

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS WEB
DI PUSKESMAS PLERET BANTUL
(Studi Kasus : Puskesmas Pleret Bantul)**

SKRIPSI



disusun oleh

Fitri Nur Rohmah

09.11.2901

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS WEB

DI PUSKESMAS PLERET BANTUL

(Studi Kasus : Puskesmas Pleret Bantul)

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjan S1

pada Jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Fitri Nur Rohmah

09.11.2901

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2013

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis
Web di Puskesmas Pleret Bantul**

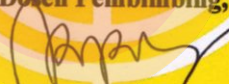
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitri Nur Rohmah

09.11.2901

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Januari 2013

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si., MT.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan
Berbasis Web di Puskesmas Pleret**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fitri Nur Rohmah

09.11.2901

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Barka Satya, M.Kom.
NIK. 190302126



Pandan P Purwacandra, M.Kom.
NIK. 190302190



Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 11 Maret 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah tertulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Maret 2013

Fitri Nur Rohmah

09.11.2901

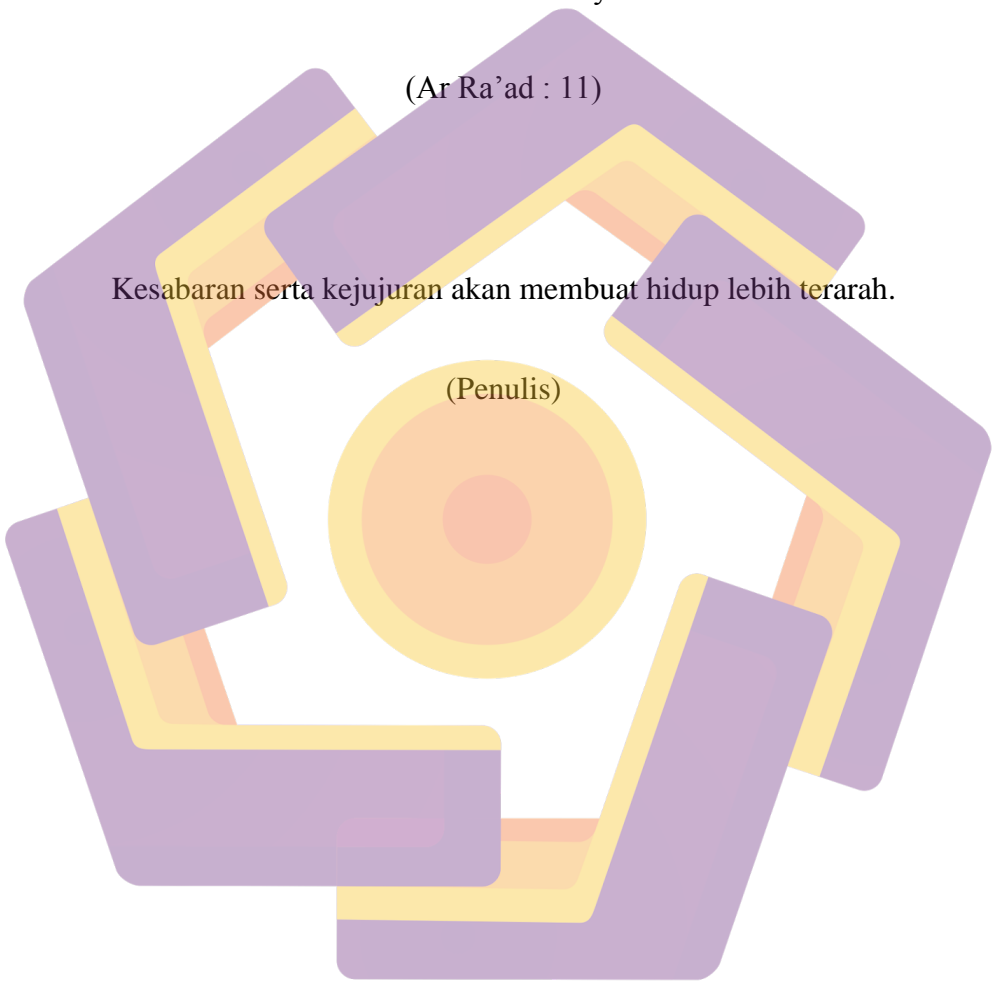
MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum kecuali mereka sendiri merubahnya”

(Ar Ra'ad : 11)

Kesabaran serta kejujuran akan membuat hidup lebih terarah.

