

**SISTEM PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PADA KLINIK DOKTER
KELUARGA BERBASIS WEB**

SKRIPSI



disusun oleh

Fresly Situmorang

11.11.5652

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**SISTEM PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PADA KLINIK DOKTER
KELUARGA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Fresly Situmorang

11.11.5652

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PADA KLINIK
DOKTER KELUARGA BERBASIS WEB**


yang disusun oleh

Fresly Situmorang

11.11.5652

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 6 April 2015

Dosen Pembimbing,


Sudarmawan, MT

NIK. 190302035

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN PADA KLINIK
DOKTER KELUARGA BERBASIS WEB**

yang disusun oleh
Fresly Situmorang

11.11.5652

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Sudarmawan, MT
NIK. 190302035

Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302161

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom
NIK. 190302215

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 11 Maret 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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

PERNYATAAN

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

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 Februari 2016



Fresly Situmorang
NIM. 11.11.5652

MOTTO

- ❖ Berikanlah yang terbaik untuk orang yang terbaik di hatimu
- ❖ “The greatest gift you can give someone is your time. because when you give your time. you are giving a portion of your life that you will never get back”
- ❖ “Hadiah terbesar yang dapat kamu berikan kepada seseorang adalah waktumukarena ketika kamu memberikan waktumu. Kamu telah memberikan sebagian dari hidupmu yang tidak akan pernah kembali”
- ❖ "Ilmu tanpa agama adalah buta dan agama tanpa ilmu adalah lumpuh"- Albert Einsten
- ❖ “Bagiku perjuangan harus tetap ada. Usaha penghapusan terhadap kedegilan, terhadap pengkhiantan, terhadap segala-gala yang non humanis”-Soe Hok Gie
- ❖ “Hadapi hidup dengan senyuman di dalam Tuhan”-Elwin Candra Siregar

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Mamak tercinta atas apa yang telah mamak berikan, dari doa, dukungan, semangat dan masih banyak lagi. Terimakasih atas kerja kerasnya mak.
2. Buat Bapak tercinta terimakasih sudah memberi banyak inspirasi.
3. Kakak Friska beserta adik-adikku Frince, Fenita, Rivanda atas doa dan dukungannya.
4. Wanita cantik, pintar dan suka marah-marah yang ku sayangi Ahdek Risa. Atas bantuannya juga skripsi ini bisa selesai.
5. Mama Elizh dan Kakak Arvian atas doa dan semangatnya.
6. Koh Hendrik buat pinjaman laptopnya.
7. Dosen-dosen yang telah memberikan pengajaran kepada saya
8. Bang marto, Amang Capen Siregar, Adek Alle dan semua keluarga yang mendukung sehingga selalu memberikan yang terbaik.
9. Bro Arif, Eman, David dan semua sahabat terbaikku yang sudah banyak membantu.
10. Teman-teman kelas 11-S1TI-15.

KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Pendaftaran dan Pembayaran pada Klinik Dokter keluarga Berbasis Web ”.

