SELAMAT DATANG
DI
SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SIA LAPORAN KEUANGAN NERACA PADA KELURAHAN CIBEUREUM DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT SQL SERVER 2000 BERBASIS CLIENT SERVER

Bandung, 24 Februari 2012

Oleh:

Mely Sundary Yanti (11008018)



Penulis Mengucapkan Terima Kasih Kepada:

Pembimbing Akuntansi: → **Supriyati, S.E.,M.Si**

Pembimbing Sistem: → **Rio Yunanto, S.Kom.,M.T**

Penguji Akuntansi: → **Dony Waluya Firdaus, S.E., M.Si**

Penguji Sistem: → **Hery Dwi Yulianto, S.T**

Sistematika Penulisan Laporan Tugas Akhir

Bab 1
Pendahuluan

Bab 2
Landasan Teori

Bab 3
Sistem yang
Berjalan

Bab 4
Perancangan
SIA Lap. Keu.
Neraca

Bab 5
Simpulan &
Saran

Demo
Program

BAB 1
Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah Di Kelurahan Cibeureum



Yang Diusulkan Penulis







Yang Berjalan di Instansi

1.2 Identifikasi Masalah

- Bagaimana sistem akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum.
- Bagaimana perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum dengan menggunakan *Software* program Microsoft Visual Basic 6.0 dan dengan menggunakan *database* SQL Server 2000.

1.3 Batasan Masalah

- Metode pencatatan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum menggunakan *accrual basic*.
- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca pada Kelurahan Cibeureum dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai *database* dengan proses akuntansi yang terdiri dari jurnal umum, buku besar, jurnal penyesuaian, dan laporan keuangan neraca.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud diadakannya penelitian ini adalah untuk memperoleh data yang berhubungan dengan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca dan untuk memperoleh dokumen atau formulir pada Kelurahan Cibeureum.

1.4.2 Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui sistem akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum.
- Untuk merancang sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum dengan menggunakan *software* program Microsoft Visual Basic 6.0.

1.5 Objek dan Metode Penelitian

1.5.1 Unit Analisis

Penulis melakukan pengumpulan data yang berhubungan dengan laporan keuangan neraca pada bagian bendahara di Kelurahan Cibeureum yang bergerak dibidang jasa kemudian dianalisis untuk mengambil kesimpulan dan dibuatkan perancangan programnya, dan hasil akhirnya berbentuk *software* yang dapat digunakan serta dimanfaatkan oleh instansi pemerintahan tersebut.

