

# SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KEUANGAN SMPN 1 LONG PAHANGAI KABUPATEN MAHAKAM ULU BERBASIS LOCAL AREA NETWORK

Patresia Huti Ding<sup>1)</sup>, Ita Arfyanti<sup>2)</sup>, Azahari<sup>3)</sup>

<sup>1</sup> Sistem Informasi, STMIK Widya Cipta Dharma  
<sup>1</sup> Jl. M. Yamin, Samarinda, 75123  
E-mail : wicida@wicida.co.id<sup>1,2,3)</sup>

## ABSTRAK

Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan merupakan sistem yang dibangun dengan tujuan membantu dalam pelaporan rekapitulasi keuangan sekolah secara *intranet* area sekolah sehingga pekerjaan dapat berjalan dengan cepat dan tepat. Metode sistem komputerisasi berbasis *Local Area Network* ini bisa menggantikan sistem yang berjalan saat ini.

Penelitian ini dilakukan pada SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu dengan menggunakan metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi lapangan dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem menggunakan *Waterfall* yang terdiri dari *Analisis, Design, Coding, Testing, dan Maintenance*. Alat bantu yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan *Flowchart*. Sistem ini dibangun menggunakan *software* pengolah *website*, antara lain *Database MySQL, Web Developer* Menggunakan PHP, Editor dan *Web Desain* menggunakan *Macromedia Dreamweaver MX*. Sistem berkerja pada jaringan *Local Area Network* dengan topologi yang digunakan adalah *star*.

Dari hasil implementasi sistem, disimpulkan bahwa dengan penggunaan *software* dapat membantu dalam pengolahan dan rekapitulasi keuangan berupa Rencana Kerja Anggaran dan Laporan Bulanan Kegiatan dan bertujuan memberikan pelayanan informasi yang akurat, tepat waktu dan transparan dengan kebutuhan yang diinginkan bagian keuangan pada SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu.

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

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi sampai dengan saat ini telah mencapai perkembangan yang sangat pesat, sehingga menyebabkan meningkatnya penggunaan sistem informasi itu sendiri. Penggunaan sistem informasi banyak ditemui di instansi-instansi, tidak hanya pada instansi-instansi besar saja namun telah menyebar ke perkantoran, sekolah-sekolah, bahkan sekarang telah banyak masyarakat awam yang telah memanfaatkan sistem informasi ini sebagai alat yang dapat membantu dalam pekerjaan sehari-hari.

Begitu juga dengan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu juga membutuhkan sistem informasi tersebut untuk mengelola keuangan yang selama ini dilakukan secara manualisasi sehingga tata kelola keuangan lebih transparan dan lebih efektif. Sistem yang berjalan saat ini pada SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu dalam mengelola keuangan sudah menggunakan komputer dengan aplikasi Ms. Excel dimana proses yang dibutuhkan cukup lama untuk mengetahui rekapitulasi pengeluaran keuangan

setiap tahunnya. Khususnya sumber dana dari APBD Kabupaten Mahakam Ulu.

Berdasarkan permasalahan diatas, keberadaan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network* dapat membantu dalam pelaporan rekapitulasi keuangan sekolah secara *intranet* area sekolah sehingga pekerjaan dapat berjalan dengan cepat dan tepat. Metode sistem komputerisasi berbasis *local area network* ini bisa menggantikan sistem yang berjalan saat ini.

## 2. RUANG LINGKUP PENELITIAN

### 1. Cakupan permasalahan

Adapun suatu permasalahan dalam penelitian yang dilakukan dapat dirumuskan sebagai berikut :  
Bagaimana Membuat Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network*.

### 2. Batasan-batasan penelitian

Mengingat luasnya ruang lingkup dapat dijabarkan batasan masalah agar tidak meluasnya pengertian

tentang permasalahan yang timbul adalah sebagai berikut:

1. User Admin yaitu Bagian Keuangan, merupakan pengguna yang memiliki hak akses penuh atas sistem yaitu memiliki hak akses untuk melihat dan memproses seluruh data rekening, data kegiatan, transaksi pengelolaan keuangan dan laporan rekapitulasi keuangan serta mengupdate data, menghapus data dan melaksanakan pemeliharaan atas keseluruhan system dan user Kepala Sekolah yang merupakan hak akses hanya pada laporan saja.
2. Metode pengembangan sistem yang digunakan menggunakan metode *Waterfall*.
3. Metode pengujian menggunakan pengujian *Black Box Testing*.
4. Sistem berjalan di jaringan *Local Area Network* pada area Sekolah dengan menggunakan topologi star.

