

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN PUSKESMAS  
(STUDI KASUS: PUSKESMAS KEPUTIH)**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Sistem Informasi**



**Disusun Oleh:**

**NURI WIJAYANTI  
NPM 1435010020**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**SURABAYA**

**2018**

**Judul** : **Sistem Informasi Keuangan Puskesmas  
(Studi Kasus: Puskesmas Keputih)**

**Penulis** : **Nuri Wijayanti**

**Pembimbing 1** : **Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom**

**Pembimbing 2** : **Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom**

---

### **ABSTRAK**

Puskesmas Keputih merupakan tempat pelayanan kesehatan masyarakat pada wilayah Keputih dan sekitarnya. Puskesmas diberikan dana oleh pemerintah dalam mencapai semua kegiatan pelayanan kesehatan, sehingga setiap dana yang digunakan akan dibuat laporan keuangan secara detail. Pembuatan laporan keuangan yang digunakan puskesmas Keputih masih menggunakan pembukuan. Pembuatan laporan yang masih menggunakan pembukuan menyebabkan bendahara kesulitan dalam menyusun laporan keuangan karena harus mengecek ulang data dari pembukuan penerimaan bank, kas dan jumlah pajak sehingga diperlukan sebuah sistem agar bendahara tidak kesulitan dalam menyusun laporan keuangan, maka dibuatlah sebuah sistem terkomputerisasi yang penyimpanannya menggunakan basis data, sistem ini disebut sistem informasi keuangan. Sistem informasi keuangan dapat membantu bendahara dalam menyusun laporan keuangan setiap bulannya. Sistem informasi keuangan dapat membantu bendahara karena dalam menyusun laporan bendahara sudah tidak mengecek ulang data-data keuangan yang lalu sehingga akan mempercepat tugas bendahara.

*Kata Kunci* : Sistem Informasi, Keuangan, Laporan Keuangan

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah Robbil Alaamiin...* Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan untuk menempuh ujian sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Program Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur. Laporan ini disusun berdasarkan data yang diperoleh selama mengerjakan skripsi di puskesmas Keputih.

Penulis tak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya skripsi ini, kepada:

1. Orang tua, kakak dan kedua keponakan yang selalu menjadi penyemangatku. Terima kasih atas kasih sayang, doa, dukungan moril dan material, serta dorongannya.
2. Ibu Ir. Ni Ketut Sari, MT selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Prisa Marga Kusumantara, S.Kom, M.Cs selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur
4. Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom sebagai Dosen pembimbing I
5. Siti Mukaromah, S.Kom, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing II
6. Ibu Hani selaku bendahara Puskesmas Keputih
7. Mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur angkatan 2014 yang tiada hentinya memberikan dukungan dalam penyelesaian pelaksanaan skripsi ini.

8. Lita, Desi, Ika yang selalu memberikan dukungannya sampai terselesaikannya skripsi ini.
9. Kakak senior mahasiswa Sistem Informasi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang selalu memberikan bantuan dan bimbingan dalam melaksanakan skripsi.
10. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan sampai terselesaikannya skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini belum sempurna untuk itu, saran dan kritik yang membangun semangat penulis harapan dapat menyempurnakan laporan ini.

Akhir kata semoga laporan ini dapat memberikan sumbangan yang berarti dan berguna bagi semua pihak yang berkepentingan dan kalangan mahasiswa pada khususnya. Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan.

Surabaya, 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sejarah Puskesmas .....	6
2.1.1 Visi .....	6
2.1.2 Misi .....	7
2.2 Pengertian Sistem.....	7
2.3 Pengertian Informasi .....	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.5 Pengertian Keuangan .....	10

2.5.1 Pengertian Kas .....	11
2.5.1.1 Sumber dan Penggunaan Kas .....	11
2.5.1.2 Laporan Arus Kas .....	12
2.5.2 Pengertian Anggaran.....	13
2.5.2.1 Komponen Utama Anggaran.....	14
2.5.2.2 Tujuan Anggaran .....	18
2.5.3 Neraca .....	19
2.5.3.1 Kas dan setara Kas .....	19
2.5.3.2 Persediaan.....	19
2.5.3.3 Aset Tetap.....	20
2.5.4 Tujuan Laporan Keuangan .....	20
2.6 Pengertian Sistem Informasi Keuangan .....	21
2.6.1 Komponen Input Keuangan .....	22
2.6.2 Komponen Basis Data Keuangan .....	22
2.6.3 Komponen Output Keuangan.....	23
2.7 Pengertian Microsoft Visual Basic .....	25
2.8 <i>SQL Server</i> .....	26
 <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b>	
3.1 Analisis Masalah.....	27
3.2 Analisis Kebutuhan .....	28
3.2.1 Kebutuhan Menu Pengguna.....	28
3.2.2 Kebutuhan Untuk Rancang Bangun Aplikasi .....	29
3.3 Perancangan Sistem .....	29
3.3.1 Perancangan Database .....	29