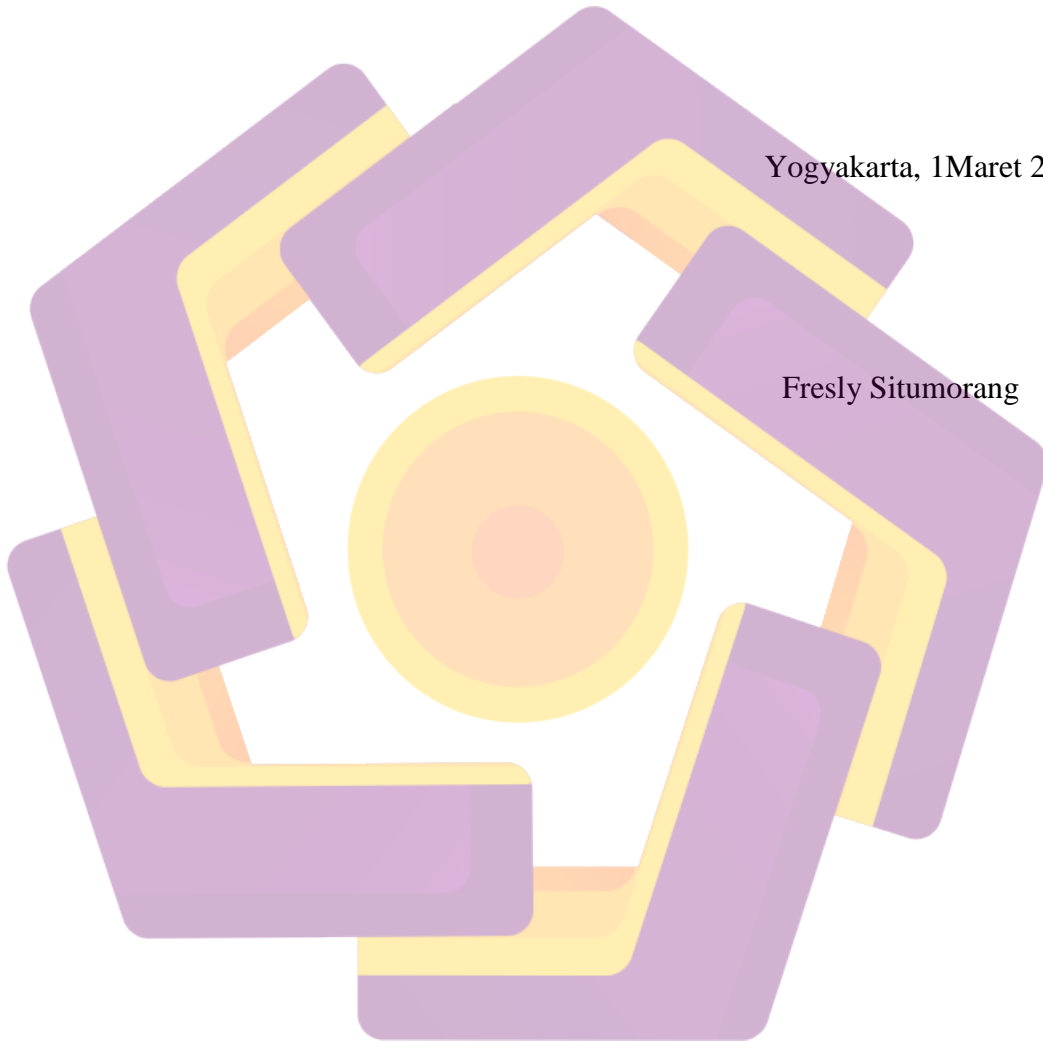
Skripsi ini diajukan untuk melengkapi syarat dan dalam mencapai gelar Sarjana Komputer pada jurusan Teknik Informatika STMIK Amikom Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan naskah skripsi ini sulit terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang memberikan kontribusinya baik material maupun spiritual khususnya kepada :

1. Mamak tercinta yang selalu memberikan semangat dan doa.
2. Bapak Prof. DR. M. Suyanto, MM selaku Ketua sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ”STMIK AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Sudarmawan, M.T selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dalam membimbing serta memberikan saran dan masukan dalam penyusunan laporan ini.
4. Alberiza Falencia atas bantuan dan dukungannya dari awal pembuatan hingga selesai.
5. Seluruh rekan-rekan di STMIK Amikom Yogyakarta, khususnya jurusan TI Transfer angkatan 2011 yang telah mendukung seutuhnya.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya dan penulis berharap skripsi ini bisa bermanfaat bagi siapapun yang membaca dan mempelajarinya.