### 3. Rencana hasil yang didapatkan

Adapun tujuan penelitian ini adalah Menghasilkan suatu Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network* sehingga di harapkan dapat menjadi salah satu alternatif untuk mengatasi masalah yang ada.

## 3. BAHAN DAN METODE

### 3.1 Penjelasan Bahan

1. Sistem dapat didefinisikan sebagai suatu kesatuan yang terdiri dari dua atau lebih komponen atau subsistem yang berinteraksi untuk mencapai tujuan. selain itu sebuah sistem memiliki karakteristik atau sifat-sifat tertentu, yang mencirikan bahwa suatu hal dapat dikatakan sebagai suatu sistem (Sutabri, 2006).
2. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya (Jogiyanto, 2006).
3. Pengelolaan merupakan rangkaian kegiatan yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, petunjuk, pelaksanaan, pengendalian dan pengawasan (Moekijat, 2008).
4. Manajemen keuangan merupakan segala aktivitas perusahaan yang berhubungan dengan bagaimana memperoleh dana, mengelola aset sesuai tujuan perusahaan secara menyeluruh (Martono dan Agus, 2010).
5. PHP merupakan singkatan dari *Hypertext Processor*, merupakan bahasa berbentuk *script* yang ditempatkan dalam server dan diproses di *server*. Hasilnya yang dikirim ke *client*, tempat pemakai menggunakan *browser* (Kadir, 2008).
6. *MySQL* adalah merupakan RDBMS (atau *server database*) yang mengelola database dengan cepat menampung dalam jumlah sangat besar dan dapat diakses oleh banyak *user* (Raharjo, 2011).
7. *Dreamweaver* adalah salah satu editor web yang banyak digunakan oleh para *programmer*. *Software* ini semula dibangun oleh Macromedia, tetapi belakangan diakusisi oleh Adobe (Madcom, 2008).
8. *Local Area Network* (LAN) adalah sejumlah komputer yang saling dihubungkan bersama di dalam satu area tertentu yang tidak begitu luas, seperti di dalam satu kantor atau gedung. Secara garis besar terdapat dua tipe jaringan atau LAN,

yaitu jaringan *Peer to Peer* dan jaringan *Client-Server*. Pada jaringan *peer to peer*, setiap komputer yang terhubung ke jaringan dapat bertindak baik sebagai *workstation* maupun *server*. Sebuah LAN adalah salah satu contoh jaringan yang baik untuk menunjukkan topologi *physical* dan *topologi logical*. Demikian pula, pemetaan aliran data antara *node* dalam jaringan menentukan *topologi logical* dari jaringan (Forouzan, 2007).

### 3.2 Metode Waterfall

Metode yang digunakan dalam menganalisis data ini adalah menggunakan metode *waterfall*. Pada metode ini terdapat 5 (lima) tahap untuk mengembangkan suatu perangkat lunak. Kelima tahapan itu tersusun dari atas kebawah yaitu *Analisis, Design, Implementasi, Testing, dan Maintenance*. Konsep dari metode ini adalah melihat bagaimana suatu masalah secara sistematis dan terstruktur dari atas kebawah.

#### 1. Analisis

Dalam menganalisis masalah yang sedang dihadapi oleh SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu tersebut dan mencoba mencari solusi yang efektif dan efisien melalui sebuah pengembangan sistem yang baru demi mempermudah dalam menjalankan operasional para operator sistem.

##### 1) Analisis Data

Analisis Data yaitu analisis mengenai data apa saja yang akan diproses, baik sebagai masukan maupun keluaran. Adapun data yang diperlukan antara lain : data rekening dan data kegiatan.

##### 2) Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan adalah analisis untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang dibutuhkan dalam membuat sebuah Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network*. Meliputi kebutuhan fungsional dan non fungsional.

##### 3) Analisis Teknologi

Tahapan analisis teknologi akan dilakukan analisa baik dari segi perangkat lunak maupun perangkat keras, yang bertujuan untuk melihat spesifikasi minimum dari *software* dan *hardware* yang digunakan setelah aplikasi dibuat.

##### 4) Analisis Informasi

Mengenai informasi data yang akan menjadi output dari sistem meliputi laporan rekapitulasi keuangan sekolah perbulan dan pertahun.

