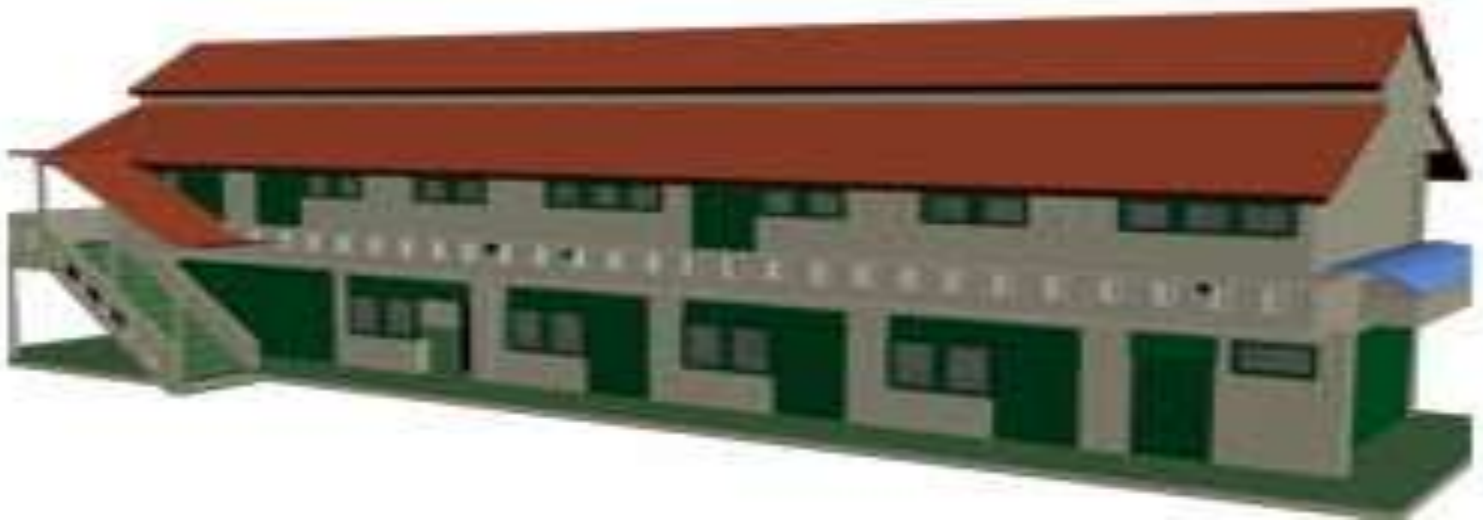
SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN SEKOLAH DI SMA NEGERI 26 BANDUNG

Wahyuni Kustya Lestari

10507464

PENDAHULUAN



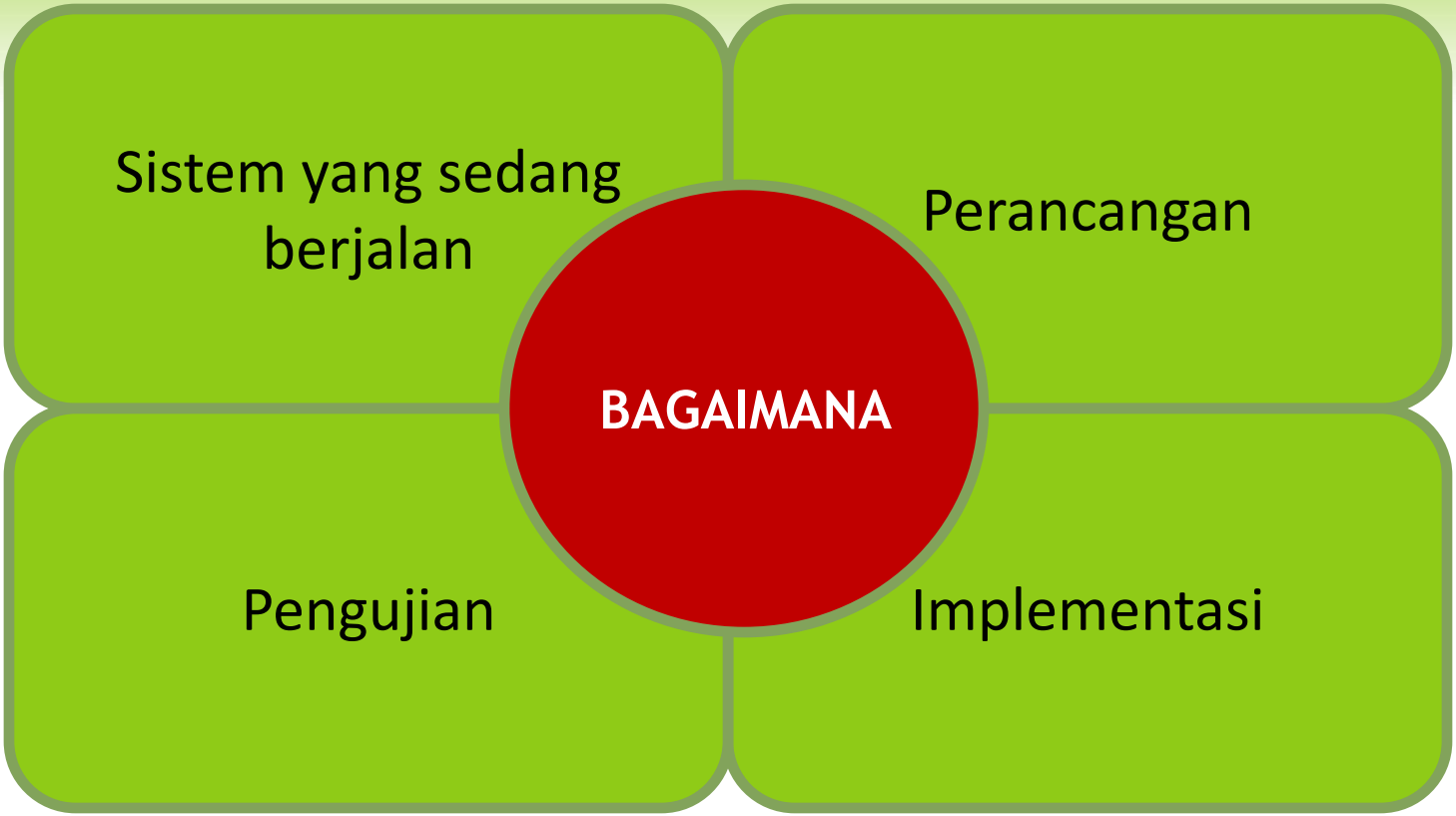
LATAR BELAKANG

- Semakin maju dan berkembangnya teknologi.
- Salah satunya teknologi komputer mengalami kemajuan yang sangat pesat.
- Dengan segala kelengkapannya memberikan kemudahan yang dibutuhkan.
- Pemanfaatan komputer saat ini sangat luas. Mulai dari bidang ekonomi, hiburan, keamanan, juga termasuk penggunaan dibidang pendidikan.
- Biaya pendidikan terdiri dari dua sisi yang berkaitan satu sama lain, yaitu sisi anggaran penerimaan dan anggaran pengeluaran untuk mencapai tujuan-tujuan pendidikan.

IDENTIFIKASI MASALAH

- Dalam pengelolaan anggaran penerimaan dan pengeluaran sekolah belum terkomputerisasi
- Sering terjadi kesalahan dan keterlambatan dalam pembuatan laporan.
- Rekapitulasi keuangan sekolah belum tertata dengan baik. Sehingga dalam pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama.
- Permasalahan yang sering dikeluhkan adalah sulitnya mengumpulkan data – data keuangan yang disimpan dibuku terpisah.

RUMUSAN MASALAH



MAKSUD DAN TUJUAN



MAKSUD PENELITIAN

Untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah di SMA Negeri 26 Bandung



TUJUAN

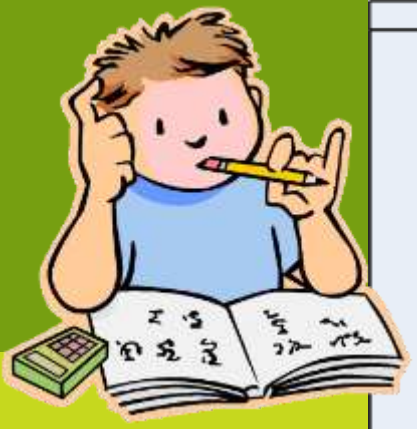
1. Untuk mengetahui Sistem informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah yang sedang berjalan di SMA Negeri 26 Bandung.
2. Untuk merancang dan membangun Sistem informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah di SMA Negeri 26 Bandung.
3. Untuk menguji Sistem informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah di SMA Negeri 26 Bandung.
4. Untuk mengimplementasikan Sistem informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah di SMA Negeri 26 Bandung.

BATASAN MASALAH

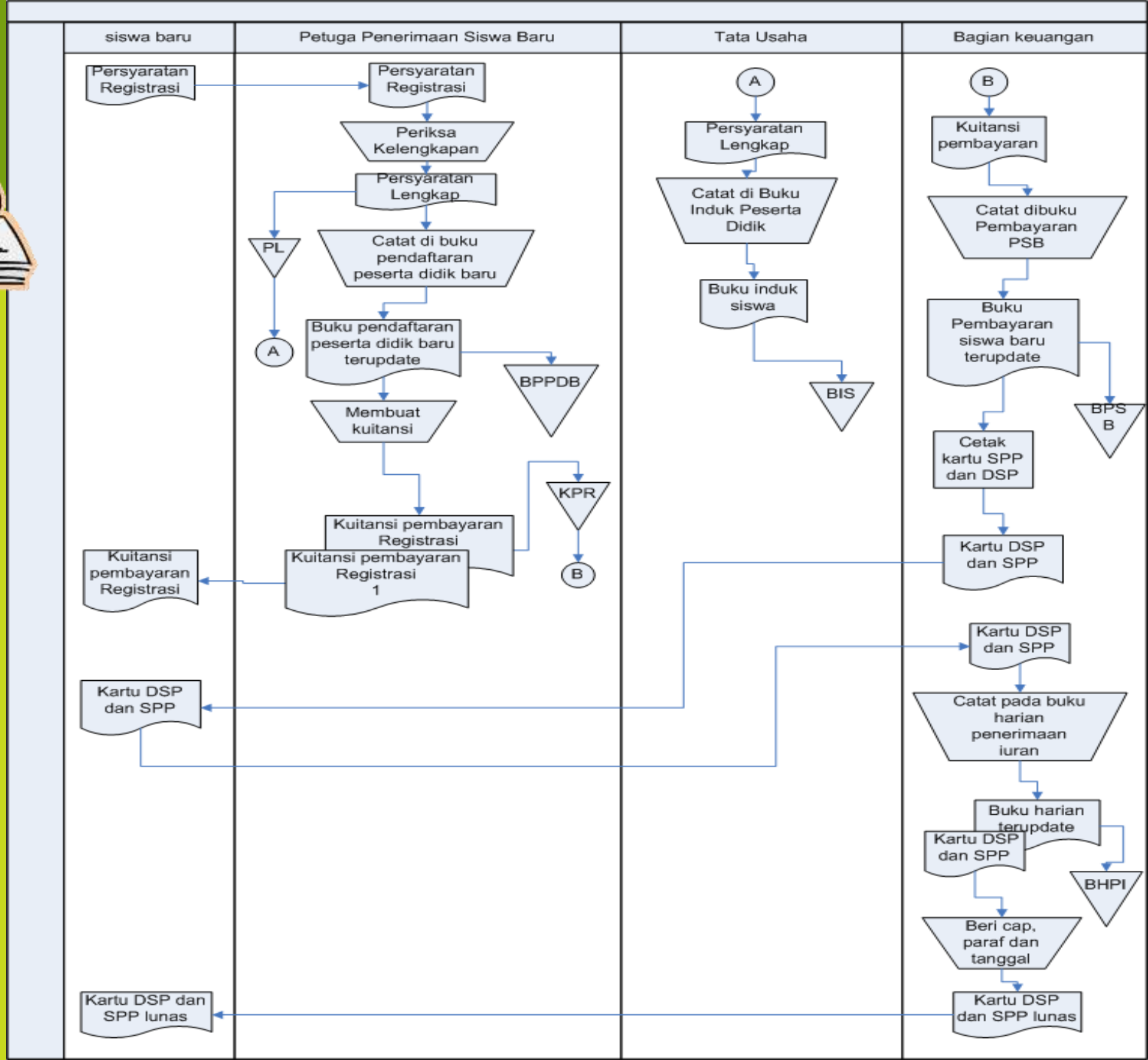
1. Hanya membahas penerimaan dan pengeluaran keuangan di SMA Negeri 26 Bandung
2. Hanya mengolah transaksi pembayaran registrasi siswa baru, pembayaran SPP(Sumbangan Pembangunan dan Pendidikan) dan pembayaran DSP (Dana Sumbangan Pendidikan), pencairan Dana Kegiatan berdasarkan proposal yang disetujui. Tidak membahas aliran keuangan diluar sistem.
3. Tidak menangani sistem akutansi, hanya sebatas pada penanganan keuangan masuk dan keuangan keluar,
4. Tunggakan SPP harus dilunasi sebelum tahun ajaran selanjutnya.