(Penulis)



Ucapan Terima Kasih

1. Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ayahku tercinta Joko Suprono(Alm). Walaupun gag bisa liat secara kasat mata tapi saya yakin ayah selalu kasih doa dan dukungan buat ku disana.
3. Ibunda ku tersayang Siti Asiyah atas doa dan perhatian tiada habisnya terucap mengiringi perjalananku hingga saat ini. I LOVE U MOM.
4. Kakak-kakaku Nurfatih Eko Saputra, Dwi Nur Latifah, Sektyani terima kasih atas dukungannya.
5. Ponakan-ponakan ku yang lucu-lucu Rizqi Laksa Aji Tirta serta Yusuf Lanang Al Azzam yang selalu bikin tante ketawa.
6. Mz pacar ku Angger Satrio Nugroho teima kasih semua dukungannya dan motifasinya. ☺
7. Sahabat Erna Susanty Yuliana serta Saghyta Anggraeni. Kalian adalah teman terbaikku. Ku bakal rindu saat kita bersama ☺.
8. Inggit, Rosyid, Azmi, terima kasih teman-teman atas kebersamaannya.
9. Teman-teman E-clas 2009, aku bangga menjadi bagian dari kalian.
10. Semua orang yang mendukungku baik secara moril maupun materiil yang tidak bisa ku sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Esa yang telah limpahan rahmat, taufik, serta hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk skripsi ini. Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Berbasis Web di Puskesmas Pleret Bantul” ini akhirnya terselesaikan.

Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatnya.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberi bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu bersama dengan penyelesaian skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta, atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk menempuh studi sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Kepala Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan izin penelitian.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dan pikiran yang tiada tara, tiada batas membimbing dengan kesabaran seluas samudra dan memberikan masukan-masukan yang

sangat membangun baik secara tata tulis, konsep teoritis sampai penulisan menuju sebuah kesempurnaan.

4. Dokter Fauzan selaku kepala Puskesmas Pleret Bnatul yang telah memberi ijin dan membantu dalam pengambilan data.
5. Secara khusus penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibundaku tercinta atas doa yang selalu dipanjatkan, kakak-kakak ku yang selalu mendukung, serta teman spesialku Angger Satrio yang telah memberi dukungan dan motifasi.
6. Teman-teman angkatan 2009 S1TI 05 khususnya sahabat-sahabatku Erna Susanty Yuliana, Saghyta Anggraeni, Abdul Mohammad Rosit terima kasih atas segala dukungan dan bantuan selama ini serta kebersamaannya

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis, Puskesmas Pleret dan para pembaca, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisiNya, amien.