##### 5) Analisis User

Mengkategorikan *user* yang digunakan dalam sistem ini terbagi dari 2 level yaitu *level admin* dan *user level* atas (pimpinan). *User admin* merupakan pengguna yang memiliki hak akses penuh atas sistem yaitu memiliki hak akses untuk melihat dan memproses seluruh data rekening, data kegiatan, transaksi pengelolaan keuangan dan laporan rekapitulasi keuangan serta mengupdate data, menghapus data dan melaksanakan pemeliharaan atas keseluruhan sistem. *User pimpinan* merupakan *user level* atas yang memiliki hak akses atas halaman laporan

rekapitulasi keuangan sekolah perbulan dan pertahun.

6) Analisis Sistem

Penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan.

2. Desain Sistem

Desain sistem ini bertujuan untuk memberikan gambaran umum tentang sistem yang diusulkan. Ada beberapa tahap dalam desain yaitu :

- 1) *Flow Of Document* (FOD) Yang Diusulkan
- 2) *Data Flow Diagram* (DFD)
- 3) *Hierarchy Plus Input Process Output* (HIPO)
- 4) Desain Jaringan Sistem

3. Implementasi

Implementasi yaitu tahap membangun sistem dalam hal ini difokuskan pada pembuatan program. Bagian yang diimplementasikan yaitu : *Database*, *Halaman/beranda sistem*, *Form* Dan *Laporan*.

4. Pengujian Sistem (*Testing*)

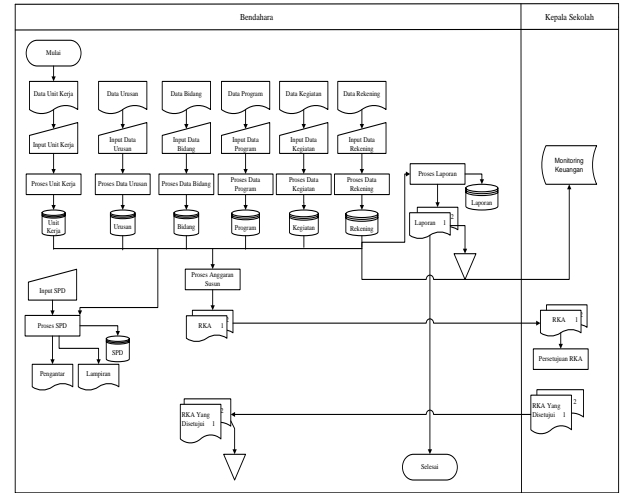
Tahapan pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat sudah termasuk dalam kriteria membangun sistem yang baik. Metode pengujian ini menggunakan metode pengujian *Black Box testing*. Adapun rencana pengujian *black box* secara umum dilakukan pada Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network* dapat dilihat pada tabel 1.

**Tabel 1. Pengujian Beta Testing**

No	Item Pengujian	Reaksi Sistem	Hasil Yang Diharapkan
1	Halaman inputan data unit kerja, urusan, bidang, program, kegiatan dan rekening	Dapat tersimpan dalam database.	Dapat tersimpan dalam database
2	Halaman proses transaksi anggaran susun, pembuatan SPD	Dapat tersimpan dalam database.	Dapat tersimpan dalam database.
3	Halaman laporan rencana kegiatan anggaran dan realisasi bulanan.	Dapat tersimpan dalam database.	Dapat tersimpan dalam database.
<b>Hasil Uji</b>			<b>Berhasil</b>