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN SEKOLAH YANG SEDANG BERJALAN

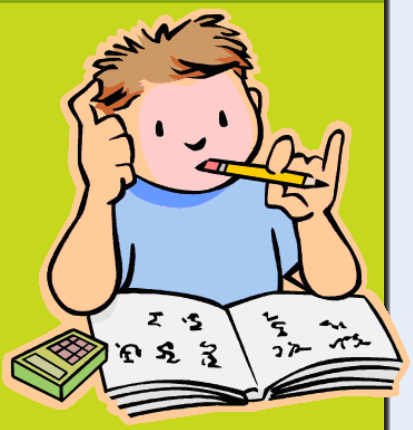


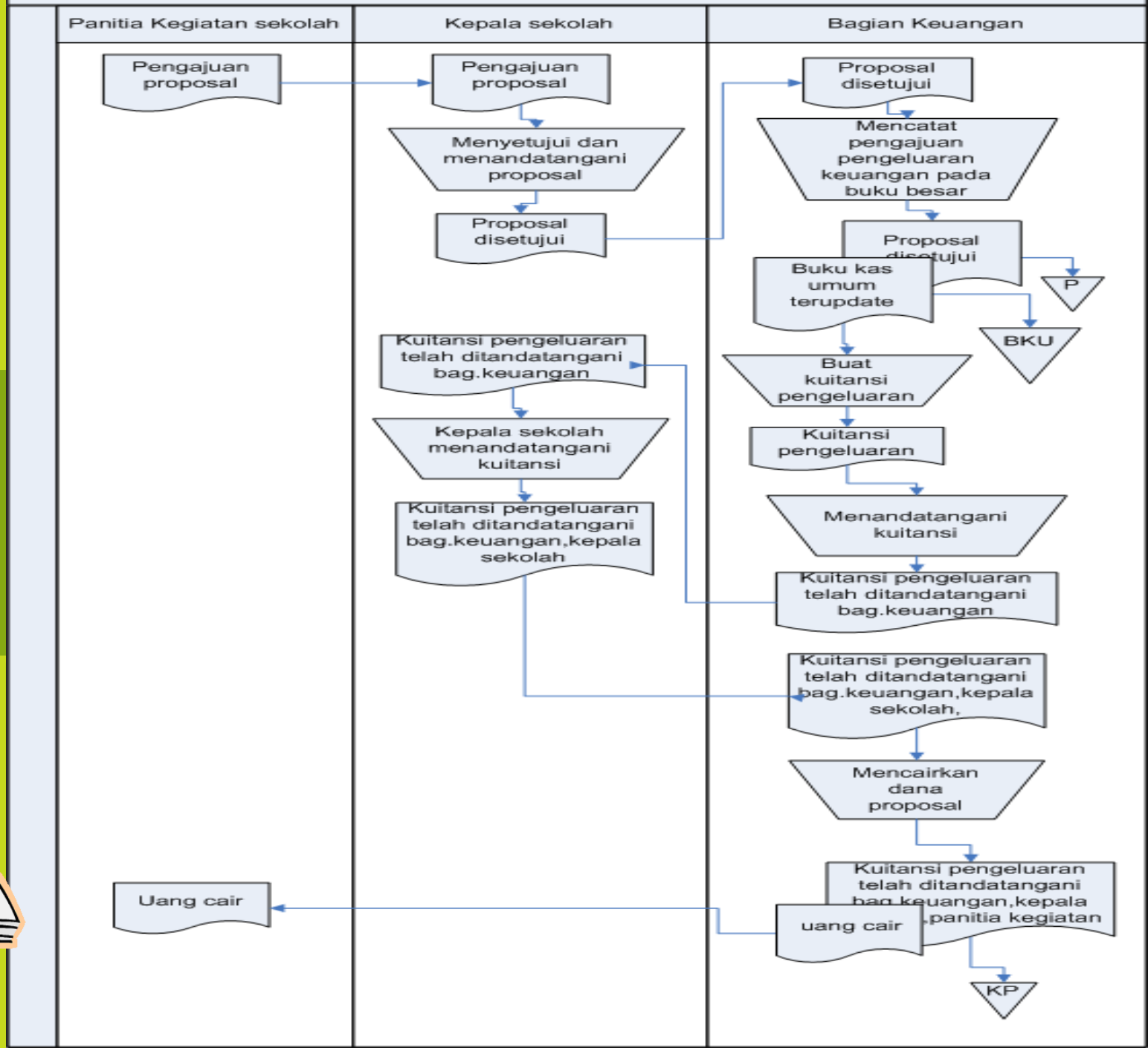


FLOWMAP

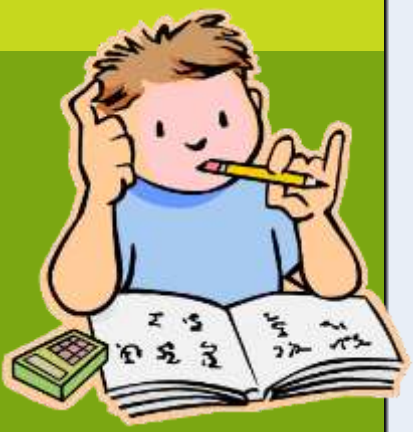

siswa baru
Petuga Penerimaan Siswa Baru
Tata Usaha
Bagian keuangan
Persyaratan Registrasi
Persyaratan Registrasi
Periksa Kelengkapan
Persyaratan Lengkap
PL
Catat di buku pendaftaran peserta didik baru
A
Buku pendaftaran peserta didik baru terupdate
BPPDB
Membuat kuitansi
KPR
B
Kuitansi pembayaran Registrasi
Kuitansi pembayaran Registrasi 1
Kuitansi pembayaran Registrasi
A
Persyaratan Lengkap
Catat di Buku Induk Peserta Didik
Buku induk siswa
BIS
B
Kuitansi pembayaran
Catat dibuku Pembayaran PSB
Buku Pembayaran siswa baru terupdate
BPS B
Cetak kartu SPP dan DSP
Kartu DSP dan SPP
Kartu DSP dan SPP
Kartu DSP dan SPP
Catat pada buku harian penerimaan iuran
Buku harian terupdate
Kartu DSP dan SPP
BHPI
Beri cap, paraf dan tanggal
Kartu DSP dan SPP lunas
Kartu DSP dan SPP lunas

FLOWMAP




Panitia Kegiatan sekolah
Kepala sekolah
Bagian Keuangan
Pengajuan proposal
Pengajuan proposal
Menyetujui dan menandatangani proposal
Proposal disetujui
Proposal disetujui
Mencatat pengajuan pengeluaran keuangan pada buku besar
Proposal disetujui
Buku kas umum terupdate
P
BKU
Kuitansi pengeluaran telah ditandatangani bag.keuangan
Buat kuitansi pengeluaran
Kepala sekolah menandatangani kuitansi
Kuitansi pengeluaran
Kuitansi pengeluaran telah ditandatangani bag.keuangan,kepala sekolah
Menandatangani kuitansi
Kuitansi pengeluaran telah ditandatangani bag.keuangan
Kuitansi pengeluaran telah ditandatangani bag.keuangan,kepala sekolah,
Mencairkan dana proposal
Kuitansi pengeluaran telah ditandatangani bag.keuangan,kepala ,panitia kegiatan
Uang cair
uang cair
KP