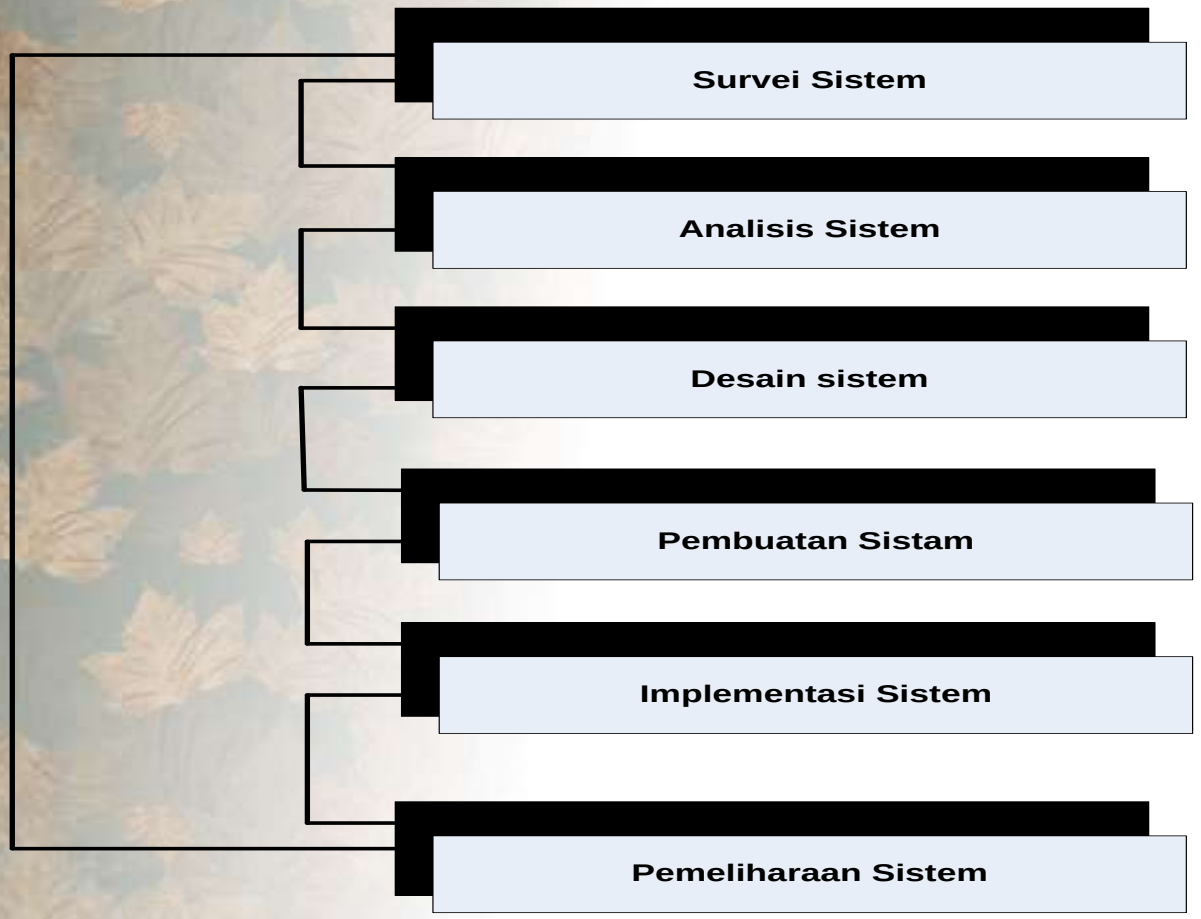
1.5.2 Populasi dan Sampel

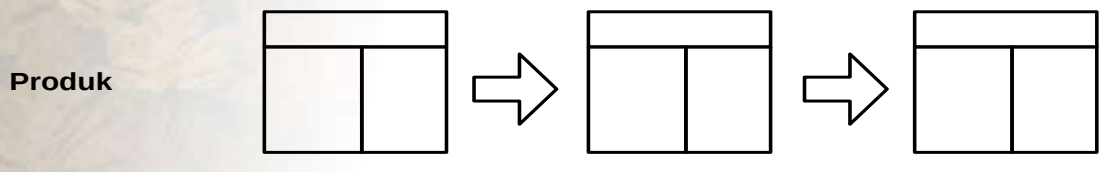
Berdasarkan penjelasan di atas maka penulis dapat mengambil populasi laporan keuangan neraca pada Januari 2010 sampai Desember 2010 di Kelurahan Cibeureum, sedangkan sampel yang penulis gunakan yaitu laporan keuangan neraca pada bulan Juni 2010 sampai Desember 2010.

1.5.3 Objek Penelitian

Objek penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca pada Kelurahan Cibeureum yang beralamatkan di Jl. Raya Cibeureum No.125 Cimahi.

1.6.2 Model Pengembangan Sistem





Iterasi, **dimana suatu proses ini dilakukan secara berulang-ulang**

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan neraca

2.1.1 Perancangan

Menurut Bin Ladjamudin (2005:39):
"Perancangan (*design*) adalah suatu kegiatan yang memiliki tujuan untuk men*design* sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik".

2.1.2 Sistem

Menurut Jogiyanto (2005:1) mendefinisikan bahwa:
"Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan sesuatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu".

2.1.3 Informasi

Menurut Bin Ladjamudin (2004:8) mendefinisikan bahwa:
"Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti dan berguna bagi penggunanya untuk mengambil keputusan di masa kini maupun yang akan datang".