**4. RANCANGAN SISTEM/APLIKASI**

**4.1 Flow Of Document (FOD) Yang Diusulkan**

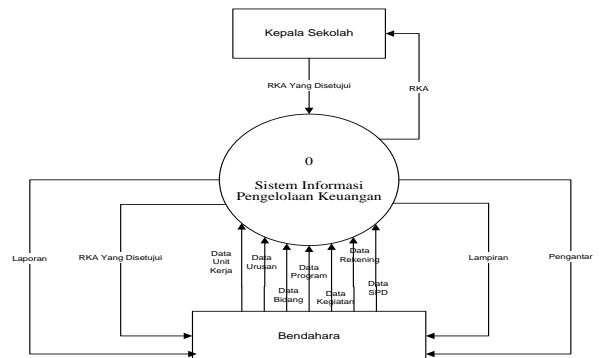


**Gambar 1 Flow Of Document (FOD) Yang Diusulkan**

Pada *Flow Of Document* (FOD) yang diusulkan dapat dilihat pada gambar 1 dimulai pada entitas bendahara dimana terdapat dokumen data data unit kerja, data urusan, data bidang, data program, data kegiatan, data rekening dan data SPD yang kemudian diinput lewat *keyboard* dan diproses secara komputerisasi dan tersimpan dalam data store unit kerja, urusan, bidang, program, kegiatan, rekening dan SPD. Pada entitas bendahara juga terdapat input data SPD lalu diproses secara komputerisasi dan disimpan dalam data store SPD sehingga menghasilkan dokumen lampiran dan dokumen pengantar. Proses pembuatan RKA memperoleh aliran data store unit kerja, urusan, bidang, program, kegiatan, rekening dan SPD lalu diproses secara komputerisasi sehingga menghasilkan dokumen RKA kemudian dialirkan ke entitas kepala sekolah untuk dilakukan proses persetujuan RKA dimana menghasilkan RKA yang telah disetujui sebanyak 2 rangkap kemudian dialirkan kembali ke entitas bendahara. Proses pembuatan laporan mendapatkan aliran data dari data store unit kerja, urusan, bidang, program, kegiatan, rekening dan SPD sehingga menghasilkan laporan realisasi anggaran. Proses selesai pada entitas bendahara.

**4.2 Data Flow Diagram (DFD)**

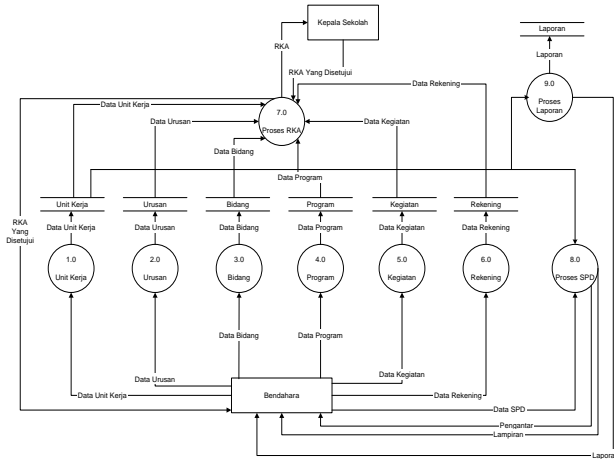
**4.2.1 Diagram Konteks**



**Gambar 2 Diagram Konteks**

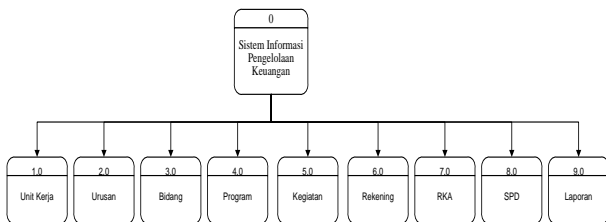
Pada gambar 2 merupakan *Diagram Konteks* terdapat dua entitas yaitu entitas bendahara memberikan data unit kerja, data urusan, data bidang, data program, data kegiatan, data rekening dan data SPD ke sistem serta memperoleh RKA yang disetujui, lampiran, pengantar dan laporan dari sistem. Entitas kepala sekolah menerima RKA dari sistem serta memperoleh RKA yang disetujui ke sistem.

#### 4.2.2 Data Flow Diagram Level 0



Gambar 3 Data Flow Diagram Level 0

#### 4.2.3 Hierarchy Plus Input-Proses-Output (HIPO)



Gambar 4 Hierarchy Plus Input-Proses-Output (HIPO)

Pada gambar 4 merupakan *Hierarchy Plus Input-Proses-Output* (HIPO) Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan dapat terlihat bahwa sistem ini terdiri dari 9 (sembilan) proses utama yaitu data unit kerja, urusan, bidang, program, kegiatan, rekening, RKA, SPD dan Laporan.

### 4.3 Tabel Database

#### 4.3.1 Tabel Data SKPD

Tabel 2. Tabel Data SKPD

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
kdskp	varchar	15	Kode Satuan Kerja Perangkat Daerah
urusan	varchar	5	Keterangan Kegiatan
satuankerja	varchar	150	Satuan Kerja SKPD
visi	text	-	Visi SKPD
misi	text	-	Misi SKPD
nama_kadin	varchar	30	Nama Kepala

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
nip_kadin	varchar	25	NIP Kepala SKPD
gol_kadin	varchar	30	Golongan Kepala SKPD
jab1_kadin	varchar	100	Jabatan 1 Kepala SKPD
jab2_kadin	varchar	100	Jabatan 2 Kepala SKPD

#### 4.3.2 Tabel Program

Tabel 3. Tabel Program

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
kdprog	varchar	15	Kode Program Kegiatan
kdskp	varchar	15	Kode Satuan Kerja Perangkat Daerah
tahun	varchar	4	Tahun Program
program	varchar	150	Kegiatan
userid	varchar	20	Username