FLOWMAP



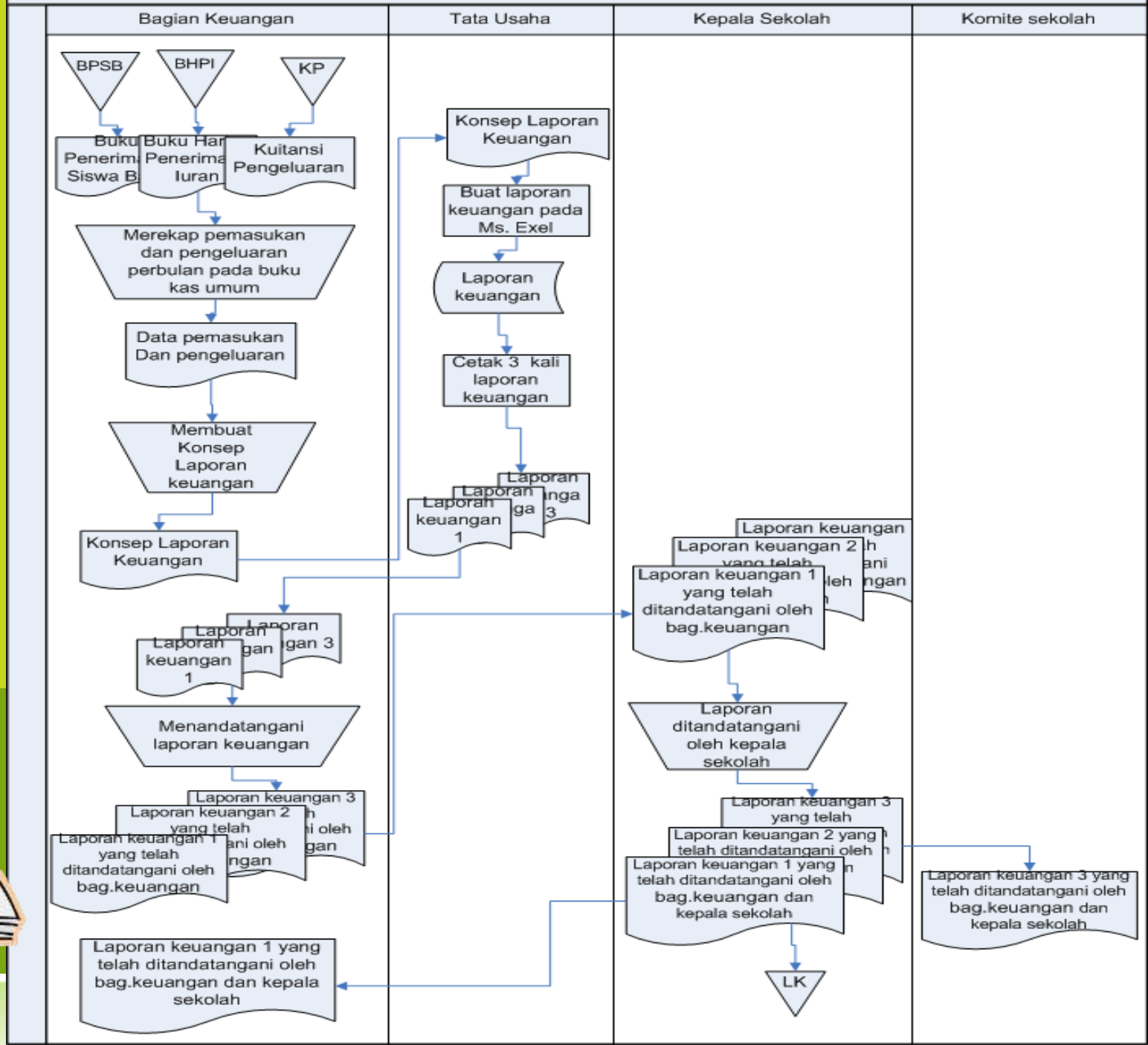
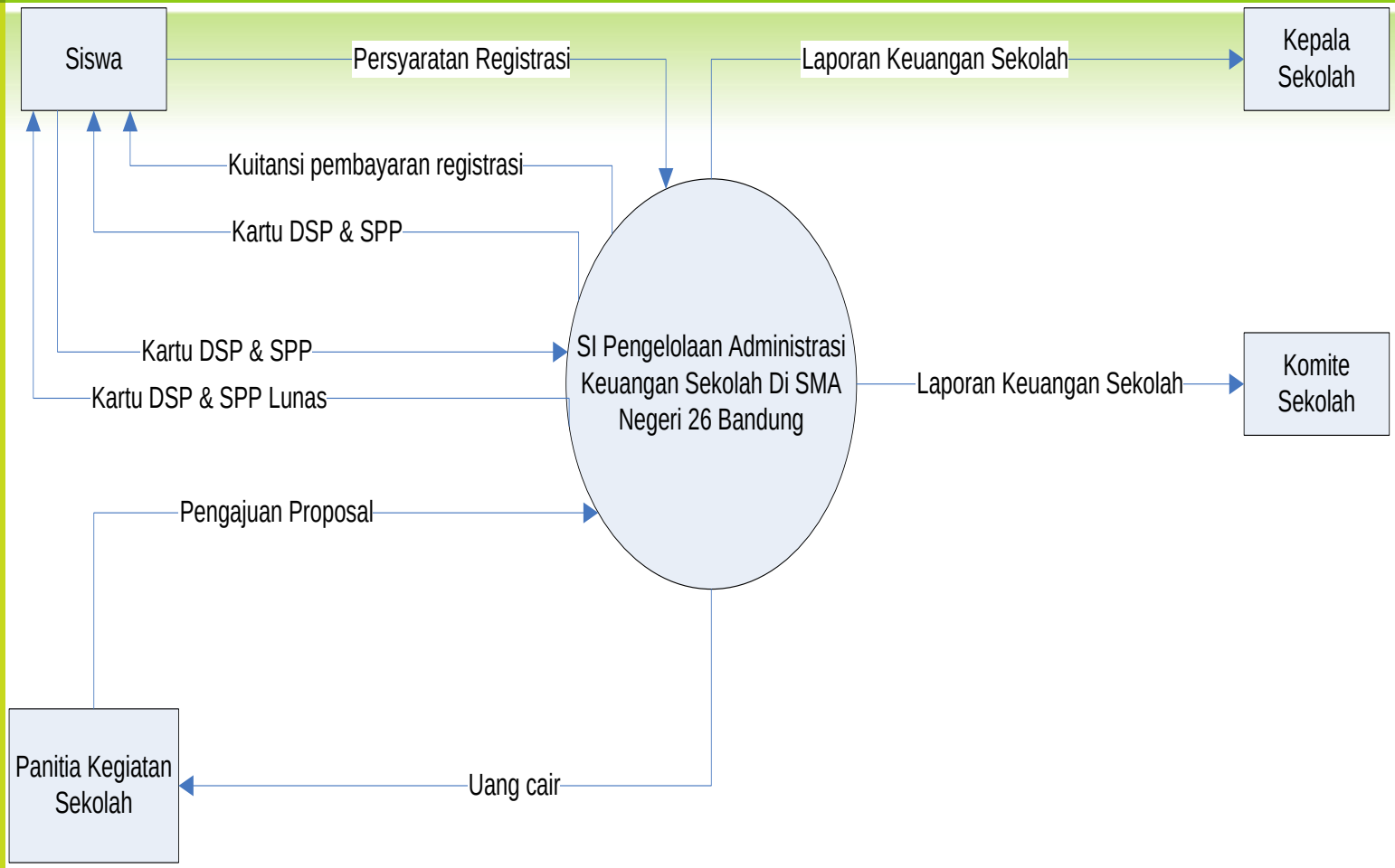

Bagian Keuangan
Tata Usaha
Kepala Sekolah
Komite sekolah
BPSB
BHPI
KP
Kuitansi Pengeluaran
Merekap pemasukan dan pengeluaran perbulan pada buku kas umum
Data pemasukan Dan pengeluaran
Membuat Konsep Laporan keuangan
Konsep Laporan Keuangan
Konsep Laporan Keuangan
Buat laporan keuangan pada Ms. Exel
Laporan keuangan
Cetak 3 kali laporan keuangan
Laporan keuangan 1
Menandatangani laporan keuangan
Laporan keuangan 1 yang telah ditandatangani oleh bag.keuangan
Laporan keuangan 1 yang telah ditandatangani oleh bag.keuangan
Laporan ditandatangani oleh kepala sekolah
Laporan keuangan 1 yang telah ditandatangani oleh bag.keuangan dan kepala sekolah
Laporan keuangan 1 yang telah ditandatangani oleh bag.keuangan dan kepala sekolah
LK

