

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1. Identitas Puskesmas.....	6
2.2. Uraian Tentang Puskesmas	6
2.3. Visi dan Misi Puskesmas.....	7
2.4. Sejarah Perkembangan Puskesmas.....	7
2.5. Struktur Organisasi	9
2.5.1. Tugas Pokok	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. Pengertian Sistem	11
3.2. Pengertian Informasi	11
3.2.1. Kualitas Informasi	12

3.2.2. Nilai Informasi	13
3.3. Pengertian Sistem Informasi	13
3.4. Pengertian Puskesmas	14
3.4.1. Pengertian KIA (Kesehatan Ibu dan Anak).....	15
3.5. Sistem Informasi KIA	16
3.6. Analisa dan Perancangan Sistem	16
3.6.1 Pengertian System Flow.....	17
3.6.2 Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	19
3.6.3 Pengertian Entity Relationship Diagram	21
3.6.4 Pengertian Desain Input	22
3.6.5 Pengertian Desain Output	22
3.7. Software Contruction	23
3.7.1 PHP (Hypertext Preprocessor).....	23
3.7.2 MySQL.....	23
3.7.3 HTML 5	24
3.7.4 AJAX (Ansynchronous Javascript and XML)	24
3.7.5 XAMPP	24
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK.....	25
4.1. Menganalisa Sistem.....	27
4.1.1 Prosedur Pencatatan Data Pemeriksaan	27
4.1.2 Prosedur Laporan Data KIA	27
4.2. Mendesain Sistem	25
4.2.1 Sistem Flow	28
4.2.2 Context Diagram.....	29
4.2.3 Data Flow Diagram Level 0.....	32
4.2.4 Entity Relational Diagram (ERD)	36

4.2.5	Struktur Tabel.....	37
4.3	Design Input/Output.....	44
4.4	Implementasi Sistem.....	49
4.4.1	Tampilan Form Login.....	49
4.4.2	Tampilan Form Pendaftaran Pasien Baru.....	49
4.4.3	Tampilan Data Daftar Pasien KIA.....	50
4.4.4	Tampilan Form Transaksi Pemeriksaan Ibu Hamil.....	50
4.4.5	Tampilan Data Pasien Periksa Hamil.....	51
4.4.6	Tampilan Form Transaksi Persalinan.....	52
4.4.7	Tampilan Data Pasien Persalinan.....	53
4.4.8	Tampilan Form Transaksi Pemeriksaan Bayi Sakit.....	54
4.4.9	Tampilan Data Transaksi Bayi Sakit.....	54
4.4.10	Tampilan Form Transaksi Imunisasi.....	55
4.4.11	Tampilan Form Transaksi KB.....	55
4.4.12	Tampilan Form Poli Gizi.....	56
4.4.13	Tampilan Form Pelayanan Lain.....	57
4.4.14	Tampilan Form Histori.....	58
4.4.15	Tampilan Hasil Pencarian Histori Pasien.....	59
4.4.16	Tampilan Detail Hasil Pencarian Histori Pasien.....	60
4.4.17	Tampilan Menu Laporan Transaksi.....	60
4.4.18	Tampilan Laporan Harian.....	61
4.4.19	Tampilan laporan Bulanan.....	61
BAB V	PENUTUP.....	63
5.1.	Kesimpulan.....	63
5.2.	Saran.....	63
DAFTAR	PUSTAKA.....	64



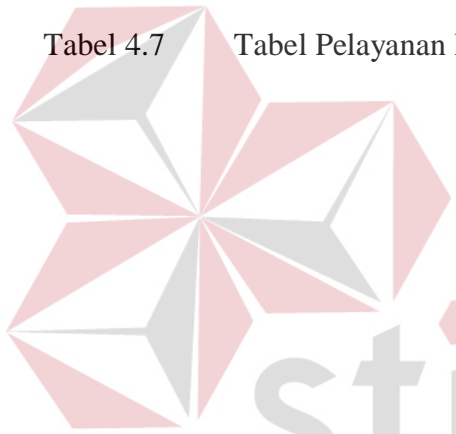
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Proses Sistem Informasi	14
Gambar 3.2	Simbol Eksternal Entity.....	20
Gambar 3.3	Simbol Data Flow	20
Gambar 3.4	Simbol Process	20
Gambar 3.5	Simbol Data Store.....	21
Gambar 4.1	System Flow	29
Gambar 4.2	Context Diagram	31
Gambar 4.3	DFD Level 0	35
Gambar 4.4	CDM	36
Gambar 4.5	PDM	37
Gambar 4.6	Form Login.....	44
Gambar 4.7	Form Pendaftaran Pasien Baru	44
Gambar 4.8	Form Histori / Rekam Medis.....	45
Gambar 4.9	Form Transaksi Imunisasi Bayi.....	45
Gambar 4.10	Form menu Lapoaran Harian dan Bulanan	46
Gambar 4.11	Form Output Laporan Harian	46
Gambar 4.12	Form Output Laporan Bulanan.....	47
Gambar 4.13	Form Output Laporan Bulanan Transaksi Imunisasi.....	47
Gambar 4.14	Form Output Histori/Rekam Medis.....	48
Gambar 4.15	Form Output Detail History.....	48
Gambar 4.16	Tampilan Login	49
Gambar 4.17	Tampilan Form Pendaftaran Pasien.....	49
Gambar 4.18	Tampilan Daftar Pasien KIA	50
Gambar 4.19	Tampilan Form Transaksi Periksa Hamil.....	51

Gambar 4.20	Tampilan Form Transaksi Prsalinan.....	52
Gambar 4.21	Tampilan Data Pasien Persalinan	53
Gambar 4.22	Tampilan Form Transaksi Bayi Sakit.....	54
Gambar 4.23	Tampilan Data Transaksi Bayi Sakit.....	54
Gambar 4.24	Tampilan Form Transaksi Imunisasi	55
Gambar 4.25	Tampilan Form Transaksi KB	56
Gambar 4.26	Tampilan Form Transaksi Poli Gizi	57
Gambar 4.27	Tampilan Form Transaksi Pelayanan Lain.....	58
Gambar 4.28	Tampilan Form Histori / Rekam Medis Pasien	59
Gambar 4.29	Tampilan Hasil Pencarian Histori Pasien	59
Gambar 4.30	Tampilan Detail Hasil Pencarian Histori Pasien	60
Gambar 4.31	Tampilan Menu Laporan Transaksi.....	60
Gambar 4.32	Tampilan Laporan Harian.....	61
Gambar 4.33	Tampilan Laporan Bulanan	61
Gambar 4.34	Tampilan Laporan Bulanan Transaksi Imunisasi.....	62
Gambar 4.35	Tampilan Laporan Bulanan Transaksi KB.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Simbol-Simbol System Flow.....	17
Tabel 4.1	Tabel Pasien	38
Tabel 4.2	Tabel Bayi Sakit	39
Tabel 4.3	Tabel Imunisasi	39
Tabel 4.4	Tabel Persalinan	40
Tabel 4.5	Tabel KB	41
Tabel 4.6	Tabel Poli Gizi	42
Tabel 4.7	Tabel Pelayanan Lain	43



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Acuan Kerja.....	65
Lampiran 2	Garis Besar Rencana kerja Mingguan.....	66
Lampiran 3	Log Kerja.....	67
Lampiran 4	Kartu Absensi	72
Lampiran 5	Kartu Bimbingan	73
Lampiran 6	Listing Program.....	74