#### 4.3.3 Tabel Kegiatan

Tabel 4 Tabel Kegiatan

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
kdgiat	varchar	5	Kode Kegiatan
kdprog	varchar	3	Kode Program
kdurusan	varchar	5	Kode Urusan
kdskp	varchar	9	Kode Satuan Kerja Perangkat Daerah
kdbidang	varchar	5	Kode Bidang
tahun	varchar	4	Tahun Kegiatan
uraian	varchar	150	Keterangan
tipe	varchar	3	Jenis Kegiatan
lokasi	varchar	40	Lokasi Kegiatan
sdana	varchar	50	Dana Kegiatan
waktu	varchar	40	Waktu
sifat	varchar	25	Sifat Kegiatan
pptk_nm	varchar	40	Nama Panitia Pejabat Teknis Kegiatan
pptk_jab	varchar	50	Jabatan Panitia Pejabat Teknis Kegiatan
pptk_nip	varchar	21	Nomor Induk Pegawai Panitia Pejabat Teknis Kegiatan
bnd_nm	varchar	40	Nama Bendahara
bnd_jab	varchar	50	Jabatan Bendahara
bnd_ket	varchar	150	Keterangan

			Bendahara
bnd_nip	varchar	21	Nomor Induk Pegawai Bendahara
nonpwp	varchar	25	Nomor Pokok Wajib Pajak
rekbank	varchar	25	Nomor Rekening Bank
pdbank	varchar	30	Bank Yang Di tunjuk
rplalu	decimal	14,2	Anggaran Sebelumnya
rpbrkt	decimal	14,2	Anggaran Sekarang
rpsusun	decimal	14,2	Susunan Anggaran
capaian_s1	text	-	Pencapaian Tahap Pertama
capaian_s2	text	-	Pencapaian Tahap Kedua
masukan_s1	text	-	Pemasukan Tahap Pertama
masukan_s2	text	-	Pemasukan Tahap Kedua
keluaran_s1	text	-	Pengeluaran Tahap Pertama
keluaran_s2	text	-	Pengeluaran Tahap Kedua
hasil_s1	text	-	Hasil Tahap Pertama
hasil_s2	text	-	Hasil Tahap Kedua
sasaran_s	varchar	100	Sasaran Penghasilan
tglrka	date	-	Tanggal Rancangan Kegiatan Anggaran
nodok_s	varchar	40	Nomor Dokumen
tgldpa_s	date	-	Tanggal Dokumen Pencairan Anggaran
rpubah	decimal	14,2	Anggaran Perubahan
capaian_u1	text	-	Pencapaian Tahap Pertama
capaian_u2	text	-	Pencapaian Tahap Kedua
masukan_u1	text	-	Pemasukan Tahap Pertama
masukan_u2	text	-	Pemasukan Tahap Kedua
keluaran_u1	text	-	Pengeluaran Tahap Pertama
keluaran_u2	text	-	Pengeluaran Tahap Kedua
hasil_u1	text	-	Hasil Tahap Petama
hasil_u2	text	-	Hasil Tahap

			Kedua
sasaran_u	varchar	100	Sasaran Penghasilan
nodok_u	varchar	40	Nomor Dokumen
tgldpa_u	date	-	Tanggal Dokumen Pencairan Anggaran
uesrid	varchar	20	Username

#### 4.3.4 Tabel SP2D

**Tabel 5 Tabel SP2D**

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
tahun	varchar	4	Tahun
status	char	1	Status SP2D
urut	int	5	No Urut SP2D
nosp2d	varchar	50	Nomor Surat Perintah Pencairan Dana
tgls2d	date	-	Tanggal Surat Perintah Pencairan Dana
jenis	varchar	30	Jenis SP2D
urusan	varchar	4	Keperluan SP2D
kegiatan	varchar	15	Jenis Kegiatan SP2D
keterangan	text	-	Keterangan
rekening	Varchar	20	Nomor Rekening
nilais2d	double	12,2	Nilai Surat Perintah Pencairan Dana

