

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHASAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Gambaran Umum Puskesmas Mempawah Hilir	5
2.2.2 Java.....	6
2.2.3 MySQL.....	8
2.2.4 Apache.....	8

2.2.5 UML	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	11
3.1.2. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
3.2 Perancangan Sistem.....	12
3.2.1 Use Case Diagram.....	12
3.2.2 Class Diagram	13
3.2.3 Sequence Diagram	14
3.2.4 Aktiviti Diagram	15
3.3 Rancangan Basis Data.....	16
3.3.1 Struktur Tabel User	16
3.3.2 Struktur Tabel Desa.....	16
3.3.3 Struktur Tabel Jenis_kontrasepsi	17
3.3.4 Struktur Tabel Jenis_pelayanan	17
3.3.5 Struktur Tabel Ket_gagal_berhasil	18
3.3.6 Struktur Tabel Bidan.....	18
3.3.7 Struktur Tabel Akseptor	18
3.3.8 Struktur Tabel Kunjungan	18
3.3.9 Struktur Tabel Riwayat_penyakit	18
3.3.10 Struktur Tabel Periksa_iud_mow	19
3.3.11 Struktur Tabel Periksa_tambahan	19
3.3.12 Struktur Tabel Detail_riwayat_penyakit	19
3.3.13 Struktur Tabel Detail_periksa_iud_mow	19

3.3.14	Struktur Tabel Detail_periksa_tambahan	19
3.3.15	Relasi Antar Tabel	20
3.4	Rancangan Input Form Login	21
3.5	Rancangan Input Tambah Data User	21
3.6	Rancangan Input Data Jenis Alat Kontrasepsi	22
3.7	Rancangan Input Data Desa	22
3.8	Rancangan Input Data Jenis Pelayanan	22
3.9	Rancangan Input Data Keterangan Hasil KB	22
3.10	Rancangan Input Data Bidan	23
3.11	Rancangan Input Data Nama Riwayat Penyakit	23
3.12	Rancangan Input Data Gejala Pemasangan IUD dan MOW	23
3.13	Rancangan Input Data Gejala Tambahan Pemasangan MOP dan MOW	24
3.14	Rancangan Input Data Akseptor	24
3.15	Rancangan Input Data Kunjungan	24
3.16	Rancangan Laporan Akseptor KB	24
3.17	Rancangan Laporan Akseptor KB Perakseptor	25
3.18	Rancangan Laporan Akseptor KB Perdesa	25
3.19	Rancangan Laporan Akseptor KB Perkontrasepsi ..	25
3.20	Rancangan Laporan Akseptor KB Perperiode	25
3.21	Rancangan Laporan Akseptor Perkunjungan	25
3.22	Rancangan Laporan Kunjungan Perakseptor KB	26
3.23	Rancangan Laporan Kunjungan Akseptor Perdesa .	26

3.24	Rancangan Laporan Kunjungan Akseptor Perperiode	26
3.25	Rancangan Laporan Grafik Akseptor Perdesa	26
3.26	Rancangan Laporan Grafik Akseptor Perkontrasepsi	27
BAB IV	IMPLEMENTASI	28
4.1	Implementasi Sistem	28
4.1.1	Implementasi Program Koneksi Database	28
4.1.2	Implementasi Kode Program Validasi Login ..	29
4.1.3	Implementasi Kode Program Laporan	31
4.2	Pembahasan Sistem.....	31
4.2.1	Halaman Login	32
4.2.2	Halaman Utama	32
4.2.3	Halaman Input Tambah Data User	34
4.2.4	Halaman Input Data Alat Kontrasepsi	34
4.2.5	Halaman Input Data Bidan	34
4.2.6	Halaman Input Data Pelayanan KB	34
4.2.7	Halaman Input Data Desa	35
4.2.8	Halaman Input Keterangan Hasil	35
4.2.9	Halaman Input Data Riwayat Penyakit	35
4.2.10	Halaman Input Data Gejala Penyakit Pemasangan IUD Dan MOW	35
4.2.11	Halaman Input Data Gejala Penyakit Pemasangan MOP Dan MOW	36
4.2.12	Halaman Tampilan Laporan	36

4.2.13 Grafik Perbandingan Jumlah Akseptor KB Perdesa	37
4.2.14 Grafik Perbandingan Jumlah Akseptor KB Peralat Kontrasepsi	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Rancangan Sistem	
Lampiran 2. Rancangan Tabel	
Lampiran 3. Rancangan Masukan	
Lampiran 4. Rancangan Keluaran	
Lampiran 5. Form Masukan	
Lampiran 6. Form Keluaran / Laporan	
Surat Berita Acara Seminar Proposal	
Kartu Bimbingan	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Use Case Diagram	13
Gambar 3.2	Class Diagram Generalisation.....	14
Gambar 3.3	Sequence Diagram Untuk Pendaftaran Akseptor	15
Gambar 3.4	Aktivity Diagram	16
Gambar 3.5	Relasi Tabel	21
Gambar 3.6	Rancangan Input Form Login	22
Gambar 3.7	Rancangan Input Data Bidan	24
Gambar 3.8	Rancangan Laporan Daftar Akseptor KB	25
Gambar 3.9	Rancangan Grafik Jumlah Aseptor KB Perdesa	28
Gambar 3.10	Rancangan Grafik Jumlah Akseptor KB Peralat Kontrasepsi	28
Gambar 4.1	Form Menu Login User	32
Gambar 4.2	Form Validasi	32
Gambar 4.3	Halaman Utama Admin	33
Gambar 4.4	Halaman Utama Staff Pegawai	33
Gambar 4.5	Halaman Utama Bidan	33
Gambar 4.6	Halaman Utama Kepala Puskesmas	33
Gambar 4.7	Grafik Jumlah Akseptor KB Perdesa	37
Gambar 4.8	Grafik Jumlah Akseptor KB peralat Kontrasepsi	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel User.....	16
Tabel 3.2 Struktur Tabel Desa	16
Tabel 3.3 Struktur Tabel Jenis_Kontrasepsi	17
Tabel 3.4 Struktur Tabel Jenis_Pelayanan.....	17