Yogyakarta, Maret 2013

Fitri Nur Rohmah

DAFTAR ISI

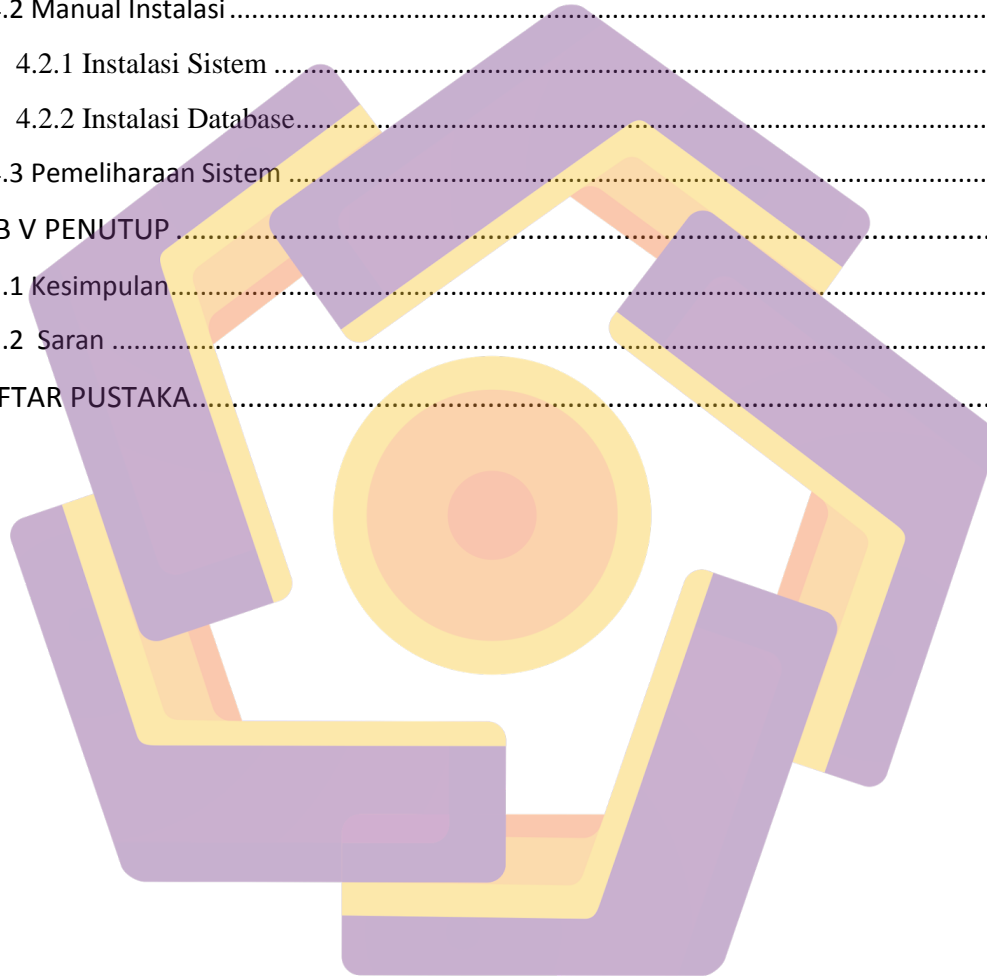
JUDUL	i
COVER	ii
PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.6.1 Penelitian Lapangan (<i>Field Research</i>).....	5
1.6.2 Penelitian Pustaka	5
1.6.3 Wawancara.....	6
1.6.4 Observasi.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
1.8 Rencana Kegiatan	8

BAB II LANDAAN TEORI	9
2.1 Sistem Informasi	9
2.1.1 Sistem.....	9
2.1.1.1 Karakteristik Sistem.....	9
2.1.1.2 Klasifikasi Sistem	12
2.1.2 Informasi	13
2.1.2.1 Siklus Informasi	14
2.1.2.2 Kualitas Informasi.....	15
2.1.2.3 Nilai Informasi	16
2.2 Analisis Sistem.....	16
2.2.1 Fungsi Analisis Sistem:.....	16
2.2.2 Tujuan Analisis Sistem:	16
2.3 Analisis dan Pengembangan Sistem	18
2.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	20
2.5 Pemodelan Sistem.....	22
2.5.1 Flowchart	22
2.5.2 Data Flow Diagram (DFD)	26
2.5.3 Pemodelan Basis Data.....	27
2.5.3.1 Basis Data	27
2.5.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	29
2.6 Software yang Digunakan.....	32
2.6.1 MySQL	32
2.6.2 Macromedia Dreamwever 8.....	33
2.6.3 XAMPP.....	35
2.6.4 Apache	35
2.6.5 HTML	36
2.6.6 PHP	37
2.6.7 Netbeans IDE 7.0.....	38
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	40

3.1	Gambaran Umum Puskesmas Pleret Bantul	40
3.1.1	Visi dan Misi	41
3.1.1.1	Visi Puskesmas Pleret Bantul	41
3.1.1.2	Misi Puskesmas Pleret Bantul	42
3.1.2	Sasaran dan Target Pembangunan Puskesmas Pleret	42
3.1.3	Program Kegiatan Pembangunan Kesehatan Puskesmas Pleret	43
3.2	Analisis Sistem	44
3.3	Identifikasi Masalah	45
3.4	Analisis kelemahan Sistem	46
3.4.1	Analisis PIECES	46
3.4.1.1	Analisis Kinerja	46
3.4.1.2	Analisis Informasi	47
3.4.1.3	Analisis Ekonomi	47
3.4.1.4	Analisis Pengendalian	48
3.4.1.5	Analisis Efisiensi	48
3.4.1.6	Analisis Pelayanan	49
3.5	Analisis Kebutuhan Sistem	49
3.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	50
3.5.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	50
3.5.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras	50
3.5.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	51
3.5.2.3	Kebutuhan Pengguna	52
3.6	Analisis Kelayakan Sistem	53
3.6.1	Kelayakan Hukum	54
3.6.2	Kelayakan Teknologi	54
3.6.3	Kelayakan Operasional	55
3.6.4	Kelayakan Ekonomi	55
3.6.4.1	Metode Analisis Biaya dan Manfaat	55
3.6.4.2	Analisis Biaya dan Manfaat	58