BAB II
Landasan Teori

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan neraca

2.1.1 Perancangan

2.1.2 Sistem

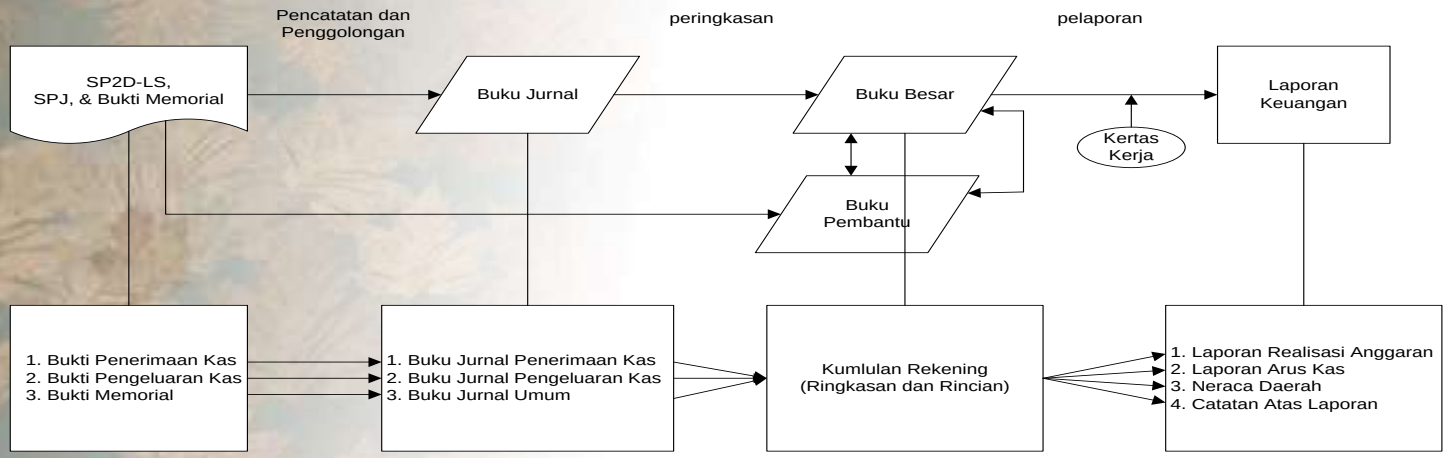
2.1.3 Informasi

2.1.4 Sistem Informasi

2.1.5 Akuntansi

2.1.5.1 Metode Pencatatan Akuntansi

2.1.5.2 Proses Akuntansi



2.1.4 Sistem Informasi

Menurut Jogiyanto (2005:11):
"Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan".

2.1.5 Akuntansi

Menurut Soemarso (2004:3) mendefinisikan bahwa:
"Akuntansi adalah proses mengidentifikasikan, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi, untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut".

2.1.5.3.1 Jurnal Umum

Menurut Bastian (2004:231) mendefinisikan bahwa:
"Jurnal umum adalah suatu media/metode yang digunakan untuk mencatat mengklasifikasikan menurut penggolongan yang sesuai dengan informasi yang akan disajikan dalam laporan keuangan".

PEMERINTAH PROVINSI/KABUPATEN/KOTA X

Jurnal Umum

31 Desember

Tanggal	Kode Rekening	Uraian	Ref.	Debit (Rp)	Kredit (Rp)
01-Januari-2012	1.1.1.01.02	Kas Bank	KM01	xxx	-
	4.1.1.01.01	Pendapatan dari Pemkot		-	xxx
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan	KM02	xxx	-
	1.1.1.01.02	Kas Bank		-	xxx
	5.1.1	Belanja Pegawai	KK01	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
02-Januari-2012	1.1.1.01.02	Kas Bank	KM03	xxx	-
	4.1.1.01.01	Pendapatan dari Pemkot		-	xxx
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan	KM04	xxx	-
	1.1.1.01.02	Kas Bank		-	xxx
03-Januari-2012	5.2.1.01.01	Honorarium Panitia	KK02	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
12-Januari-2012	1.3.1	Tanah	KM05	xxx	-
	3.2.2	Diinvestasikan dlm Aset Tetap		-	xxx
13-Januari-2012	1.3.3	Bangunan	KM06	xxx	-
	3.2.2	Diinvestasikan dlm Aset Tetap		-	xxx
04-Januari-2012	1.3.2.11.04	Peralatan (Printer)	KK03	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
05-Januari-2012	1.1.5.02	Persediaan ATK	KK04	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
06-Januari-2012	5.2.2.11.02	Belanja makanan & minuman Rapat	KK05	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
07-Januari-2012	5.2.2.03.03	Belanja Telepon	KK06	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
08-Januari-2012	5.2.2.03.01	Belanja Air	KK07	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
09-Januari-2012	5.2.2.03.02	Belanja Listrik	KK08	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
10-Januari-2012	5.2.2.05	Belanja Perawatan Kendaraan Bermotor	KK09	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
11-Januari-2012	5.2.2.05.01	Belanja Jasa Service	KK10	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
11-Januari-2012	1.1.1.01.03	Kas Kecil	KM07	xxx	-
	1.1.1.03.01	Kas Kelurahan		-	xxx
JUMLAH				**xxx**	**xxx**

2.1.6 Sistem Akuntansi

Menurut Drs. Narko (1994:3):
"Sistem akuntansi adalah suatu jaringan yang terdiri dari formulir-formulir, catatan-catatan, prosedur-prosedur, alat-alat, dan sumber daya manusia dalam rangka menghasilkan informasi, operasi, maupun untuk kepentingan pengambilan keputusan bisnis bagi pihak-pihak yang berkepentingan".