DIAGRAM KONTEKS YANG BERJALAN





DFD LEVEL 0 YANG BERJALAN

Kartu DSP & SPP Lunas

Persyaratan registrasi

Buku Pendaftaran Peserta Didik Baru

BPPDB

Siswa

Kuitansi Pembayaran registrasi

1.0 Administrasi keuangan siswa

Buku Induk Siswa

BIS

Kartu DSP & SPP

Buku Pembayaran Siswa Baru

BPSB

Kartu DSP & SPP

Buku Harian Penerimaan Iuran

BHPI

Panitia Kegiatan Sekolah

Proposal pengajuan

2.0 Pengeluaran Keuangan Sekolah

Kuitansi Pengeluaran

Kuitansi Pengeluaran

Uang cair

Buku Kas Umum

BKU

Data pemasukan & pengeluaran keuangan

Kuitansi Pengeluaran

Data pemasukan & pengeluaran keuangan

3.0 Laporan Keuangan Sekolah

Buku Harian Penerimaan

Buku Pembayaran Siswa Baru

Kepala Sekolah

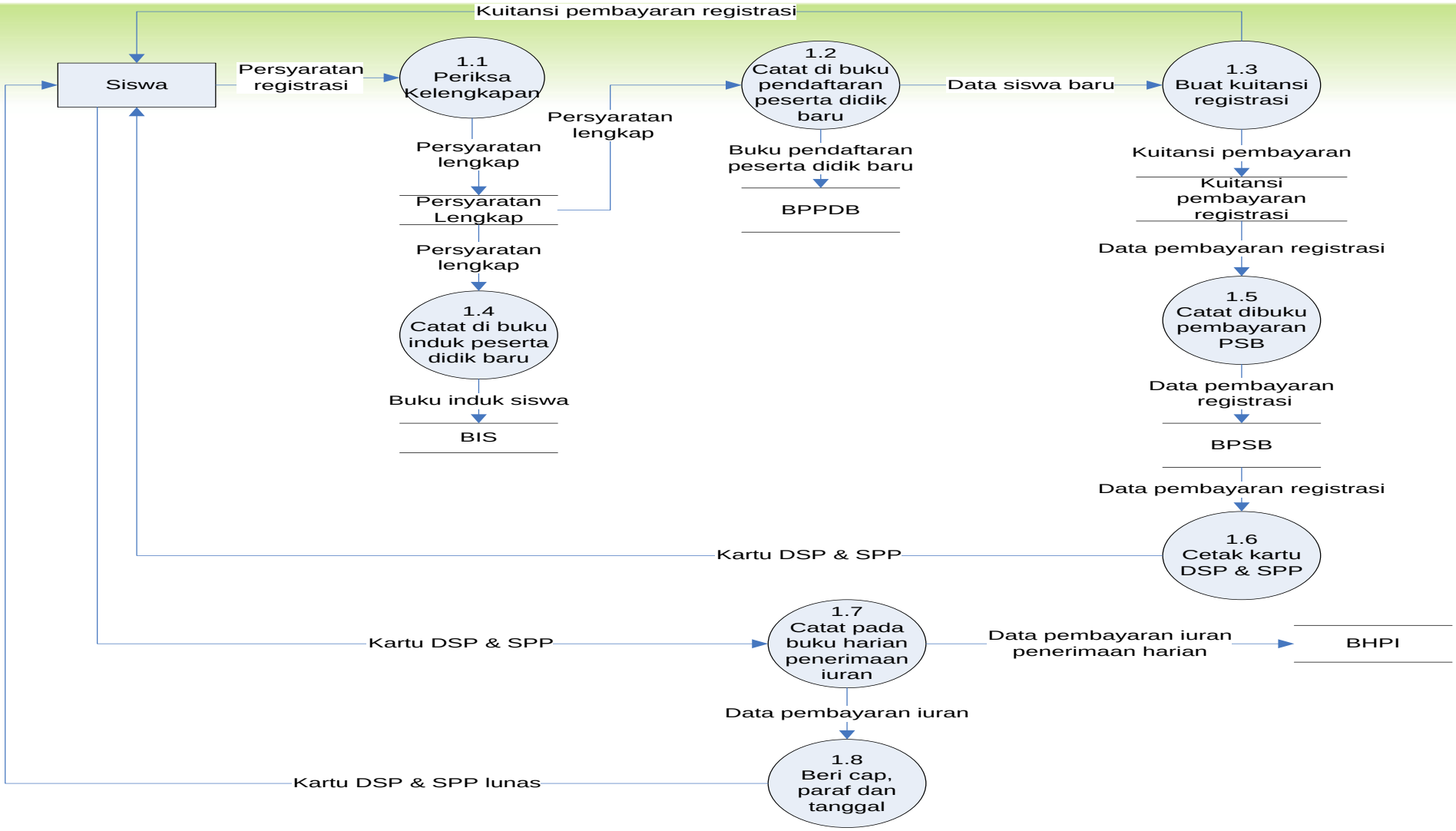