3.6.4.3	Analisis Proses Pengembalian (Payback Periode)	60
3.6.4.4	Analisis Pengembalian Investasi (Return On Investment).....	60
3.6.4.5	Analisis Nilai Bersih Sekarang (<i>Net Present Value</i>).....	61
3.7	Perancangan Sistem	63
3.7.1	Bagan Alir Sistem (Flowchart)	64
3.7.2	Diagram Konteks	66
3.7.2.1	DFD (Data Flow Diagram)	66
3.7.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	75
3.7.4	Transformasi ERD	77
3.7.4.1	Relasi Pasien dengan Pendaftaran Periksa	77
3.7.4.2	Relasi Rawat dengan Kamar	78
3.7.4.3	Dokter dengan Pemeriksaan.....	79
3.7.4.4	Pemeriksaan dngan Penyakit	80
3.7.4.5	Pemeriksaan dengan Retribusi	81
3.7.4.6	Retribusi dengan Kategori Retribusi.....	83
3.7.4.7	Rujuk dengan Rumah sakit	84
3.7.4.8	Pemeriksaan dengan Obat.....	85
3.7.5	Relasi Antar Tabel	86
3.7.6	Perancangan Database.....	87
3.8	Perancangan Interface	97
3.8.1	Interface Bagian Pengunjung	97
3.8.2	Rancangan Halaman Administrator	102
2.8.3	Rancangan Halaman Perawat.....	111
2.8.4	Rancangan Halaman Dokter	114
BAB IV	IMPLIMENTASI DAN PEMBAHASAN	117
4.1	Implementasi	117
4.1.1	Pengujian Sistem.....	117
4.1.1.1	Blackbox Testing	117
4.1.1.2	Whitebox Testing.....	120

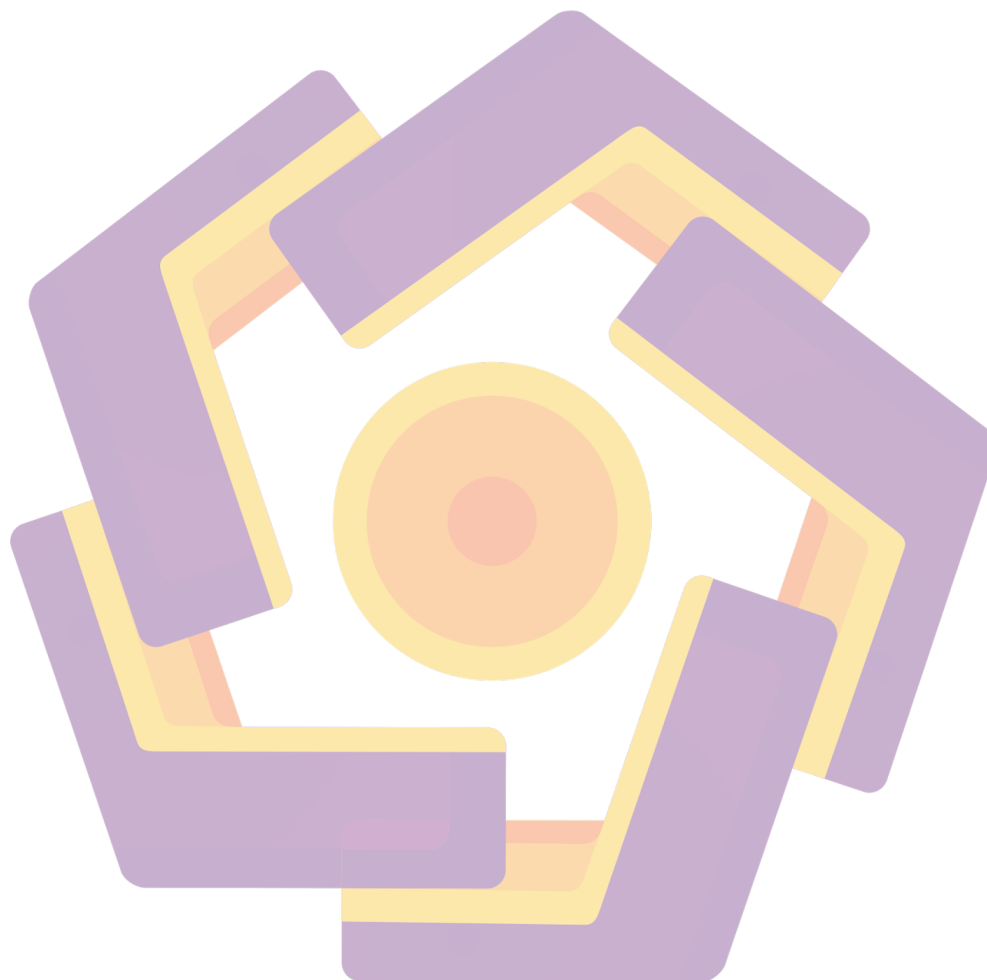
4.1.2 Manual Program.....	121
4.1.2.1 Perancangan Tabel	121
4.1.2.2 Halaman Pengunjung	129
4.1.2.3 Halaman Administrator.....	133
4.1.2.4 Halaman Perawat	141
4.1.2.5 Halaman Dokter	144
4.2 Manual Instalasi	147
4.2.1 Instalasi Sistem	147
4.2.2 Instalasi Database.....	148
4.3 Pemeliharaan Sistem	149
BAB V PENUTUP	150
5.1 Kesimpulan.....	150
5.2 Saran	150
DAFTAR PUSTAKA.....	152



