

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan | 3 |
| 1.5 Kontribusi | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 5 |
| 2.1 Sejarah Singkat Klinik Siti Aminah..... | 5 |
| 2.1.1 Visi | 5 |
| 2.1.2 Misi | 5 |
| 2.1.3 Tujuan | 5 |
| 2.1.4 Fasilitas Pelayanan..... | 6 |
| 2.2 Struktur Organisasi Klinik Siti Aminah..... | 6 |
| BAB III LANDASAN TEORI | 7 |
| 3.1 Klinik..... | 7 |

| | | |
|---------------|---|-----------|
| 3.2 | Pelayanan Rawat Jalan..... | 7 |
| 3.3 | Rekam Medis | 7 |
| 3.4 | Sistem Informasi..... | 8 |
| 3.5 | Analisis Sistem | 9 |
| 3.6 | Desain Sistem | 9 |
| 3.7 | Data Dan Informasi..... | 10 |
| 3.8 | Interaksi Manusia Dengan Komputer | 11 |
| BAB IV | DESKRIPSI PEKERJAAN | 13 |
| 4.1 | Menganalisa Sistem | 14 |
| 4.1.1 | Proses Pendaftaran | 15 |
| 4.1.2 | Proses Pemeriksaan..... | 16 |
| 4.1.3 | Proses Pembayaran | 18 |
| 4.2 | Mendesain Sistem | 19 |
| 4.2.1 | Sistem Flow Pendaftaran..... | 20 |
| 4.2.2 | Sistem Flow Pemeriksaan..... | 21 |
| 4.2.3 | Sistem Flow Pembayaran | 22 |
| 4.2.4 | Sistem Flow Pelaporan | 23 |
| 4.2.5 | Context Diagram | 25 |
| 4.2.6 | Hierarchy Input Output (HIPO) | 25 |
| 4.2.7 | Data Flow Diagram (DFD) | 26 |
| 4.2.8 | Entity Relational Diagram (ERD)..... | 31 |
| 4.2.9 | Struktur Tabel..... | 33 |
| 4.2.10 | Desain Input/Output | 39 |
| 4.3 | Mengimplementasikan Sistem | 56 |

| | | |
|-------|----------------------------|----|
| 4.3.1 | Kebutuhan Sistem | 56 |
| 4.3.2 | Instalasi Program..... | 56 |
| 4.3.3 | Cara Setup Program | 57 |
| 4.4 | Penjelasan Pemakaian | 61 |
| 4.4.1 | Form Master | 63 |
| 4.4.2 | Form Transaksi..... | 73 |
| 4.4.3 | Form Laporan..... | 85 |
| BAB V | PENUTUP | 92 |
| 5.1 | Kesimpulan | 92 |
| 5.2 | Saran | 92 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 93 |
| | LAMPIRAN..... | 94 |



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.1 Tabel Poli..... | 33 |
| Tabel 4.2 Tabel Pegawai..... | 33 |
| Tabel 4.3 Tabel Pasien..... | 34 |
| Tabel 4.4 Tabel Obat..... | 35 |
| Tabel 4.5 Tabel Tindakan | 35 |
| Tabel 4.6 Tabel Penyakit | 35 |
| Tabel 4.7 Tabel Pendaftaran | 36 |
| Tabel 4.8 Tabel Rekam Medis | 36 |
| Tabel 4.9 Tabel Detil Rekam Medis | 37 |
| Tabel 4.10 Tabel Resep..... | 37 |
| Tabel 4.11 Tabel Detil Resep..... | 38 |
| Tabel 4.12 Tabel Pembayaran..... | 38 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Klinik Siti Aminah | 6 |
| Gambar 3.1 Ilustrasi Interaksi Manusia dan Komputer | 11 |
| Gambar 4.1 Dokumen flow Proses Pendaftaran | 16 |
| Gambar 4.2 Dokumen flow Proses Pemeriksaan | 17 |
| Gambar 4.3 Dokumen flow Proses Pembayaran..... | 18 |
| Gambar 4.4 Sistem flow Pendaftaran..... | 20 |
| Gambar 4.5 Sistem flow Pemeriksaan | 22 |
| Gambar 4.6 Sistem flow Pembayaran | 23 |
| Gambar 4.7 Sistem flow Pelaporan..... | 24 |
| Gambar 4.8 Diagram Context | 25 |
| Gambar 4.9 Hierarchy Input Output (HIPO)..... | 26 |
| Gambar 4.10 DFD Level 0 | 27 |
| Gambar 4.11 DFD Level 1 Sub Proses Maintenance Data Master | 28 |
| Gambar 4.12 DFD Level 1 Sub Proses Pendaftaran..... | 29 |
| Gambar 4.13 DFD Level 1 Sub Proses Pemeriksaan..... | 30 |
| Gambar 4.14 DFD Level 1 Sub Proses Pembayaran..... | 30 |
| Gambar 4.15 ERD Conceptual Data Model..... | 31 |
| Gambar 4.16 ERD Physical Data Model..... | 32 |
| Gambar 4.17 Desain Input Login | 39 |
| Gambar 4.18 Desain Input Master Pegawai | 40 |
| Gambar 4.19 Desain Input Master Pasien | 41 |
| Gambar 4.20 Desain Input Master Poli | 42 |

