10 Halaman Tabel RM KB..... | 61 |
| Gambar 4.11 Halaman tabel RM Kehamilan..... | 62 |
| Gambar 4.12 Halaman Tabel RM persalinan..... | 62 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.13 Halaman Tabel RM Partus | 63 |
| Gambar 4.14 Halaman Tabel RM imunisasi bayi..... | 63 |
| Gambar 4.15 Halaman Tabel Imunisasi Bayi | 64 |
| Gambar 4.16 HalamanTabel P_Partus | 64 |
| Gambar 4.17 Tampilan Login..... | 65 |
| Gambar 4.18 Gagal Login..... | 65 |
| Gambar 4.19 Tampilan Beranda Admin | 66 |
| Gambar 4.20 Tampilan Form dan Tabel Daftar Bidan | 66 |
| Gambar 4.21 Tampilan Untuk Edit Bidan | 67 |
| Gambar 4.22 Tampilan form dan tabel daftar obat..... | 68 |
| Gambar 4.23 Tampilan Edit Obat | 68 |
| Gambar 4.24 Tampilan Form dan Daftar Penyakit..... | 68 |
| Gambar 4.25 Tampilan Edit Penyakit..... | 69 |
| Gambar 4.26 Tampilan Form dan Daftar Tindakan..... | 69 |
| Gambar 4.27 Tampilan Edit Tindakan..... | 70 |
| Gambar 4.28 Tampilan Form dan Daftar Jenis KB | 70 |
| Gambar 4.29 Tampilan Edit Jenis KB | 71 |
| Gambar 4.30 Tampilan Form dan Daftar Pekerjaan..... | 71 |
| Gambar 4.31 Tampilan Edit Pekerjaan | 72 |
| Gambar 4.32 Form dan Daftar Status Imunisas | 72 |
| Gambar 4.33 Tampilan Edit Status Imunisasi..... | 73 |
| Gambar 4.34 Pembayaran..... | 73 |
| Gambar 4.35 Struk Pembayaran | 74 |
| Gambar 4.36 Tampilan Daftar RM KB..... | 74 |
| Gambar 4.37 Tampilan Laporan RM KB | 75 |
| Gambar 4.38 Tampilan Laporan RM KB | 75 |
| Gambar 4.39 Form RM KB | 76 |
| Gambar 4.40 Daftar RM KB..... | 76 |
| Gambar 4.41 Detail RM KB | 77 |
| Gambar 4.42 Form RM Kehamilan | 78 |
| Gambar 4.43 Daftar RM Kehamilan..... | 78 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.44 Detail RM Kehamilan | 79 |
| Gambar 4.45 Form Pengisian RM Persalinan..... | 80 |
| Gambar 4.46 Daftar RM Persalinan..... | 80 |
| Gambar 4.47 Daftar RM Partus | 81 |
| Gambar 4.48 Detail RM Partus..... | 81 |
| Gambar 4.49 Form RM Imunisasi Bayi..... | 82 |
| Gambar 4.50 Daftar RM Imunisasi Bayi | 83 |
| Gambar 4.51 Form RM Imunisasi Ibu Hamil..... | 83 |
| Gambar 4.52 Daftar RM Imunisasi Ibu Hamil..... | 84 |
| Gambar 4.53 Beranda Pimpinan | 84 |
| Gambar 4.54 Laporan RM Bulanan | 85 |
| Gambar 4.55 Laporan RM Tahunan | 85 |