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	24
Tabel 2.2 Simbol DFD	27
Tabel 2.3 Simbol ERD (Fatta, 2007, h. 124)	29
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	46
Tabel 3.2 Analisis Informasi	47
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi	47
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	48
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	48
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan	49
Tabel 3.7 Analisis Manfaat	56
Tabel 3.8 Analisis Biaya – Manfaat	58
Tabel 3.9 Kesimpulan Kelayakan Sistem	63
Tabel 3.10 Struktur File Dokter	88
Tabel 3.11 Struktur File Pasien	88
Tabel 3.12 Struktur File Administrator	89
Tabel 3.13 Struktur File Perawat	89
Tabel 3.14 Struktur File P3K	89
Tabel 3.15 Struktur File Kritik dan Saran	90
Tabel 3.16 Struktur File Berita	90
Tabel 3.17 Struktur File Kamar	91
Tabel 3.18 Struktur File Konsultasi	91
Tabel 3.19 Struktur File Pendaftaranperiksa	91
Tabel 3.20 Struktur File Pemeriksaan	92
Tabel 3.21 Struktur File Rujuk	92
Tabel 3.22 Struktur File Kategoriretribusi	93
Tabel 3.23 Struktur File Retribusi	93
Tabel 3.24 Struktur File Rawat	93
Tabel 3.25 Struktur File Obat	94
Tabel 3.26 Struktur File Notarawat	94
Tabel 3.27 Struktur File Notapembayaran	94
Tabel 3.28 Struktur File Penyakit	95
Tabel 3.29 Struktur File Retribusi_pemeriksaan	95
Tabel 3.30 Struktur File Rumah sakit	96
Tabel 3.31 Struktur File Obat_pemeriksaan	96

Tabel 3.32 Struktur File Penyakit_Pemeriksaan.....	96
Tabel 3.33 Struktur File pemeriksaan_obat	97
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Terhadap Inputan Data	119
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Terhadap Ubah Data.....	119
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Terhadap Hapus Data	120