Laporan Keuangan

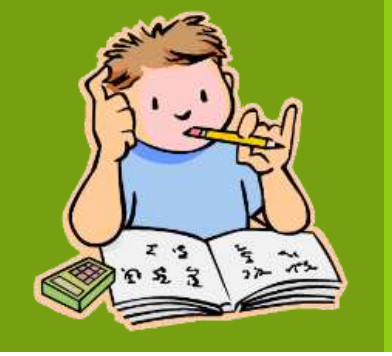
Komite Sekolah

Laporan Keuangan

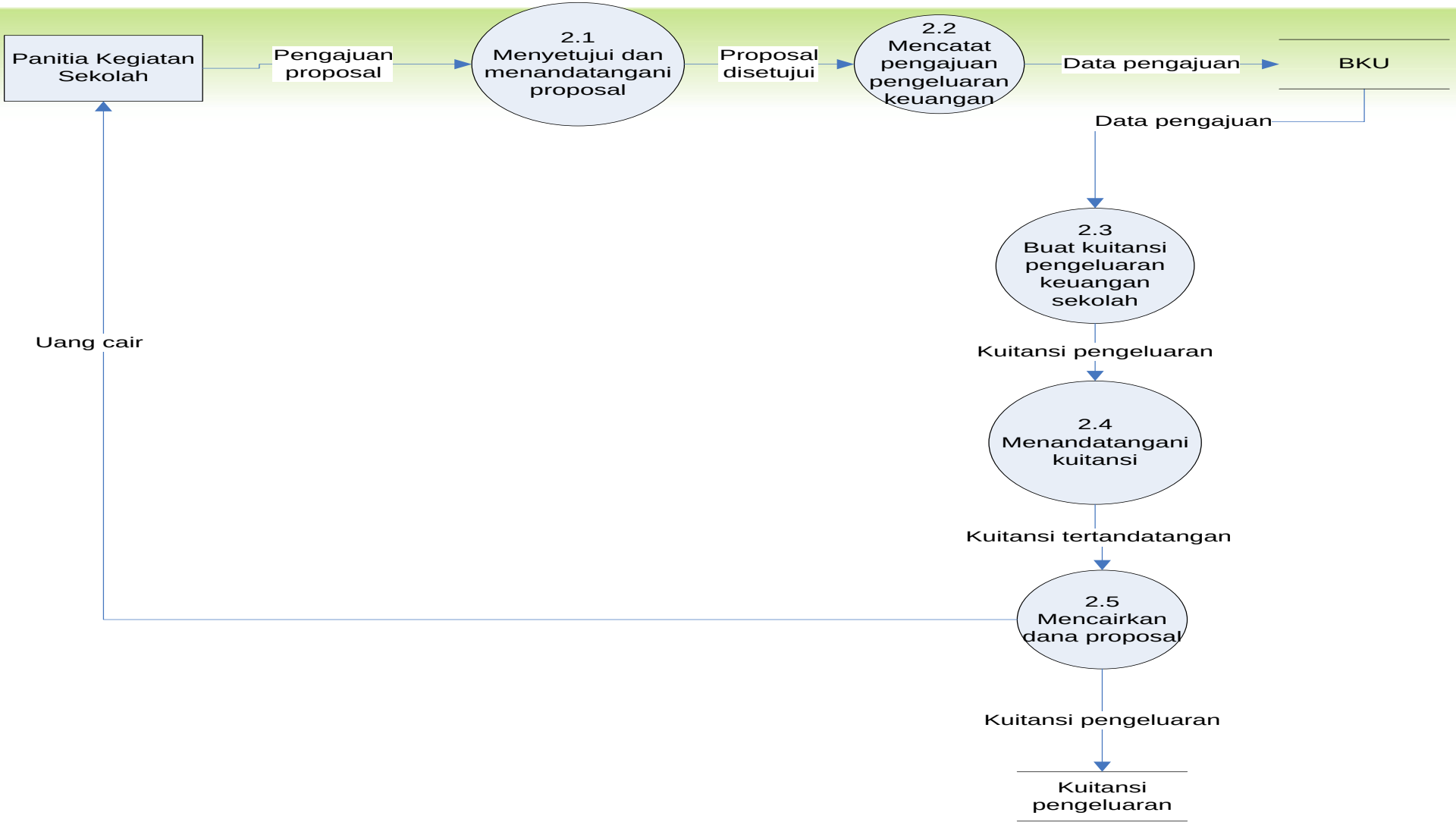


DFD LEVEL 1 PROSES ADMINISTRASI KEUANGAN SISWA



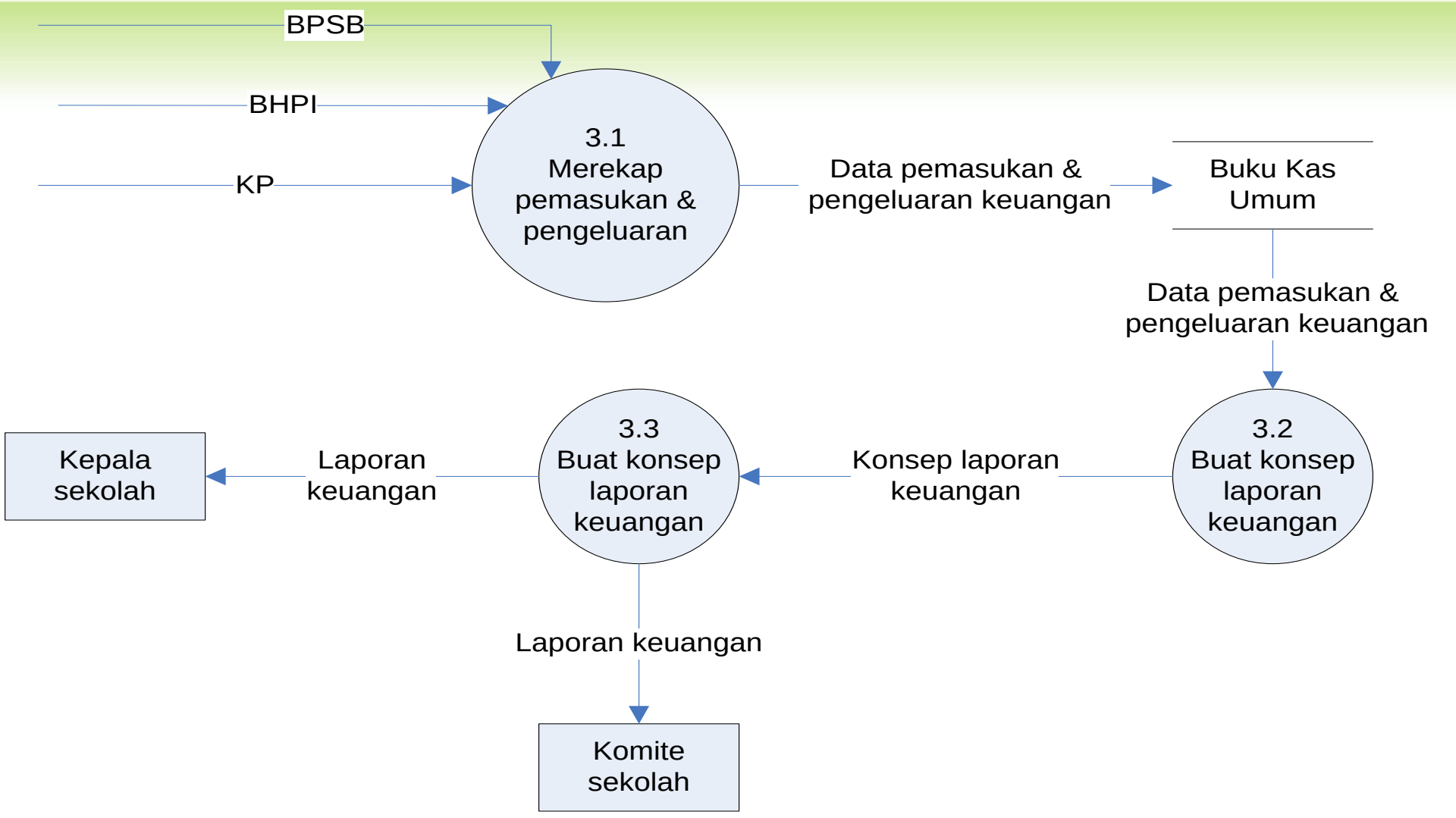


DFD LEVEL 1 PROSES PENGELUARAN KEUANGAN SEKOLAH





DFD LEVEL 1 PROSES LAPORAN KEUANGAN SEKOLAH

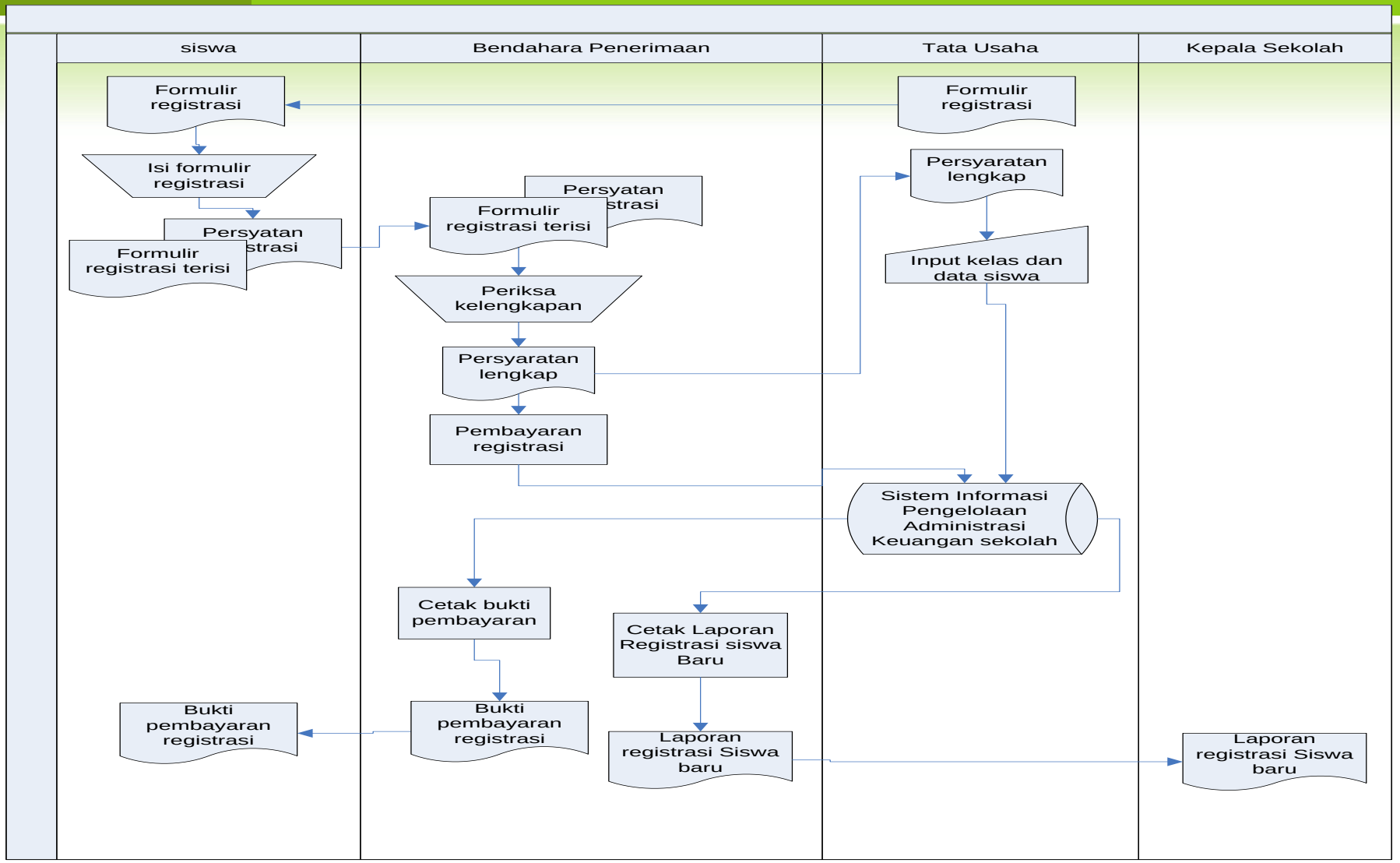


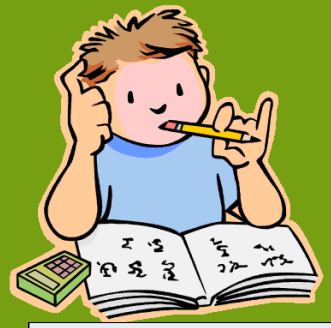


SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN SEKOLAH YANG DIUSULKAN

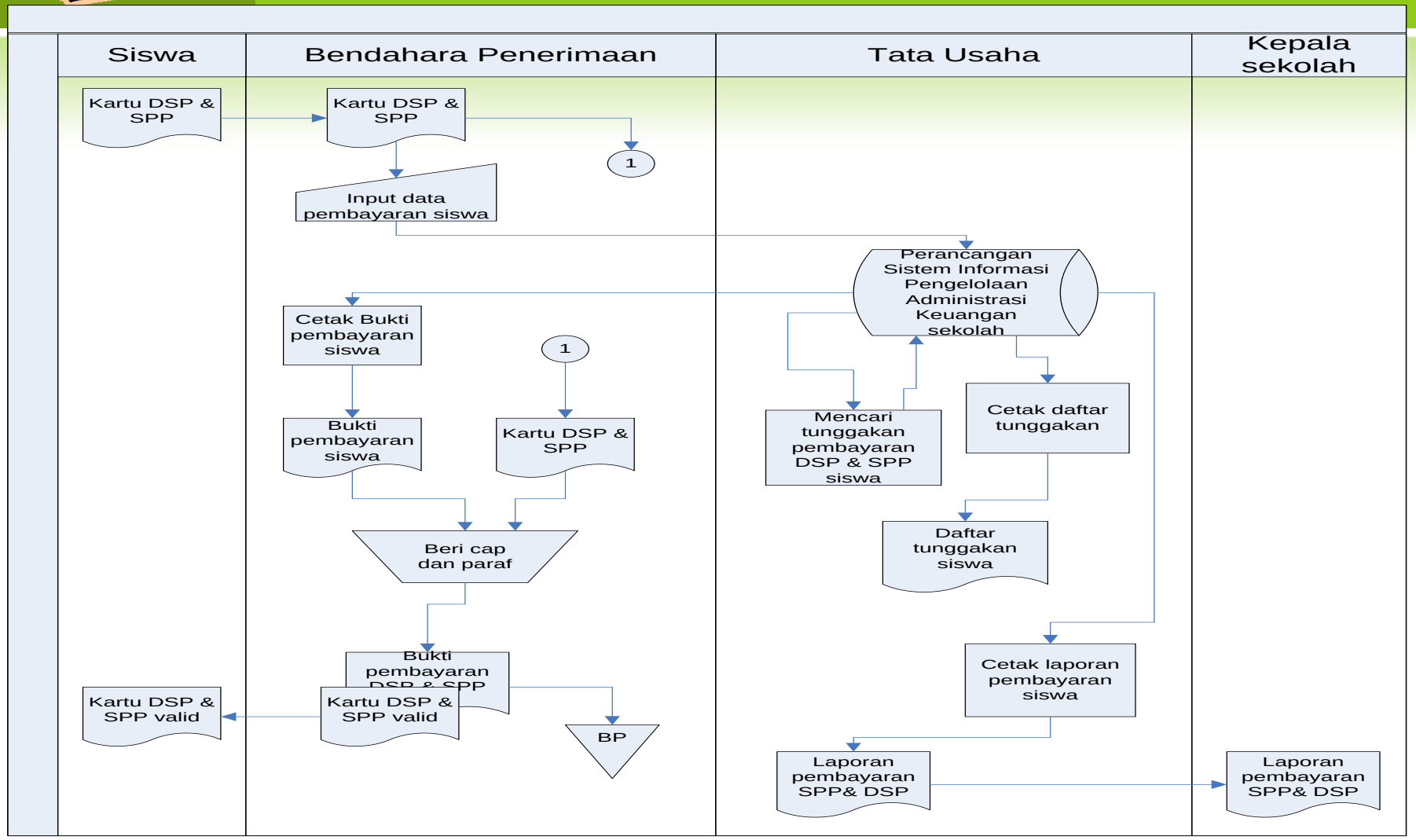


Flowmap Registrasi Siswa Yang Diusulkan



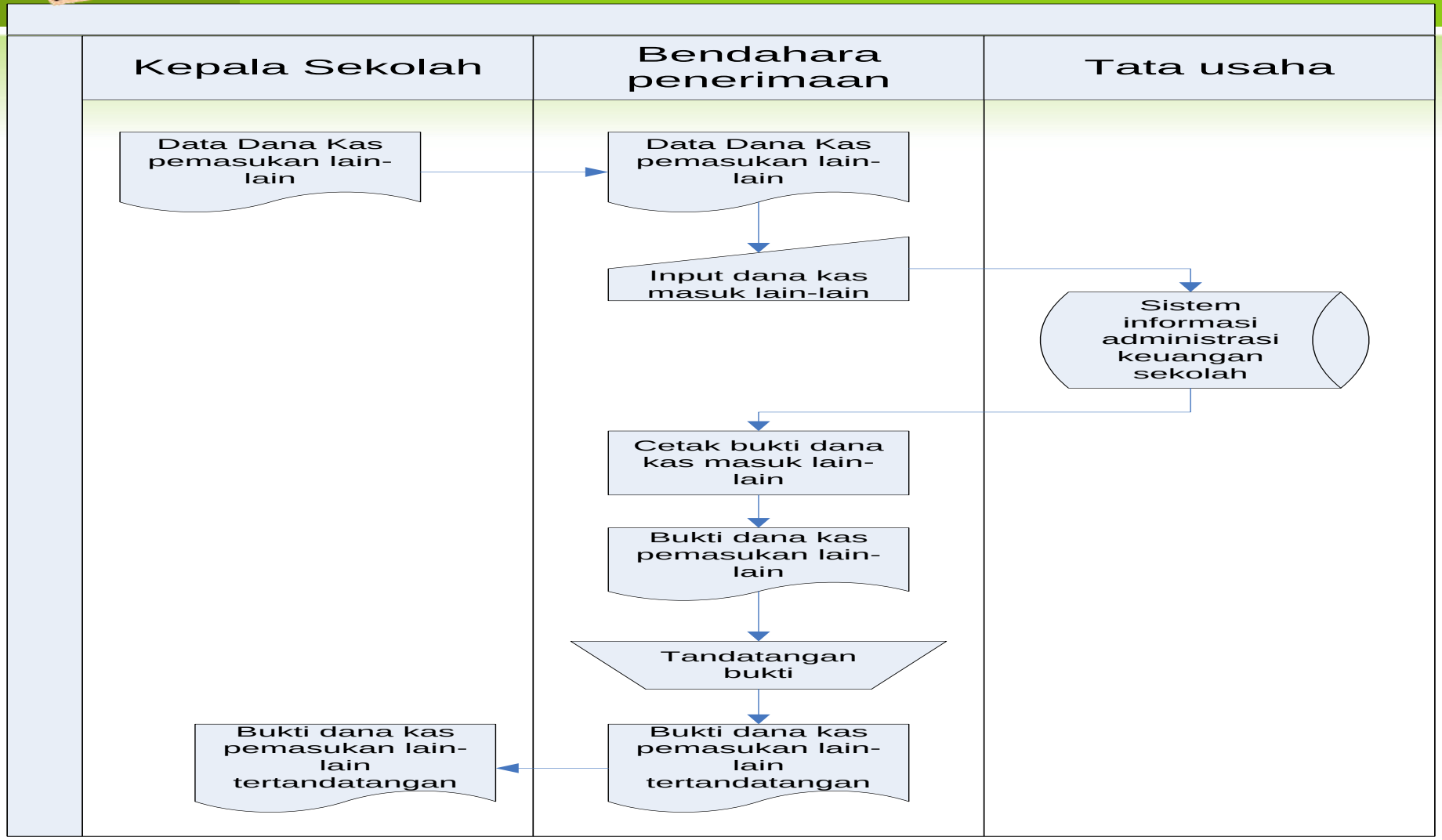


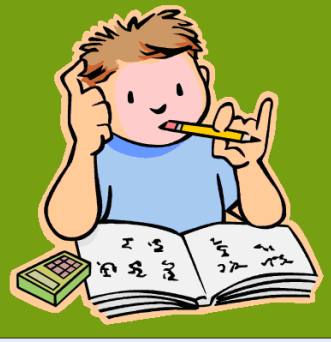
Flowmap Pembayaran SPP & DSP Yang Diusulkan



