

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN JUDUL	i
HALAMAN BELAKANG JUDUL	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
BIODATA PENELITI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	2
1.6. Manfaat Penelitian.....	2
1.7. Sistematika Penulisan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian Sistem	4
2.2. Pengertian Informasi	4
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.4. Pengertian Puskesmas	6
2.5. Pengertian	6
2.6. Penelitian Terkait	7
2.7. UML (Unified Modeling Language).....	8
2.8. Teori Pemrograman	10
2.8.1. Pengertian Internet.....	10
2.8.2. Pengertian <i>Website</i>	11

2.8.3. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	11
2.8.4. Pengertian SQL	12
2.8.5. Pengertian <i>Web Server</i>	12
2.8.6. Pengertian <i>Sublime Text</i>	13
2.8.7. Pengertian PHP.....	13
2.8.8. Pengertian HTML.....	13
2.8.9. Pengertian <i>Blackbox Testing</i>	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	15
3.2. Metode Penelitian.....	15
3.2.1. Kerangka Berpikir	15
3.2.2. Metode Pengumpulan Data	15
3.2.3. Metode Pengembangan Sistem.....	16
3.3. Analisis Perancangan Sistem.....	17
3.3.1. Sistem Yang Berjalan	17
3.3.2. Analisis <i>Class Diagram</i> Yang Diusulkan.....	19
3.4. Analisis Basis Data (<i>Database</i>).....	21
3.5. Analisis Perancangan Desain Antar Muka (<i>User Interface</i>)	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pembahasan Hasil Penelitian dan Pengujian	32
4.1.1. Alat Penelitian	32
4.1.2. Bahan Penelitian.....	32
4.2. Hasil Rancangan Program	32
4.2.1. Rancangan Desain Antar Muka (<i>User Interface</i>)	32
4.3. Implementasi Program	38
4.3.1. Identifikasi dan Rencana Implementasi Program	39
4.3.2. Hasil Implementasi Program	40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Basis Data (Database).....	12
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	15
Gambar 3. 2 Metode Rapid Application Development	16
Gambar 3. 3 Use Case Diagram Sistem yang berjalan.....	18
Gambar 3. 4 Use Case Diagram Sistem yang Diusulkan.....	20
Gambar 3. 5 Relasi Antar tabel Yang Diusulkan.....	21
Gambar 3. 6 Rancang Halaman Beranda Sistem.....	26
Gambar 3. 7 Rancang Halaman Masuk Pengguna (Users)	27
Gambar 3. 8 Rancang Halaman Pendaftaran.....	27
Gambar 3. 9 Rancang Halaman Jadwal Konsultasi.....	28
Gambar 3. 10 Rancang Halaman Dashboard Pasien	28
Gambar 3. 11 Rancang Halaman Data Konsultasi Pasien	29
Gambar 3. 12 Rancang Halaman Data Rekam Medik.....	29
Gambar 3. 13 Rancang Halaman Detail Data Rekam Medik Pasien	30
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Dashboard Dokter.....	30
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Data Konsultasi Dokter	31
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Konsultasi Dokter Detail	31
Gambar 4. 1 Halaman Beranda Sistem.....	33
Gambar 4. 2 Halaman Masuk Pengguna (Login Users).....	34
Gambar 4. 3 Halaman Pendaftaran	34
Gambar 4. 4 Halaman Dashboard.....	35
Gambar 4. 5 Halaman Profil Pasien	36
Gambar 4. 6 Halaman Jadwal Konsultasi.....	36
Gambar 4. 7 Halaman Data Rekap Konsultasi	37
Gambar 4. 8 Halaman Rekam Data Medik.....	37
Gambar 4. 9 Halaman Konsultasi Dokter.....	38
Gambar 4. 10 Halaman Konsultasi Detail	38

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	7
Tabel 2. 2 Simbol Usecase Diagram	8
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram	9
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram.....	10
Tabel 3. 1 Tabel Pegawai	21
Tabel 3. 2 Tabel Admin.....	22
Tabel 3. 3 Tabel Dokter.....	22
Tabel 3. 4 Tabel Pasien	23
Tabel 3. 5 Tabel Perawat	24
Tabel 3. 6 Tabel Kamar	24
Tabel 3. 7 Tabel Penanganan	24
Tabel 3. 8 Tabel Detail Penanganan.....	25
Tabel 3. 9 Tabel Transaksi	25
Tabel 3. 10 Tabel Registrasi.....	26
Tabel 4. 1 Rencana Implementasi Program.....	39
Tabel 4. 2 Identifikasi Implementasi Program	39
Tabel 4. 3 Implementasi 01 (Pengujian) - (SKPL-01)	40
Tabel 4. 4 Implementasi 02 (Pengujian) - (SKPL-01)	41
Tabel 4. 5 Implementasi 03 (Pengujian) - (SKPL-02)	41
Tabel 4. 6 Implementasi 04 (Pengujian) - (SKPL-02)	42
Tabel 4. 7 Implementasi 05 (Pengujian) - (SKPL-02)	42
Tabel 4. 8 Implementasi 12 (Pengujian) - (SKPL-07)	43
Tabel 4. 9 Implementasi 13 (Pengujian) - (SKPL-07)	43
Tabel 4. 10 Implementasi 14 (Pengujian) - (SKPL-07)	44