Yogyakarta, 1Maret 2016

Fresly Situmorang



DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan data.....	5
1.5.2 Metode Analisis	5
1.5.3 Metode Perancangan	6
1.5.4 Metode Pengembangan.....	6
1.5.5 Metode Testing.....	6
1.5.6 Metode Implementasi.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II DASAR TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.3 Karakteristik Sistem.....	11
2.2 Pengertian Administrasi	13

2.3	Konsep Arsitektur Sistem	
 142.3.1 Konsep Sistem Stand Alone	
	14
2.3.2	Konsep Sistem Client Server	14
2.4	Konsep Dasar pemodelan Sistem.....	15
2.4.1	<i>Unified Modelling Language</i>	15
2.5	Konsep Dasar Basis Data.....	18
2.5.1	<i>EntityRelationship Diagram</i>	20
2.6	<i>Software</i> yang digunakan	22
BAB III ANALIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		23
3.1	Tinjauan Umum	23
3.1.1	Sejarah Singkat Klinik DK.....	23
3.1.2	Visi Misi Klinik	25
3.1.3	Struktur Organisasi Klinik DK	26
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	27
3.1.5	Alur Kerja Pendaftaran dan Pembayaran Pasien di Klinik DK.....	28
3.2	Analisis Sistem.....	29
3.2.1	Identifikasi Masalah.....	29
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	36
3.3.1	Kelayakan Teknologi	37
3.3.2	Kelayakan Hukum.....	37
3.3.3	Kelayakan Operasional	37
3.3.4	Kelayakan Ekonomi	38
3.4	Perancangan Sistem	39
3.4.1	Perancangan Proses.....	39
3.4.1.1	<i>Use case Diagram</i>	40
3.4.1.2	<i>Activity Diagram</i>	41
3.4.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	41
3.4.1.4	<i>Class Diagram</i>	41
3.4.2	<i>Entity Relatonship Diagram</i>	42

3.5	Perancangan Struktur Tabel	44
3.6	Perancangan Interface	48
3.6.1	Rancangan Input Program	49
3.6.2	Menu Untuk Admin	50
3.6.3	Menu Untuk Dokter	53
3.6.4	Menu Untuk Karyawan Umum	55
3.6.5	Menu Untuk Perawat	57
3.6.6	Menu Untuk Karyawan Administrasi	58
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		60
4.1	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Dokter	60
4.2	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Karyawan	62
4.3	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Obat	65
4.4	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Layanan	67
4.5	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Konsultasi	69
4.6	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Pasien	72
4.7	Implementasi dan Pembahasan Proses Data Periksa	75
4.8	Implementasi dan Pembahasan Proses Data pembayaran	85
4.9	Implementasi dan Pembahasan Proses Login	88
BAB V PENUTUP		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA		x

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alur Kerja	28
Tabel 3.2 Analisis PIECES	29
Tabel 3.3 Spesifikasi Tahap Pembuatan	34
Tabel 3.4 Spesifikasi Tahap Implementasi	35
Tabel 3.5 RancanganTabel Pasien	44
Tabel 3.6 RancanganTabel Karyawan	44
Tabel 3.7 RancanganTabel Dokter.....	45
Tabel 3.8 RancanganTabel Pemeriksaan	45
Tabel 3.9 RancanganTabel Konsultasi.....	46
Tabel 3.10 RancanganTabel Obat	46
Tabel 3.11 RancanganTabel Layanan	47
Tabel 3.12 RancanganTabel Pembayaran	47
Tabel 3.13 RancanganTabel Pemeriksaan Konsultasi	47
Tabel 3.14 RancanganTabel Pemeriksaan Layanan.....	48
Tabel 3.15 RancanganTabel Pemeriksaan Obat.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lambang <i>Entity Set</i>	21
Gambar 2.2 Lambang <i>Relationship Set</i>	21
Gambar 2.3 Lambang Atribut	21
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Klinik DK.....	26
Gambar 3.2 <i>Use case Diagram</i>	39
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Dokter	40
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Dokter.....	41
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Dokter.....	42
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Dokter	43
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Karyawan.....	49
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Karyawan	49
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Karyawan.....	49
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Karyawan	50
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Obat	50
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Obat	51
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Obat	51
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Obat.....	52
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Layanan	52
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Layanan.....	53
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Layanan	53
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Layanan.....	54
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Konsultasi	54
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Konsultasi.....	55
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Konsultasi	55
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Konsultasi	56
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pasien.....	57
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pasien	57
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> -Ubah Pasien.....	58
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> -Hapus Pasien	40