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi

Menurut George & William (2000:24) bahwa:
"Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan sumber daya yang dirancang untuk menyediakan data bagi beragam pengambil keputusan sesuai dengan kebutuhan mereka".

2.1.8 Laporan Keuangan Neraca

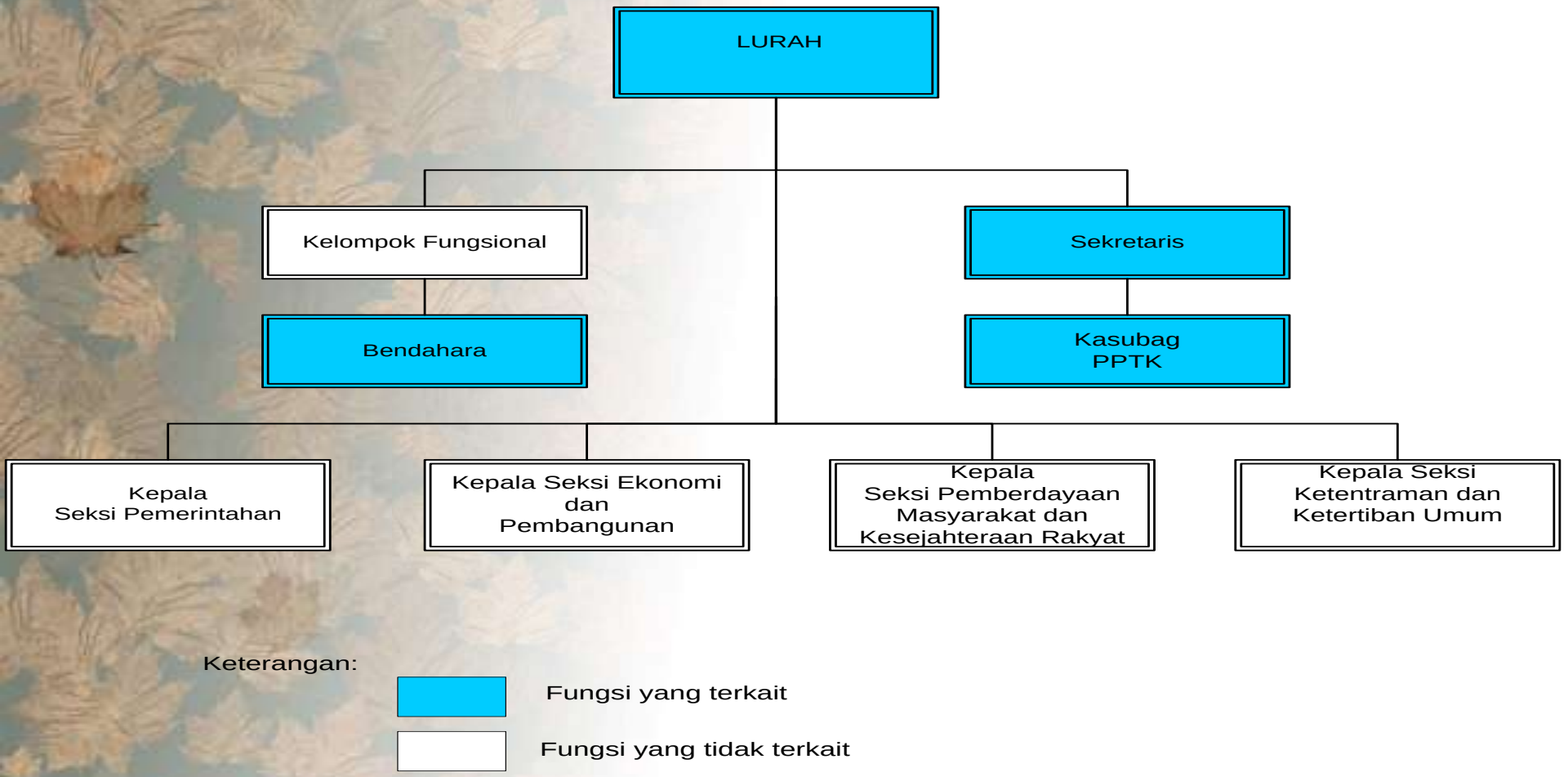
Laporan keuangan neraca adalah laporan yang memberikan gambaran utuh suatu entitas (Pemerintah Daerah) pada suatu periode tertentu, dalam neraca akan tergambar elemen-elemen yang menyusun entitas tersebut, sehingga neraca sering disebut sebagai potret posisi keuangan suatu entitas. Menurut Afiah (2009:13) mendefinisikan bahwa: "neraca adalah laporan keuangan yang menyajikan posisi keuangan entitas ekonomi pada suatu saat (tanggal) tertentu".