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	15
Gambar 2.2 Bagan Sistem Analisis	17
Gambar 2.3 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	19
Gambar 3.1 Flowchart sistem informasi playanan kesehatan	65
Gambar 3.2 Diagram Konteks	66
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	67
Gambar 3.4 DFD level 1 Proses 1.....	68
Gambar 3.5 DFD level 1 Proses 2.....	68
Gambar 3.6 DFD level 1 Proses 3.....	68
Gambar 3.7 DFD level 1 Proses 4.....	68
Gambar 3.8 DFD level 1 Proses 5.....	68
Gambar 3.9 DFD level 1 Proses 6.....	69
Gambar 3.10 DFD level 1 Proses 7.....	69
Gambar 3.11 DFD level 1 Proses 8.....	69
Gambar 3.12 DFD level 1 Proses 9.....	69
Gambar 3.13 DFD level 1 Proses 10.....	70
Gambar 3.14 DFD level 1 Proses 11.....	70
Gambar 3.15 DFD level 1 Proses 12.....	70
Gambar 3.16 DFD level 1 Proses 13.....	71
Gambar 3.17 DFD level 1 Proses 14.....	71
Gambar 3.18 DFD level 1 Proses 15.....	71
Gambar 3.19 DFD level 1 Proses 16.....	72
Gambar 3.20 DFD level 1 Proses 17.....	72
Gambar 3.21 DFD level 1 Proses 18.....	72
Gambar 3.22 DFD level 1 Proses 19.....	72
Gambar 3.23 DFD level 1 Proses 20.....	73
Gambar 3.24 DFD level 1 Proses 21.....	73
Gambar 3.25 DFD level 1 Proses 22.....	73
Gambar 3.26 DFD level 1 Proses 23.....	74
Gambar 3.27 DFD level 1 Proses 24.....	74
Gambar 3.28 DFD level 1 Proses 25.....	74
Gambar 3.29 DFD level 1 Proses 26.....	75
Gambar 3.30 Entity Relationship Diagram (ERD)	76
Gambar 3.31 Relasi Antar Tabel.....	87

Gambar 3.32 Rancangan Halaman Home.....	97
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Profil	98
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Berita.....	98
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Fasilitas	99
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Retribusi	99
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Jaminan Kesehatan.....	100
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Dokter	100
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Kritik dan Saran	101
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Konsultasi	101
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Login	102
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Profil	103
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Berita.....	103
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Restribusi	104
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Dokter	105
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Perawat.....	105
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Penyakit.....	106
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Obat.....	107
Gambar 3.49 Rancangan Halaman p3k.....	107
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Rumah sakit	108
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Kritik Saran	109
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Konsultasi	109
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Atur admin	110
Gambar 3.54 Rancangan Halaman Atur Kamar	110
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Logout Admin.....	111
Gambar 3.56 Rancangan Halaman Login Perawat	111
Gambar 3.57 Rancangan Halaman Pasien	112
Gambar 3.58 Rancangan Halaman Pemeriksaan	112
Gambar 3.59 Rancangan Halaman Nota Pemeriksaan	113
Gambar 3.60 Rancangan Halaman.....	113
Gambar 3.61 Rancangan Halaman Rujuk.....	114
Gambar 3.62 Rancangan Halaman Logout	114
Gambar 3.63 Rancangan Halaman Login Dokter	115
Gambar 3.64 Rancangan Halaman Pemeriksaan	115
Gambar 3.65 Rancangan Halaman Konsultasi	116
Gambar 3.66 Rancangan Halaman Ubah Password.....	116
Gambar 3.67 Rancangan Halaman Logout Dokter	116
Gambar 4.1 Kesalahan Login.....	118

Gambar 4.2 Login Berhasil.....	118
Gambar 4.3 Rancangan Tabel Administrator	121
Gambar 4.4 Rancangan Tabel Berita	122
Gambar 4.5 Rancangan Tabel Dokter.....	122
Gambar 4.6 Rancangan Tabel Kamar	122
Gambar 4.7 Rancangan Tabel Kategoriretribusi.....	123
Gambar 4.8 Rancangan Tabel Konsultasi.....	123
Gambar 4.9 Rancangan Tabel Kritik dan saran	123
Gambar 4.10 Rancangan Tabel notarawat	124
Gambar 4.11 Rancangan Tabel Obat	124
Gambar 4.12 Rancangan Tabel pemeriksaan_ obat.....	124
Gambar 4.13 Rancangan Tabel P3K.....	125
Gambar 4.14 Rancangan Tabel Pasien	125
Gambar 4.15 Rancangan Tabel Pemeriksaan	125
Gambar 4.16 Rancangan Tabel Pendaftaranperiksa	126
Gambar 4.17 Rancangan Tabel Penyakit.....	126
Gambar 4.18 Rancangan Tabel Penyakit_pemeriksaan.....	126
Gambar 4.19 Rancangan Tabel Perawat	127
Gambar 4.20 Rancangan Tabel Rawat.....	127
Gambar 4.21 Rancangan Tabel Retribusi	127
Gambar 4.22 Rancangan Tabel retribusi_pemeriksaan	128
Gambar 4.23 Rancangan Tabel Rujuk	128
Gambar 4.24 Rancangan Tabel Rumahsakit.....	128
Gambar 4.25 Rancangan Tabel pemeriksaan_ obat.....	129
Gambar 4.26 Halaman Home.....	129
Gambar 4.27 Halaman Profil	130
Gambar 4.28 Halaman Berita.....	130
Gambar 4.29 Halaman Fasilitas	131
Gambar 4.30 Halaman Retribusi.....	131
Gambar 4.31 Halaman Jaminan Kesehatan	132
Gambar 4.32 Halaman Dokter	132
Gambar 4.33 Halaman Kritik dan Saran.....	133
Gambar 4.34 Halaman Konsultasi	133
Gambar 4.35 Halaman Login Administrator	134
Gambar 4.36 Halaman Atur User	135
Gambar 4.37 Halaman Berita.....	135
Gambar 4.38 Halaman Retribusi.....	135