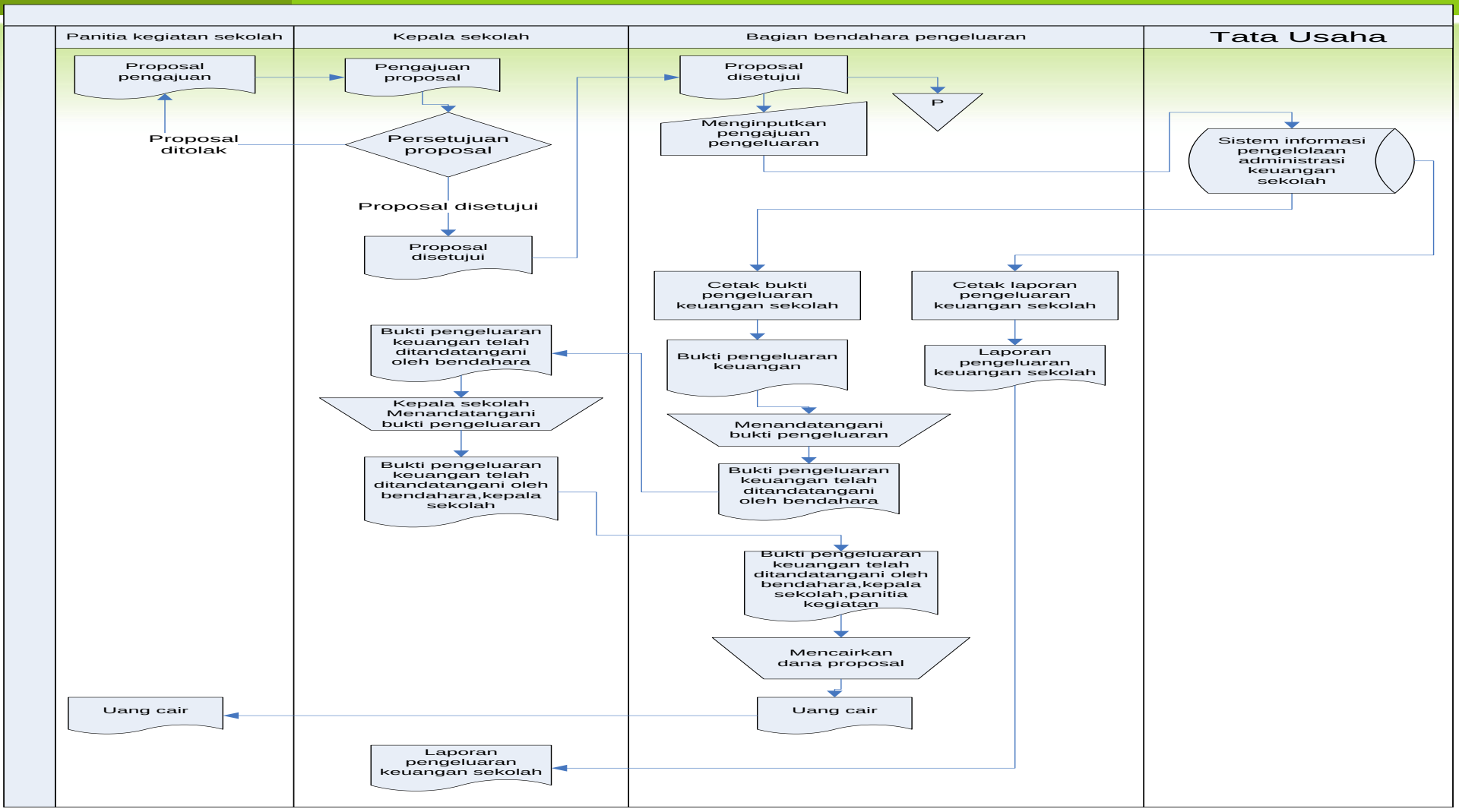


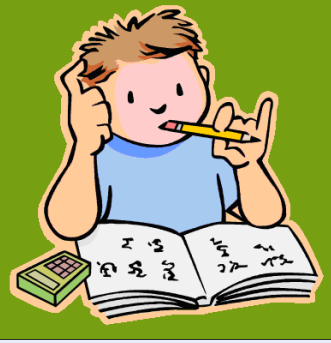
Flow Map Dana Kas Masuk Lain-lain





Flowmap Pengeluaran Keuangan Sekolah yang diusulkan





Flowmap Laporan Keuangan Sekolah yang diusulkan

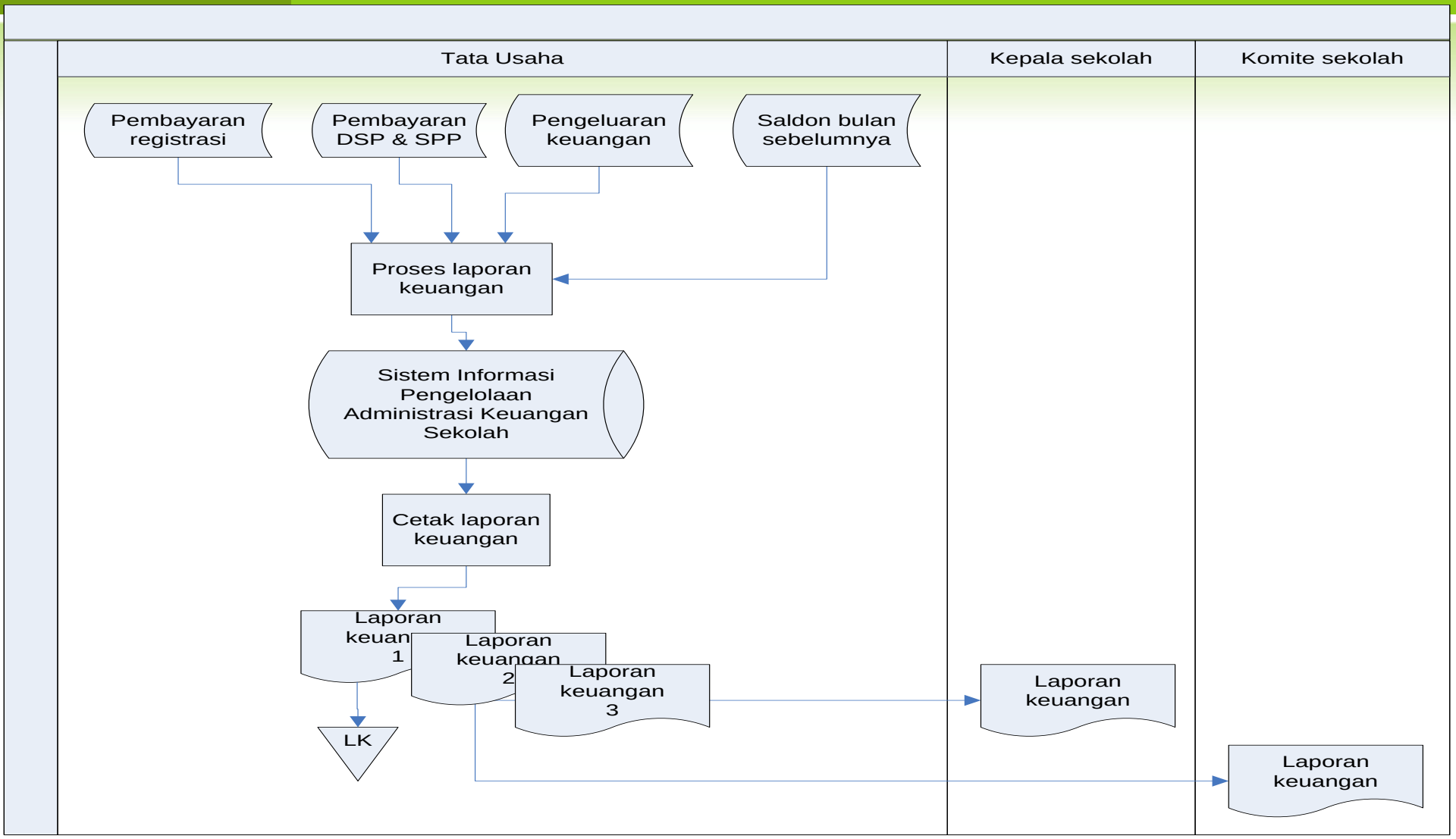
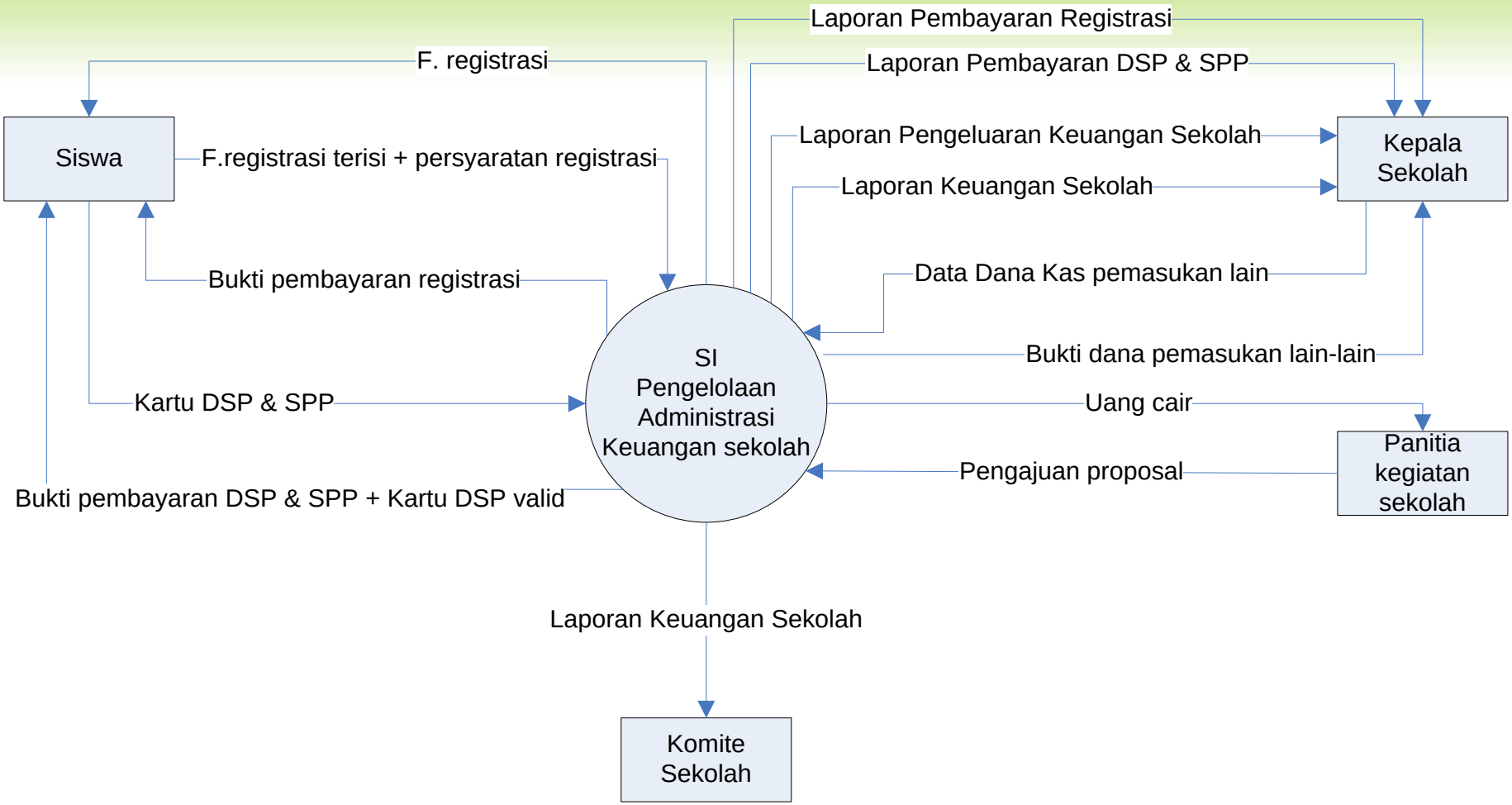