2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca

Sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca adalah kumpulan prosedur-prosedur yang saling terkait satu sama lain untuk mengolah data transaksi keuangan menjadi sebuah laporan keuangan neraca yang bermanfaat bagi pihak *internal* maupun *eksternal* instansi atau organisasi dalam hal pengambilan keputusan.

BAB III
Analisis Sistem Yang Berjalan

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan
3.2 Tujuan Perusahaan
3.3 Struktur Organisasi Yang Berjalan



3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*)

3.5 Kebijakan Perusahaan dan Pengendalian Intern

3.6 Fungsi Yang Terkait

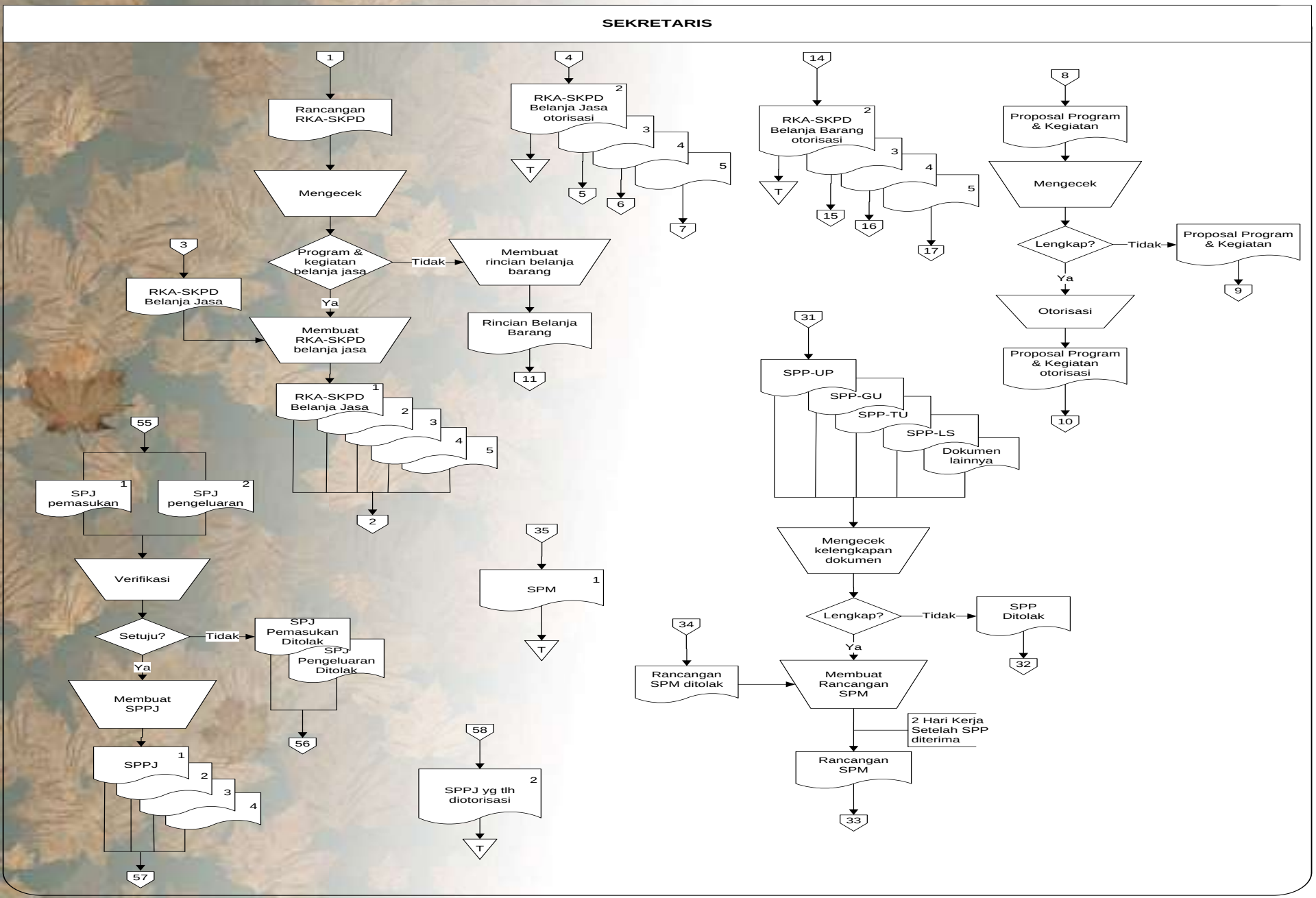
A. Lurah
B. Sekretaris
C. Bendahara
D. PPTK (Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan)
E. Satker (Satuan Kerja)