Gambar 3.27 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pemeriksaan.....	41
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pemeriksaan	42
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pemeriksaan Konsultasi.....	43
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pemeriksaan Konsultasi	49
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pemeriksaa Layanan.....	49
Gambar 3.32 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pemeriksaan Layanan.....	49
Gambar 3.33 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pemeriksaan Obat	50
Gambar 3.34 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pemeriksaan Obat	50
Gambar 3.35 <i>Activity Diagram</i> -Tampil Pembayaran	51
Gambar 3.36 <i>Activity Diagram</i> -Tambah Pembayaran	51
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Dokter	52
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> -Tambah Dokter.....	52
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> -Ubah Dokter	53
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram</i> -Hapus Dokter.....	53
Gambar 3.41 <i>Sequence Diagram</i> -Pencarian Dokter	54
Gambar 3.42 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Karyawan.....	54
Gambar 3.43 <i>Sequence Diagram</i> -Tambah Karyawan	55
Gambar 3.44 <i>Sequence Diagram</i> -Ubah Karyawan.....	55
Gambar 3.45 <i>Sequence Diagram</i> -Hapus Karyawan	56
Gambar 3.46 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Obat.....	57
Gambar 3.47 <i>Sequence Diagram</i> -Tambah Obat	57
Gambar 3.48 <i>Sequence Diagram</i> -Ubah Obat.....	58
Gambar 3.49 <i>Sequence Diagram</i> -Hapus Obat	52
Gambar 3.50 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Layanan.....	52
Gambar 3.51 <i>Sequence Diagram</i> -Tambah Layanan	53
Gambar 3.52 <i>Sequence Diagram</i> -Ubah Layanan.....	53
Gambar 3.53 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Konsultasi	54
Gambar 3.54 <i>Sequence Diagram</i> -Tambah Konsultasi.....	54
Gambar 3.55 <i>Sequence Diagram</i> -Ubah Konsultasi	55
Gambar 3.56 <i>Sequence Diagram</i> -Hapus Konsultasi.....	55
Gambar 3.57 <i>Sequence Diagram</i> -Tampil Pasien	56

Gambar 3.58	<i>Sequence Diagram</i> -Tambah Pasien	57
Gambar 3.59	<i>Sequence Diagram</i> -Ubah Pasien	57
Gambar 3.60	<i>Sequence Diagram</i> -Hapus Pasien	58
Gambar 3.61	<i>Class Diagram</i> Sistem Pendaftaran dan Pembayaran	42
Gambar 3.62	<i>Entity Relationship Diagram</i>	43
Gambar 3.63	Halaman Hak Akses	49
Gambar 3.64	Halaman Log Out	49
Gambar 3.65	Form Ubah Password	49
Gambar 3.66	Menu Utama Admin	50
Gambar 3.67	Form Data Karyawan	50
Gambar 3.68	Form Data Dokter	51
Gambar 3.69	Form Data Layanan	51
Gambar 3.70	Form Data Konsultasi	52
Gambar 3.71	Form Data Obat	52
Gambar 3.72	Menu Utama Dokter	53
Gambar 3.73	Form Pemeriksaan Pilihan Konsultasi	53
Gambar 3.74	Form Pemeriksaan Pilihan Layanan	54
Gambar 3.75	Form Pemeriksaan Pilihan Obat	54
Gambar 3.76	Menu Utama Karyawan Umum	55
Gambar 3.77	Form Data Pasien	55
Gambar 3.78	Laporan Pemeriksaan	56
Gambar 3.79	Menu Utama Perawat	57
Gambar 3.80	Form Pemeriksaan Perawat	57
Gambar 3.81	Menu Utama Karyawan Administrasi	58
Gambar 3.82	Form Pembayaran	52
Gambar 3.83	Laporan Pembayaran	52
Gambar 4.1	Antarmuka Proses Data Dokter	60
Gambar 4.2	Tabel Data Dokter	60
Gambar 4.3	Input Data Dokter	61
Gambar 4.4	Skrip Add Dokter	62
Gambar 4.5	Query Inputan Data Dokter ke Database	62