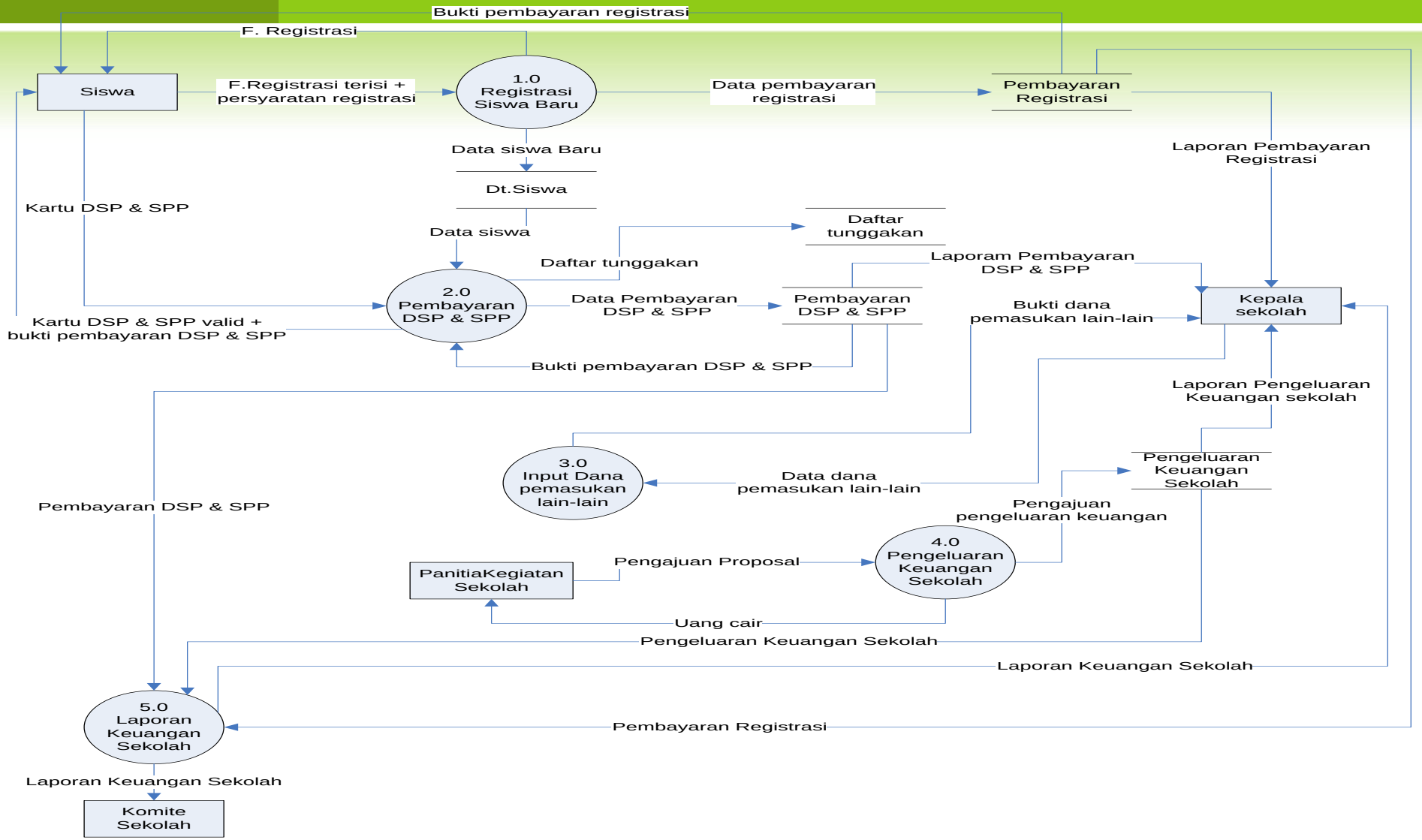


DIAGRAM KONTEKS YANG DIUSULKAN



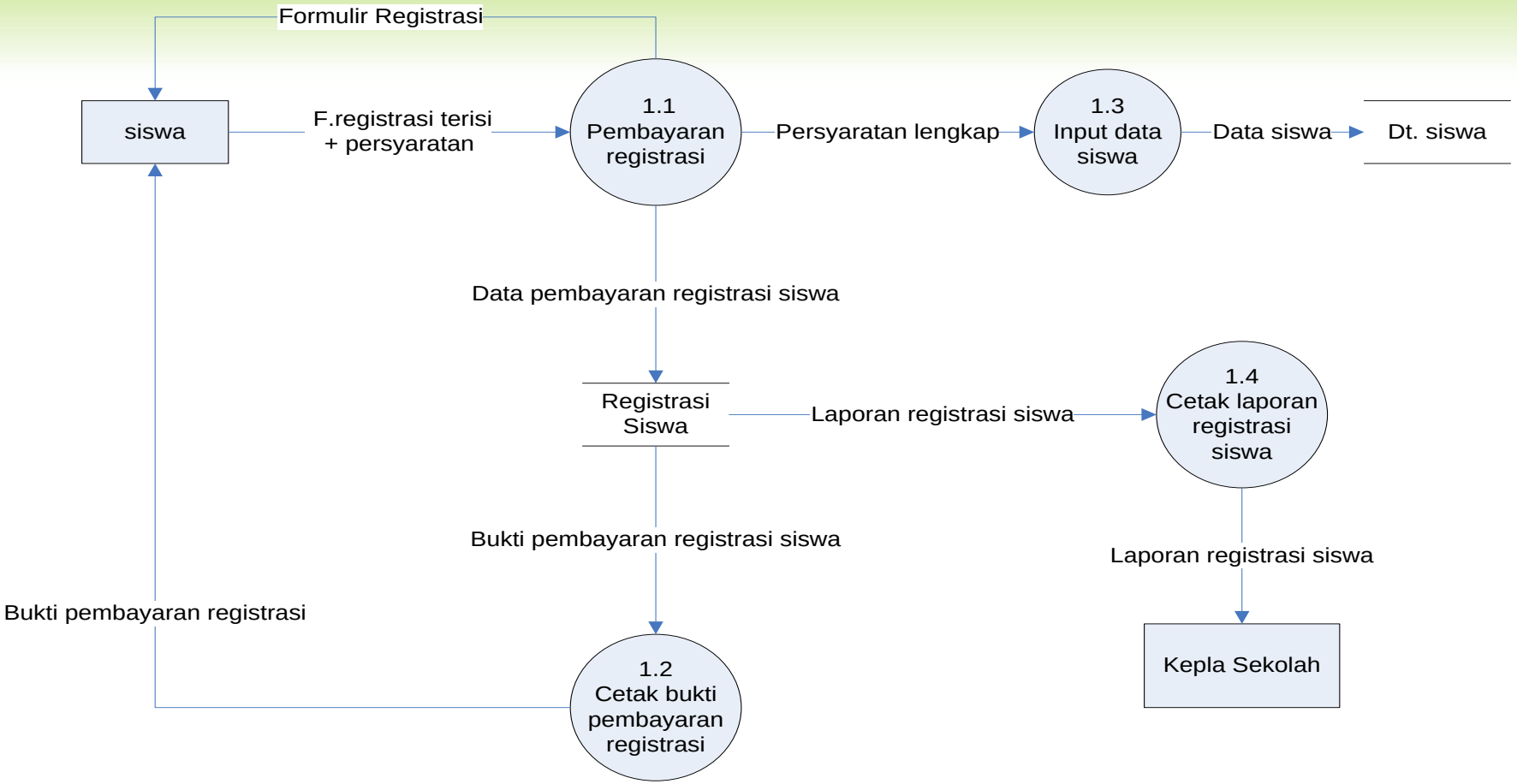


DFD LEVEL 0 YANG DIUSULKAN



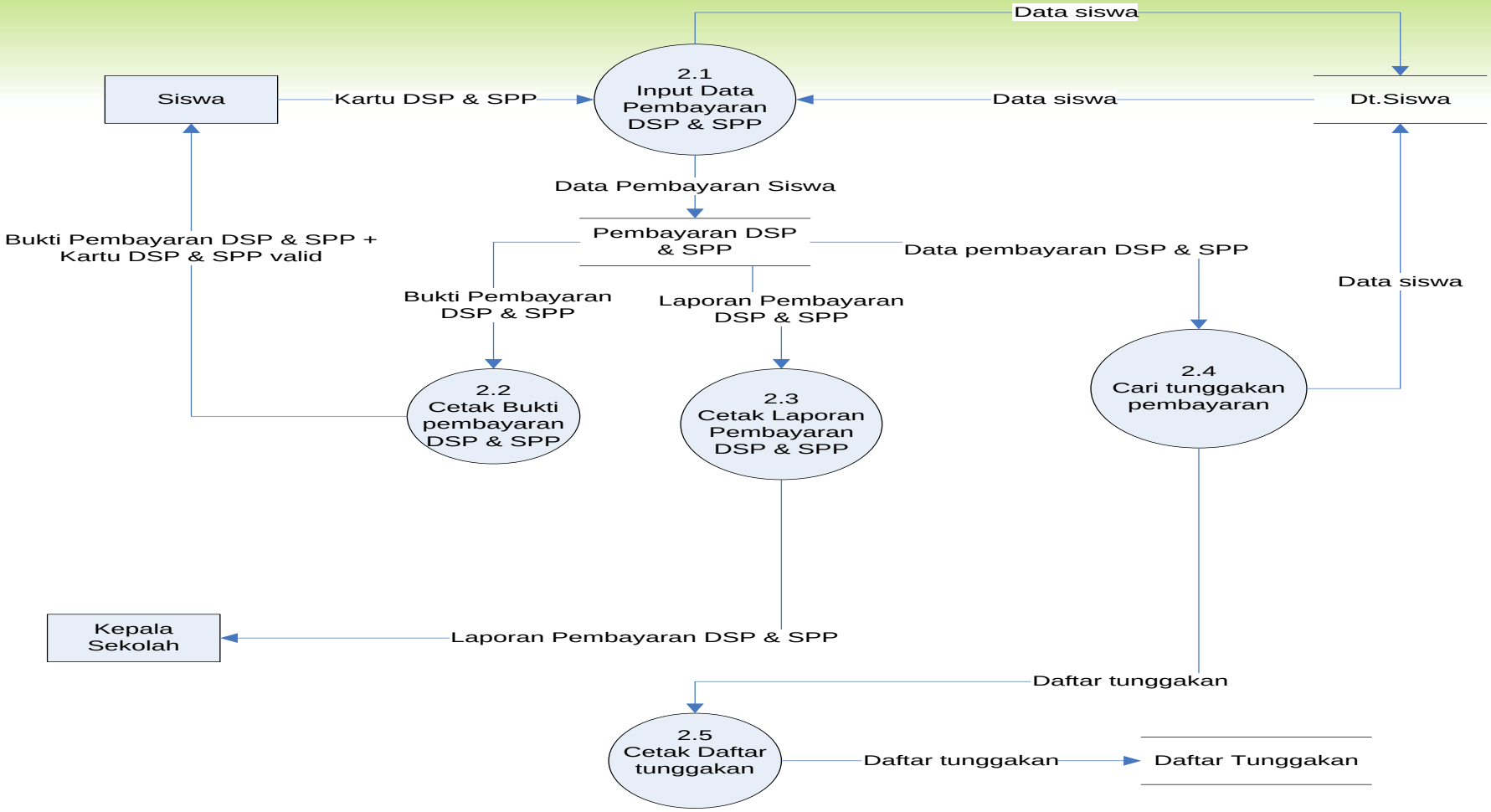


DFD LEVEL 1 PROSES REGISTRASI SISWA



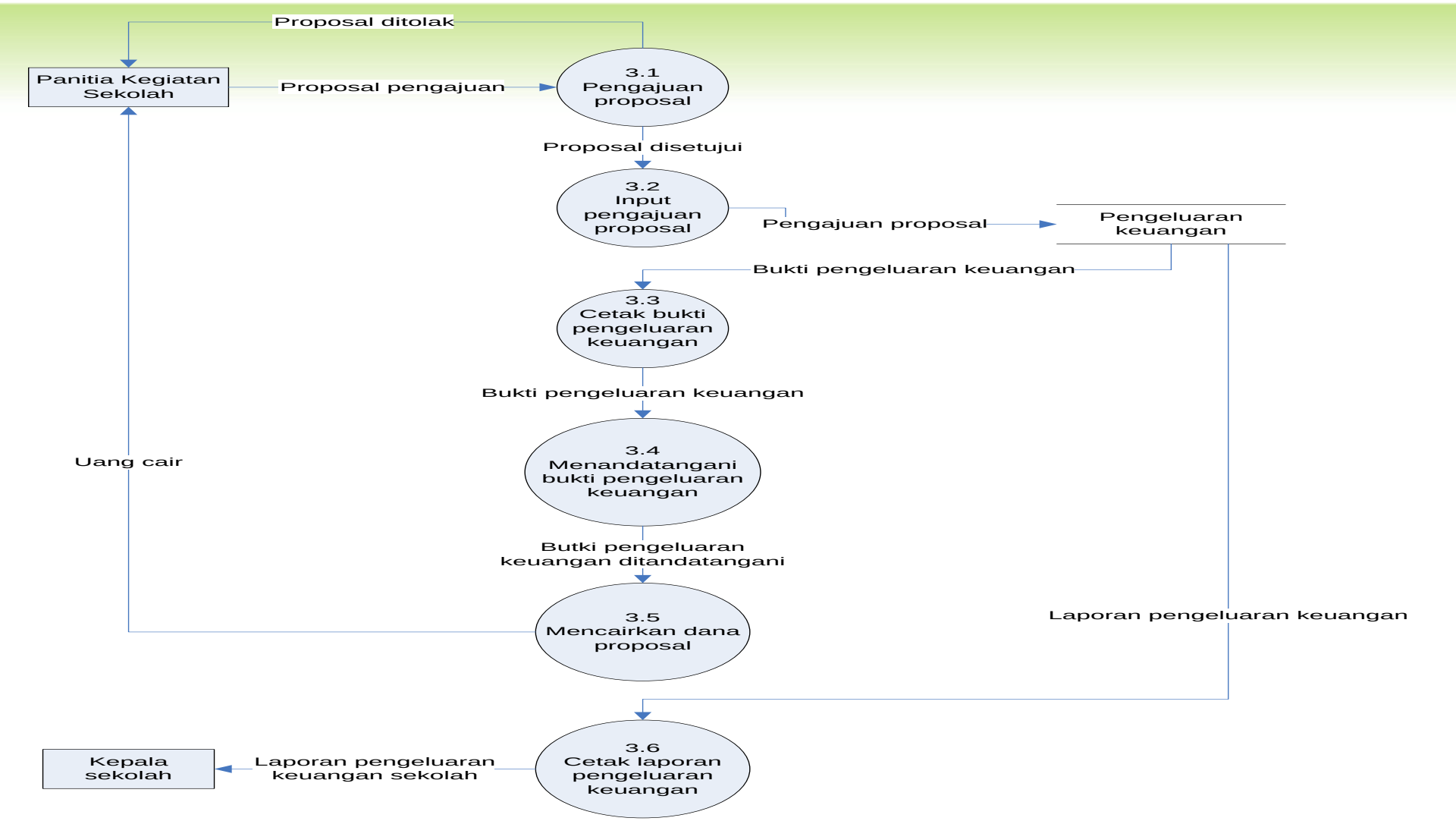


DFD LEVEL 1 PROSES PEMBAYARAN SPP & DSP



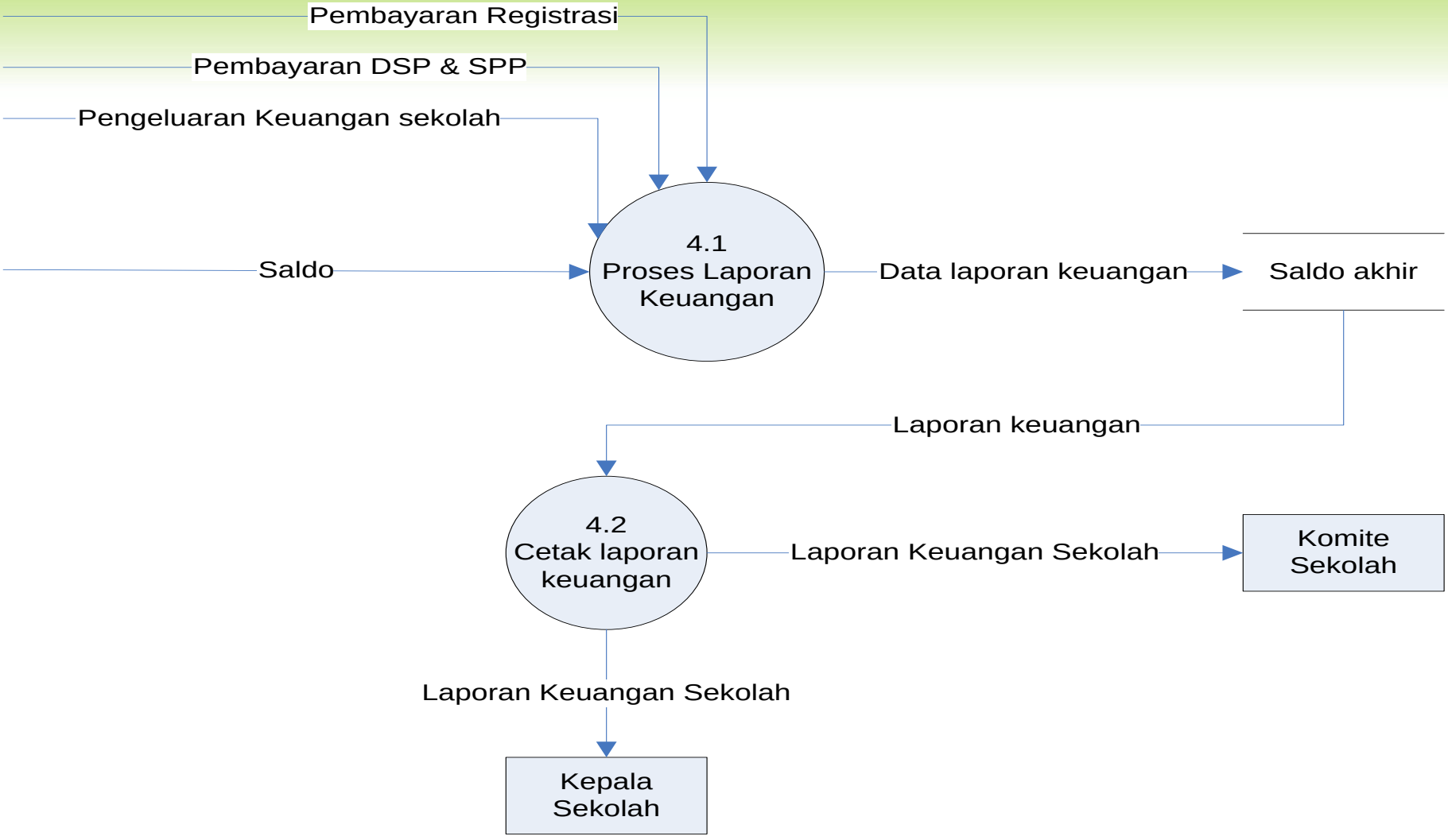


DFD LEVEL 1 PROSES PENGELUARAN KEUANGAN SEKOLAH





DFD LEVEL 1 PROSES LAPORAN KEUANGAN SEKOLAH





RELASI TABEL

Siswa	
PK	NIS*
	TanggalReg Namasiswa Kelas tingkatkelas DSPBayar TAMasuk Status_Siswa Alamat Telp TAOps**

Pengguna	
PK	Tuser*
	NamaPegawai LevelUser Password MasterUser

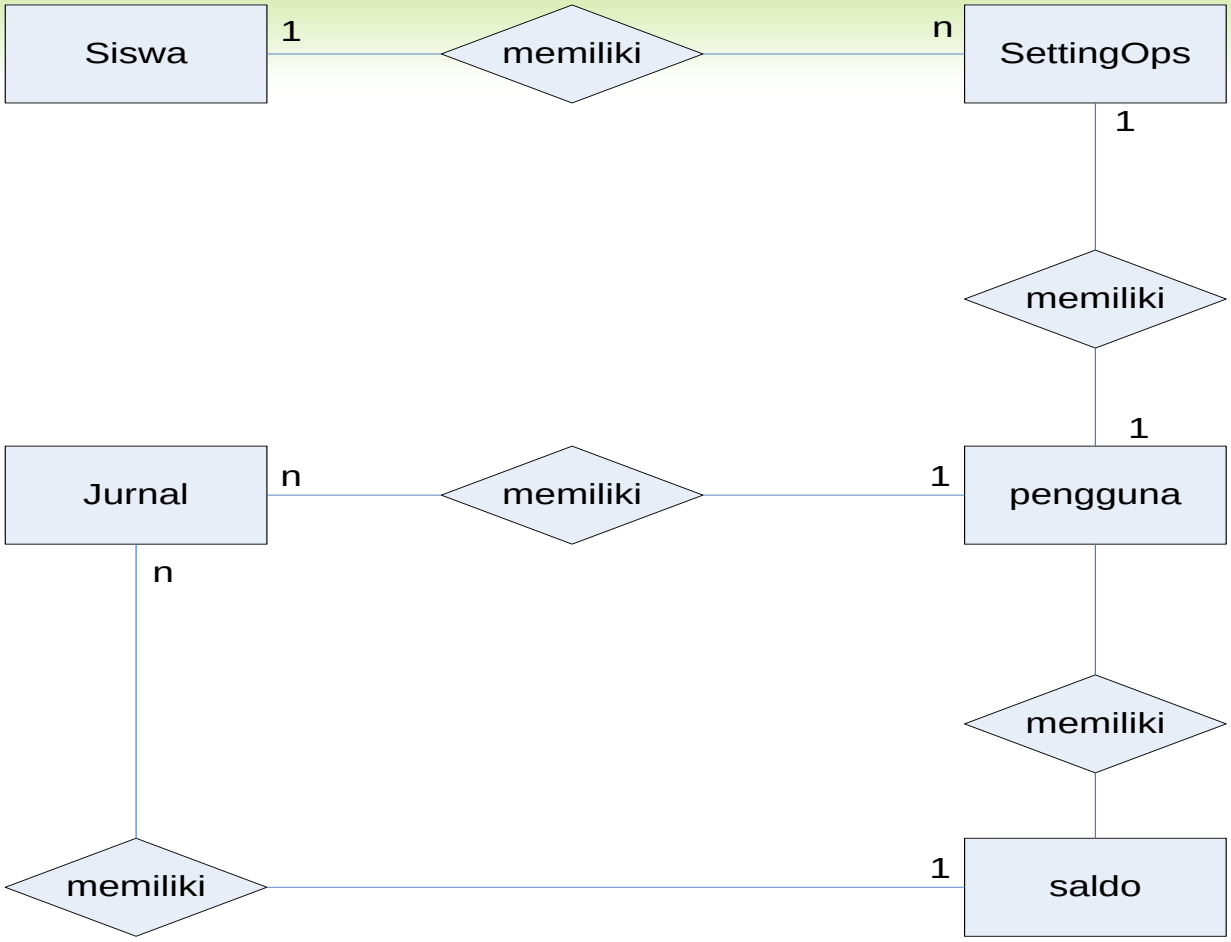
Saldo	
PK	TA*
	Bulan SaldoAwal SaldoReg SaldoDSP SaldoCre SaldoDeb StatusSaldo TUser**

SettingOps	
PK	**TAOps***
	KBM REG DSP SPP1 SPP2 SPP3 BendaharaMasuk BendaharaKeluar Kepalasekolah Tuser**

Jurnal	
PK	ID*
	Tanggal Transaksi JumlahRp Keterangan Ref TUser** TA**



ERD


Siswa
1
memiliki
n
SettingOps
1
memiliki
1
Jurnal
n
memiliki
1
pengguna
n
memiliki
memiliki
1
saldo

KESIMPULAN DAN SARAN





KESIMPULAN

1. Sistem informasi pengelolaan administrasi keuangan sekolah masih belum terkomputerisasi dan belum terintegrasi sehingga informasi yang didapat kurang cepat dan akurat.