3.3.1.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	30
3.3.1.2 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	31
3.3.1.3 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	32
3.3.2 <i>System Flow</i> .....	33
3.3.3 <i>Data Flow Diagram(DFD)</i> .....	34
3.3.3.1 <i>Context Diagram</i> .....	34
3.3.3.2 <i>DFD Level 0</i> .....	35
3.3.3.3 <i>DFD Level 1</i> .....	36
3.4 <i>Perancangan Tabel</i> .....	38
3.5 <i>Perancangan Tampilan Aplikasi</i> .....	44
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA SISTEM</b>	
4.1 <i>Implementasi Sistem</i> .....	50
4.2 <i>Implementasi Antar Muka (Desain Interface)</i> .....	50
4.3 <i>Uji Coba dan Hasil</i> .....	58
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 <i>Kesimpulan</i> .....	69
5.2 <i>Saran</i> .....	69
Daftar Pustaka .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	3.1	ERD Sistem Informasi Keuangan Puskesmas.....	30
Gambar	3.2	CDM Sistem Informasi Keuangan Puskesmas.....	31
Gambar	3.3	PDM Sistem Informasi Keuangan Puskesmas.....	32
Gambar	3.4	<i>System Flow</i> Keuangan Puskesmas.....	34
Gambar	3.5	<i>Context Diagram</i> Sistem Keuangan Puskesmas.....	35
Gambar	3.6	DFD Level 0 Sistem Keuangan Puskesmas.....	36
Gambar	3.7	DFD Level 1 pencatatan arus dana.....	37
Gambar	3.8	Level 1 Melihat Laporan.....	38
Gambar	3.9	Tampilan perancangan <i>form Login</i> .....	44
Gambar	3.10	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Menu Utama.....	45
Gambar	3.11	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Admin.....	45
Gambar	3.12	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Kode Akun.....	46
Gambar	3.13	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Penerimaan Dana.....	46
Gambar	3.14	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Kas.....	47
Gambar	3.15	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Anggaran.....	47
Gambar	3.16	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Realisasi Anggaran.....	48
Gambar	3.17	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Biaya Bank.....	48
Gambar	3.18	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Pencatatan Pajak.....	49
Gambar	3.19	Tampilan Perancangan <i>Form</i> Laporan.....	49
Gambar	4.1	<i>Form Login</i> .....	51
Gambar	4.2	<i>Form</i> Menu Utama.....	52
Gambar	4.3	<i>Form</i> Penerimaan Dana.....	52



Gambar	4.4	<i>Form Kas</i> .....	53
Gambar	4.5	<i>Form Anggaran</i> .....	54
Gambar	4.6	<i>Form Anggaran</i> .....	54
Gambar	4.7	<i>Form Realisasi Anggaran</i> .....	55
Gambar	4.8	<i>Form Rincian Belanja</i> .....	55
Gambar	4.9	<i>Form Biaya Bank</i> .....	56
Gambar	4.10	<i>Form Pencatatan Pajak</i> .....	56
Gambar	4.11	<i>Form Kode Akun</i> .....	57
Gambar	4.12	<i>Form Admin</i> .....	57
Gambar	4.13	<i>Form Laporan</i> .....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis sumber dan penggunaan kas.....	12
Tabel 2.2	File di basis data keuangan.....	22
Tabel 3.1	Kode Akun.....	39
Tabel 3.2	Kas Keluar.....	39
Tabel 3.3	Kas Masuk.....	40
Tabel 3.4	BPP.....	41
Tabel 3.5	BPSB Pemasukan.....	41
Tabel 3.6	BPSB Pengeluaran.....	42
Tabel 3.7	Anggaran.....	43
Tabel 3.8	BPRO.....	43
Tabel 4.1	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Login</i> .....	59
Tabel 4.2	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Penerimaan Dana</i> .....	60
Tabel 4.3	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Data Anggaran</i> .....	61
Tabel 4.4	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Kas</i> .....	62
Tabel 4.5	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Realisasi Anggaran</i> .....	63
Tabel 4.6	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Biaya Bank</i> .....	64
Tabel 4.7	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Pencatatan Pajak</i> .....	65
Tabel 4.8	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Kode Akun</i> .....	66
Tabel 4.9	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Data Admin</i> .....	67
Tabel 4.10	Tabel Pengujian <i>Black Box</i> pada <i>Form Laporan Keuangan</i> .....	68