Gambar 4.6 Database Dokter	63
Gambar 4.7 Tampilan Output pada Antarmuka Dokter	63
Gambar 4.8 Antarmuka Proses Data Karyawan	63
Gambar 4.9 Tabel Data Karyawan	64
Gambar 4.10 Input Data Karyawan	64
Gambar 4.11 Skrip Add Karyawan	65
Gambar 4.12 Query Inputan Data Karyawan ke Database	65
Gambar 4.13 Database Karyawan	66
Gambar 4.14 Tampilan Output pada Antarmuka Karyawan	66
Gambar 4.15 Antarmuka Proses Data Obat	67
Gambar 4.16 Tabel Data Obat	67
Gambar 4.17 Input Data Obat	68
Gambar 4.18 Skrip Add Obat	68
Gambar 4.19 Query Inputan Data Obat ke Database	69
Gambar 4.20 Database Obat	69
Gambar 4.21 Tampilan Output pada Antarmuka Obat	70
Gambar 4.22 Antarmuka Proses Data Layanan	70
Gambar 4.23 Tabel Data Layanan	70
Gambar 4.24 Input Data Layanan	71
Gambar 4.25 Skrip Add Layanan	71
Gambar 4.26 Query Inputan Data Layanan ke Database	72
Gambar 4.27 Database Layanan	72
Gambar 4.28 Tampilan Output pada Antarmuka Layanan	73
Gambar 4.29 Antarmuka Proses Data Konsultasi	74
Gambar 4.30 Tabel Data Konsultasi	74
Gambar 4.31 Input Data Konsultasi	75
Gambar 4.32 Skrip Add Konsultasi	76
Gambar 4.33 Query Inputan Data Konsultasi ke Database	76
Gambar 4.34 Database konsultasi	77
Gambar 4.35 Tampilan Output pada Antarmuka Konsultasi	78
Gambar 4.36 Antarmuka Proses Data Pasien	78

Gambar 4.37	Tabel Data Pasien.....	78
Gambar 4.38	Input Data Pasien	79
Gambar 4.39	Skrip Add Pasien.....	80
Gambar 4.40	Query Inputan Data Pasien ke Database	80
Gambar 4.41	Database Pasien.....	80
Gambar 4.42	Tampilan Output pada Antarmuka Pasien	81
Gambar 4.43	Antarmuka Proses Data Periksa Perawat	82
Gambar 4.44	Input Data Pemeriksaan Perawat.....	83
Gambar 4.45	Skrip Add Pemeriksaan Perawat.....	83
Gambar 4.46	Query Inputan Data Pemeriksaan Perawat ke Database	84
Gambar 4.47	Database Pemeriksaan.....	85
Gambar 4.48	Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Konsultasi	85
Gambar 4.49	Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Layanan	86
Gambar 4.50	Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Obat	87
Gambar 4.51	Tabel Pemeriksaan Dokter	87
Gambar 4.52	Input Data Pemeriksaan Dokter	88
Gambar 4.53	Skrip Add Pemeriksaan Dokter.....	88
Gambar 4.54	Query Inputan Data Pemeriksaan ke Database	89
Gambar 4.55	Database Pemeriksaan.....	79
Gambar 4.56	Tampilan Output pada Antarmuka Pemeriksaan Dokter	80
Gambar 4.57	Input Data Pemeriksaan Konsultasi	80
Gambar 4.58	Skrip Add Pemeriksaan Konsultasi.....	80
Gambar 4.59	Query Inputan Data Pemeriksaan Konsultasi ke Database	81
Gambar 4.60	Database Pemeriksaan Konsultasi.....	82
Gambar 4.61	Input Data Pemeriksaan Layanan.....	83
Gambar 4.62	Skrip Add Pemeriksaan Layanan	83
Gambar 4.63	Query Inputan Data Pemeriksaan Layanan ke Database	84
Gambar 4.64	Database Pemeriksaan Layanan	85
Gambar 4.65	Input Data Pemeriksaan Obat.....	85
Gambar 4.66	Skrip Add Pemeriksaan Obat	86
Gambar 4.67	Query Inputan Data Pemeriksaann Obat ke Database	87