Gambar 4.39 Halaman Dokter	136
Gambar 4.40 Halaman Perawat	136
Gambar 4.41 Halaman Penyakit	137
Gambar 4.42 Halaman Obat.....	137
Gambar 4.43 Halaman P3K	138
Gambar 4.44 Halaman Rumah Sakit.....	138
Gambar 4.45 Halaman kritik saran	139
Gambar 4.46 Halaman konsultasi	139
Gambar 4.47 Halaman atur Admin	140
Gambar 4.48 Halaman atur kamar	140
Gambar 4.49 Halaman Logout.....	141
Gambar 4.50 Halaman Login Perawat.....	141
Gambar 4.51 Halaman Pasien	142
Gambar 4.52 Halaman Pendaftaran	142
Gambar 4.53 Halaman nota periksa.....	143
Gambar 4.54 Halaman Ubah Password	143
Gambar 4.55 Halaman Rujuk.....	144
Gambar 4.56 Halaman Logout.....	144
Gambar 4.57 Halaman Login Dokter.....	145
Gambar 4.58 Halaman pemeriksaan	145
Gambar 4.59 Halaman Konsultasi	146
Gambar 4.60 Halaman Ubah Passwa.....	146
Gambar 4.61 Halaman Logout.....	147

INTISARI

Dari penyusunan skripsi ini dapat dijelaskan mengenai pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Puskesmas Pleret Bantul. Puskesmas sebagai pusat kesehatan masyarakat yang merupakan salah satu sarana layanan umum yang bergerak dibidang kesehatan ini dapat dipastikan membutuhkan keberadaan sistem informasi yang akurat dan handal yang cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada para pengguna serta lingkungan terkait.

Penulis dalam menyusun skripsi ini menggunakan metode penelitian yaitu metode pengumpulan data dengan cara observasi, wawancara, studi literatur dan metode pengembangan sistem prototipe. Maksudnya penulis mendapatkan bahan-bahan untuk penelitian ini dengan cara mengumpulkan berbagai referensi yang menunjang pembuatan sistem informasi seperti informasi dan teori-teori tentang pemrograman yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi, dalam hal ini yaitu Deamwever dan Microsoft SQL Server 2000.

Sistem informasi ini akan mengefektifkan kinerja serta mengefisienkan waktu dalam pengolahan data pasien dan data rumah sakit. Meningkatkan pelayanan Puskesmas dan mengoptimalkan informasi bagi puskesmas itu sendiri pada khususnya dan bagi pasien yang berobat di Puskesmas itu pada umumnya.

Kata Kunci : Informasi, Keamanan, Sistem Informasi, Cetak Rujukan.

ABSTRACT

From the preparation of this paper can be explained on the making of Healthcare Information Systems Pleret Bantul Health Center. Health center as a community health center that is one of public service facilities engaged in the health system certainly requires the existence of accurate and reliable information reasonably sufficient to improve services to the users and environmentrelated.

The author in compiling this thesis research method is the method of data collection by observation, interviews, literature studies and prototype system development methods. That I get the materials for this study by collecting various references that support the creation of information systems such as information and theories about the programming that is used for the manufacture of an information system, in this case the Deamwever and Microsoft SQL Server2000.

This information system will streamline performance and streamline data processing time in patient and hospital data. Improve services to optimize the health center and clinic information for themselves in particular, and for patients who seek treatment at health centers in general.

Keywords: *Information, Security, Information Systems, Print Referral.*