#### 4.3.5 Tabel SPD

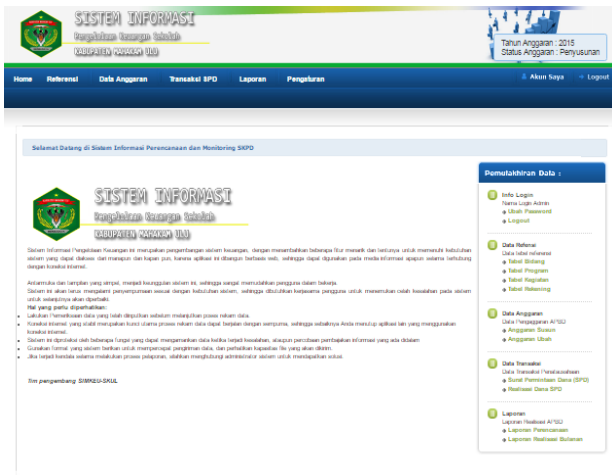
**Tabel 6 Tabel SPD**

Field	Tipe	Lebar	Keterangan
tahun	varchar	4	Tahun
status	char	1	Status SPD
urut	int	5	No Urut SPD
nospd	varchar	50	Nomor Surat Penyediaan Dana
tglsdpd	date	-	Tanggal Surat Penyediaan Dana
jenis	varchar	30	Jenis SPD
urusan	varchar	4	Keperluan SPD
kegiatan	varchar	15	Jenis Kegiatan SPD
keterangan	text	-	Keterangan
rekening	Varchar	20	Nomor Rekening
nilaispd	double	12,2	Nilai Surat Penyediaan Dana

## 5. IMPLEMENTASI

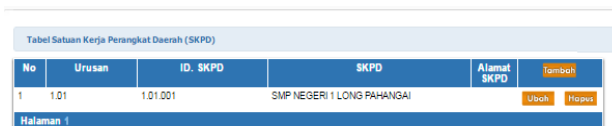
### 5.1 Halaman Menu Utama Sistem

Pada gambar 5 di bawah merupakan halaman Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Pada *form* tersebut terdapat 6 (enam) macam pilihan sistem yaitu : Home, Referensi, Data Anggaran, Transaksi SPD, Laporan dan Pengaturan.



**Gambar 5 Tampilan Halaman Menu Utama Sistem**

### 5.1.1 Tampilan Halaman Tabel Unit Kerja



**Gambar 6 Tampilan Halaman Tabel Unit Kerja**

Pada gambar 6 merupakan tampilan dari halaman tabel unit kerja Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan diinput berisikan kode urusan, ID SKPD, nama SKPD dan alamat SKPD.

### 5.1.2 Tampilan Halaman Program



**Gambar 7 Tampilan Halaman Program**

Pada gambar 7 ini merupakan tampilan dari halaman tabel program Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan kode program, dan uraian program.

### 5.1.3 Tampilan Halaman Kegiatan



**Gambar 8 Tampilan Halaman Kegiatan**

Pada gambar 8 ini merupakan tampilan dari halaman tabel kegiatan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan kode program, kode kegiatan, uraian program kegiatan dan pagu kegiatan.

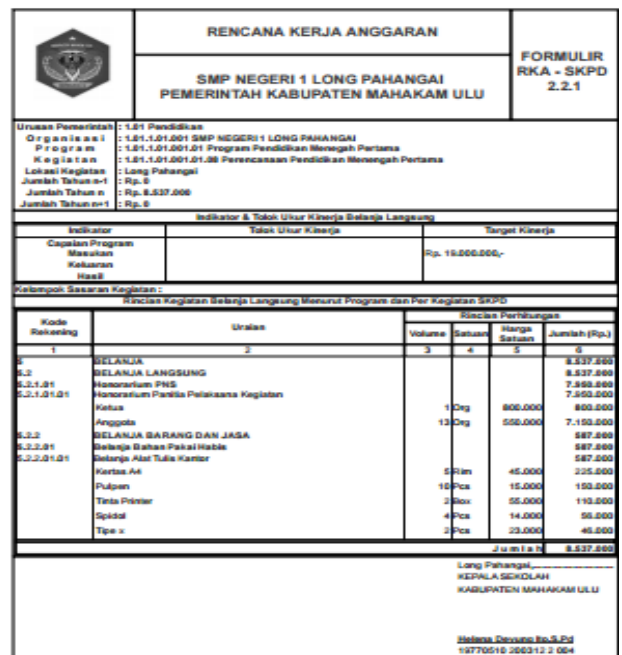
### 5.1.4 Tampilan Halaman Transaksi Anggaran Susun



**Gambar 9 Tampilan Halaman Transaksi Anggaran Susun**

Pada gambar 9 ini merupakan tampilan dari halaman transaksi anggaran susun Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan Program, Kegiatan, Bidang/Seksi, Uraian/Kegiatan, Lokasi Kegiatan dan Nilai Anggaran.