| | | |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.21 | Desain Input Master Obat..... | 43 |
| Gambar 4.22 | Desain Input Master Penyakit | 44 |
| Gambar 4.23 | Desain Input Master Tindakan | 45 |
| Gambar 4.24 | Desain Input Pendaftaran | 46 |
| Gambar 4.25 | Desain Input Pemeriksaan | 47 |
| Gambar 4.26 | Desain Input Detil Pemeriksaan | 48 |
| Gambar 4.27 | Desain Input Resep..... | 49 |
| Gambar 4.28 | Desain Input Pembayaran..... | 49 |
| Gambar 4.29 | Desain Output Kartu Pasien | 50 |
| Gambar 4.30 | Desain Output Resep | 51 |
| Gambar 4.31 | Desain Output Bukti Pembayaran | 52 |
| Gambar 4.32 | Desain Output Laporan Kunjungan Pasien | 52 |
| Gambar 4.33 | Desain Output Laporan Kesehatan Pasien | 53 |
| Gambar 4.34 | Desain Output Laporan 10 Besar Penyakit | 54 |
| Gambar 4.35 | Desain Output Laporan Pendapatan..... | 55 |
| Gambar 4.36 | Folder SIRJ Klinik V 1.0..... | 57 |
| Gambar 4.37 | Icon SIRJ Klinik V 1.0 | 57 |
| Gambar 4.38 | Jendela Aplikasi..... | 58 |
| Gambar 4.39 | Jendela untuk mengatur folder instalasi | 59 |
| Gambar 4.40 | Jendela Konfirmasi Instalasi Program..... | 59 |
| Gambar 4.41 | Jendela Proses Instalasi Program..... | 60 |
| Gambar 4.42 | Jendela Yang Menunjukkan Instalasi Selesai..... | 60 |
| Gambar 4.43 | Shortcut Program Sistem Informasi Rawat Jalan Klinik..... | 61 |
| Gambar 4.44 | Form Login | 61 |

| | | |
|-------------|----------------------------------|----|
| Gambar 4.45 | Messagebox Login..... | 62 |
| Gambar 4.46 | Menu Home | 62 |
| Gambar 4.47 | Form Master Pegawai..... | 64 |
| Gambar 4.48 | Form Master Pasien..... | 65 |
| Gambar 4.49 | Form Cetak Kartu Pasien..... | 66 |
| Gambar 4.50 | Form Master Poli..... | 67 |
| Gambar 4.51 | Form Master Obat..... | 69 |
| Gambar 4.52 | Form Master Penyakit | 70 |
| Gambar 4.53 | Form Master Tindakan | 71 |
| Gambar 4.54 | Form Cari Data Penyakit..... | 73 |
| Gambar 4.55 | Form Transaksi Pendaftaran..... | 74 |
| Gambar 4.56 | Form Cari Data Pasien..... | 75 |
| Gambar 4.57 | Form Transaksi Pemeriksaan | 76 |
| Gambar 4.58 | Form Cari Data Pendaftaran..... | 77 |
| Gambar 4.59 | Form Data Tindakan Medis..... | 78 |
| Gambar 4.60 | Form Cari Data Pemeriksaan | 79 |
| Gambar 4.61 | Form Cari Data Penyakit..... | 79 |
| Gambar 4.62 | Form Cari Data Tindakan..... | 80 |
| Gambar 4.63 | Form Resep..... | 80 |
| Gambar 4.64 | Form Cari Data Pemeriksaan..... | 81 |
| Gambar 4.65 | Form Cari Data Obat | 81 |
| Gambar 4.66 | Form Cetak Resep | 82 |
| Gambar 4.67 | Form Pembayaran..... | 83 |
| Gambar 4.68 | Form Cari Data Pemeriksaan..... | 84 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.69 Form Cetak Bukti Pembayaran | 85 |
| Gambar 4.70 Form Laporan Kunjungan | 86 |
| Gambar 4.71 Form Kesehatan Pasien | 87 |
| Gambar 4.72 Pencarian Data Pasien | 88 |
| Gambar 4.73 Form Laporan 10 Besar Penyakit | 89 |
| Gambar 4.74 Form Laporan Pendapatan..... | 90 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Acuan Kerja | 94 |
| Lampiran 2. Garis Besar Rencana Kerja Mingguan..... | 95 |
| Lampiran 3. Kehadiran Kerja Praktek..... | 96 |
| Lampiran 4. Kartu Bimbingan Kerja Paktek..... | 97 |
| Lampiran 5. Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan kerja..... | 98 |
| Lampiran 6. Formulir Akhir Masa Kerja Praktek | 99 |
| Lampiran 7. Listing Program..... | 100 |