Gambar 4.68 Database Pemeriksaan Obat	87
Gambar 4.69 Antarmuka Proses Data Pembayaran	88
Gambar 4.70 Tabel Data Pembayaran	88
Gambar 4.71 Input Data Pembayaran	89
Gambar 4.72 Skrip Cash Pembayaran	79
Gambar 4.73 Query Inputan Data Pembayaran ke Database	80
Gambar 4.74 Database Pembayaran	80
Gambar 4.75 Tampilan Output Jumlah pembayaran	80
Gambar 4.76 Antarmuka Proses Login	81
Gambar 4.77 Proses Login	82
Gambar 4.78 Skrip Login sebagai Dokter	83
Gambar 4.79 Menu Dokter	83
Gambar 4.80 Query Proses Login sebagai Dokter	84
Gambar 4.47 Database Pemeriksaan	85
Gambar 4.48 Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Konsultasi	85
Gambar 4.49 Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Layanan	86
Gambar 4.50 Antarmuka Proses Periksa Dokter Pilihan Obat	87
Gambar 4.51 Tabel Pemeriksaan Dokter	87
Gambar 4.52 Input Data Pemeriksaan Dokter	88
Gambar 4.53 Skrip Add Pemeriksaan Dokter	88
Gambar 4.54 Query Inputan Data Pemeriksaan ke Database	89

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti dan merancang bangun sebuah sistem informasi pendaftaran dan pembayaran pasien berbasis web pada Klinik DK. KlinikDK berlokasi di Jalan Ring Road Utara No.17A Sleman Yogyakarta, yang bergerak pada Bidang Pusat Kesehatan Masyarakat sleman Yogyakarta.

Permasalahan yang terjadi pada Klinik DK adalah sistem pengolahan data pasien yang terdapat di Klinik DK saat ini masih dilakukan dengan sistem pencatatan serta dalam membuat dan memberikan laporan tidak efektif dan efisien. implementasi sistem informasi pendaftaran dan pembayaran berbasis web pada Klinik DK dibangun menggunakan bahasa pemrograman html dan PHP dengan database Mysql yang termasuk dalam satu paket software local server xampp,web browser mozilla firefox.

Dengan pembangunan sistem informasi ini diharapkan klinik memiliki penyimpanan data yang lebih baik serta pemberian laporan pun efektif dan pengarsipan laporan yang terstruktur. Sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat membantu Klinik DK dalam meningkatkan pelayanan kesehatan , kinerja organisasi, serta dibagian administrasi sebagai pengolah data pasien.

Kata Kunci : Klinik DK, Sitem Informasi, Pendaftaran

ABSTRACT

This study aims to researching and design build a web based patient registration and payment information system at clinic DK. DK Clinic located at North Ring Road No. 17A Sleman Yogyakarta, which operates in the field of Public Health Center Sleman Yogyakarta.

The problem that occurs is the data processing system contained in clinic DK patient is still done with the recording system as well as in creating and providing reports to be ineffective and inefficient. Implementation of web based registration and payment information system at clinic DK built using the programming language html and PHP with MySQL databases are included in one software package xampp local server, mozilla firefox web browser.

With the development of clinical information systems is expected to have better data storage and provision of effective reporting and archiving of structured reports. Information systems made DK Clinic is expected to assist in improving health services, the performance of the organization, as well as the administration section of patient data processing.

Keyword: Clinic DK, Information System, Registration