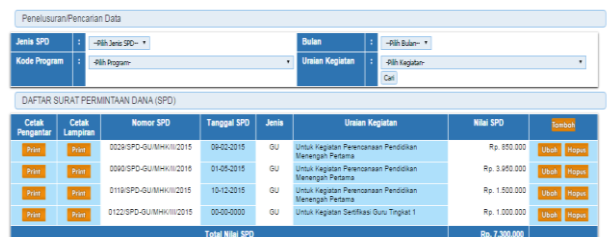
### 5.1.5 Tampilan Rencana Kerja Anggaran



**Gambar 10 Tampilan Rencana Kerja Anggaran**

Pada gambar 10 ini merupakan tampilan rencana kerja anggaran yang berisi anggaran kegiatan yang dilaksanakan oleh SMP Negeri 1 Long Pahangai yang terdapat pada tab Anggaran Susun.

### 5.1.6 Tampilan Halaman Transaksi Pembuatan SPD



**Gambar 11 Tampilan Halaman Transaksi Pembuatan SPD**

Pada gambar 11 ini merupakan tampilan dari halaman transaksi pembuatan SPD Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan Nomor SPD, Tanggal SPD, Jenis, Uraian Kegiatan, Nilai SPD.

### 5.1.7 Tampilan Surat Pengantar



Gambar 12 Tampilan Surat Pengantar

### 5.1.8 Tampilan Lampiran Permohonan SPD

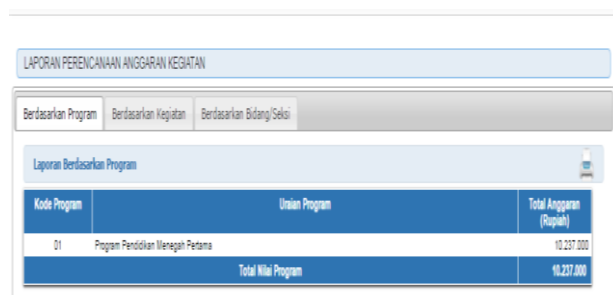
DAFTAR LAMPIRAN PERMOHONAN SPD NOMOR : 0029/SPD-GU/194/102015

NO	KODE REKENING	URAIAN	JUMLAH
1	5.2.1.01.01	Honorarium Panitia Pelaksana Kegiatan	Rp 800.000
2	5.2.2.01.01	Belanja Alat Tulis Kantor	Rp 250.000
Total Nilai SPD			Rp. 850.000

Gambar 13 Tampilan Lampiran Permohonan SPD

Pada gambar 13 ini merupakan tampilan dari lampiran permohonan SPD yang berisi kode rekening, uraian kegiatan dan jumlah anggaran kegiatan.

### 5.1.9 Tampilan Halaman Laporan Perencanaan Anggaran Kegiatan



Gambar 14 Tampilan Halaman Laporan Perencanaan Anggaran Kegiatan

Pada gambar 14 ini merupakan tampilan dari halaman laporan perencanaan anggaran kegiatan pada Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan Kode Program, Uraian Program dan Total Anggaran.

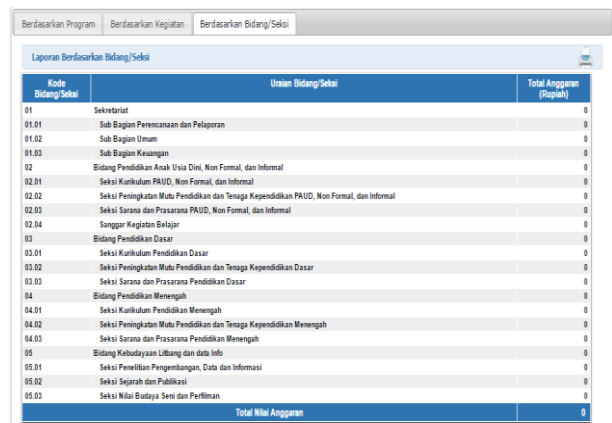
Jika pengguna (*user*) menekan Tab Laporan Perencanaan Anggaran Kegiatan Berdasarkan Kegiatan maka akan tampil *form* seperti pada gambar 15 berikut.



Gambar 15 Tampilan Halaman Tab Perencanaan Anggaran Kegiatan Berdasarkan Kegiatan

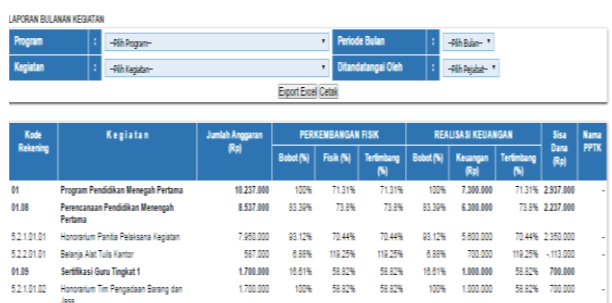
Data yang akan ditampilkan berisikan Kode, Uraian Program/Kegiatan dan Total Anggaran.