2. Sistem informasi pengelolaan administrasi keuangan dirancang menggunakan pendekatan terstruktur, sehingga perancangan sistem yang baru selain dapat mengatasi masalah yang ada dan dapat mengatasi masalah yang ada dan dapat membuat data menjadi integritas sehingga data yang dihasilkan lebih *efektif* dan *efisien.*
3. Dalam proses pengujian sistem menggunakan pengujian *black box* agar menghasilkan perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi , analisis, perancangan, dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.
4. Hasil implementasi sistem informasi pengelolaan administrasi keuangan sekolah diharapkan dapat mengurangi kesalahan dan terlambatnya informasi data keuangan yang diperlukan dengan sistem yang terkomputerisasi, dan membuat tempat penyimpanan berupa *hardisk.*



SARAN

- Sistem yang penulis bangun hanya proses pembayaran registrasi siswa baru, pembayaran DSP dan SPP, pengeluaran keuangan. Diharapkan kedepanya sistem yang dibangun dapat mencakup keseluruhan sistem administrasi keuangan sekolah seperti penggajian guru.
- Sistem Informasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Sekolah yang dibuat oleh penulis masih banyak kekurangan dikarnakan keterbatasan kemampuan penulis miliki. Oleh karena itu diharapkan program aplikasi yang telah penulis buat ini, bisa dikembangkan kearah yang lebih maju lagi.