Jika pengguna (*user*) menekan Tab Laporan Perencanaan Anggaran Kegiatan Berdasarkan Bidang/Seksi maka akan tampil *form* seperti pada gambar 16 berikut.



Gambar 16 Tampilan Halaman Tab Perencanaan Anggaran Kegiatan Berdasarkan Bidang/Seksi

### 5.1.10 Tampilan Halaman Laporan Realisasi Bulanan



Gambar 17 Tampilan Halaman Laporan Realisasi Bulanan

Pada gambar 17 merupakan tampilan dari halaman laporan realisasi bulanan pada Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai. Data yang akan di tampilkan berisikan Kode Rekening, Kegiatan, Jumlah Anggaran, Perkembangan Fisik (Bobot, Fisik, Tetimbang), Realisasi Keuangan (Bobot, Fisik, Tetimbang), Sisa Dana dan Nama PPTK.



Jika pengguna (*user*) menekan tombol Cetak maka akan tampil Laporan Bulanan Kegiatan seperti pada gambar 18 berikut.

Kode Rekening		Kegiatan	Jumlah Anggaran (Rp)	PEMBANGUNAN FISI			REALISASI KEUANGAN			Saldo Dana (Rp)	Nama PFRK
				Bobot (%)	Fisik (%)	Tertimbang (%)	Bobot (%)	Keuangan (Rp)	Tertimbang (%)		
01		Pengeluaran Pendidikan Menengah Pertama	10.237.000	100%	71.27%	71.27%	100%	9.200.000	71.27%	1.037.000	
01.08		Pembinaan Pendidikan Menengah Pertama	8.237.000	83.96%	73.8%	73.8%	83.96%	6.300.000	73.8%	1.937.000	
01.1.1.01		Pembinaan Pendidikan Menengah Pertama	7.980.000	81.2%	73.44%	73.44%	81.2%	6.000.000	73.44%	1.980.000	
01.1.1.01.01		Pembinaan Pendidikan Menengah Pertama	50.000	100%	100.0%	100.0%	100%	50.000	100.0%	0.000	
01.09		Serbia dan Guna Tergapai 1	1.700.000	10.0%	88.82%	88.82%	10.0%	1.500.000	88.82%	200.000	
01.1.1.01.02		Pembinaan Pendidikan Menengah Pertama	1.700.000	100%	88.82%	88.82%	100%	1.500.000	88.82%	200.000	

Lampiran Kegiatan 7 Januari 2017  
KABUPATEN MAHAKAM ULU  
KABUPATEN MAHAKAM ULU  
Maha Dewaga No. 1.02  
19/01/2017 11:04

**Gambar 18 Tampilan Laporan Bulanan Kegiatan**

## 6 KESIMPULAN

Setelah penulis mengadakan penelitian pada SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu Berbasis *Local Area Network* ini dapat menghasilkan Laporan berupa Rencana Kerja Anggaran dan Laporan Bulanan Kegiatan.
2. Sistem yang telah dibangun dapat menghasilkan Surat Pengantar Permohonan Penerbitan SPD.
3. Hasil output seperti Surat Penyediaan Dana dan rekapitulasi Laporan Bulanan Kegiatan dapat di cetak lewat *printer*.

## 7 SARAN

Adapun saran untuk SMPN 1 Long Pahangai Kabupaten Mahakam Ulu untuk perbaikan Sistem adalah:

1. Agar Sistem ini kedepannya dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Agar kedepannya Sistem ini dapat terintegrasi dengan sistem keuangan daerah.
3. Perlunya peningkatan keamanan data kedepannya dengan penyediaan server dan database yang handal sehingga terhindar dari orang-orang yang tidak bertanggung jawab.

## 8 DAFTAR PUSTAKA

Forouzan, Behrouz A. 2007. *Data Communications and Networking 4<sup>th</sup> ed.* New York: McGraw-Hill.

Jogiyanto.HM, 2006, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.

Kadir, Abdul. 2008. *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP (Revisi)*, Yogyakarta : Andi Offset.

Madcom, 2008, *PHP & MySQL dengan Editor Dreamweaver MX*. Yogyakarta. Andi Yogyakarta.

Martono., & D. Agus Harjito. 2010, *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: EKONISIA.

Moekijat, 2008. *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: BFFE.

Raharjo, Budi, 2011. *Membuat Database Menggunakan MySql*. Bandung : Informatika.

Sutabri, Tata, 2006. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta : Andi.