3.7 Formulir/Dokumen Yang Digunakan

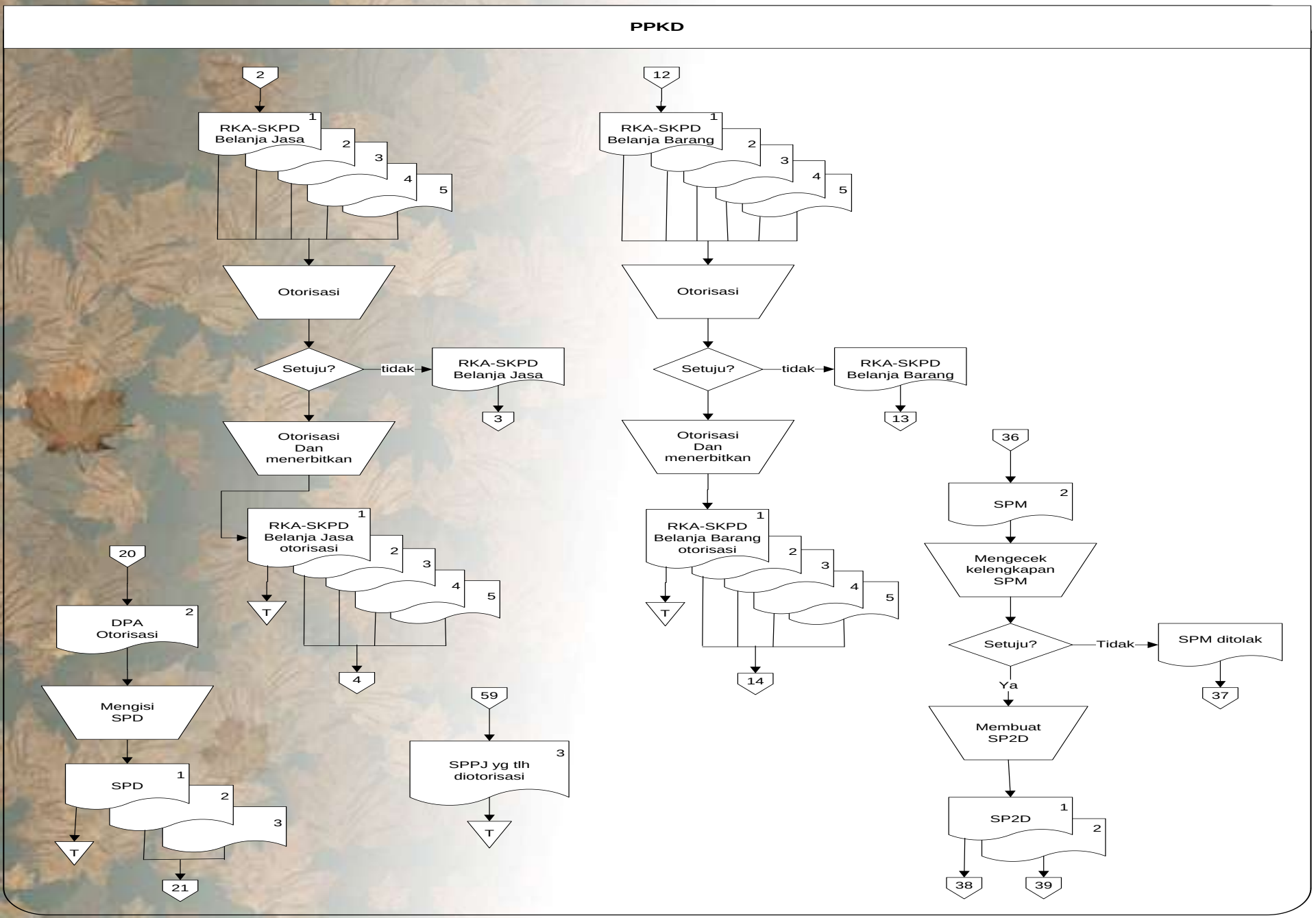
RKA-SKPD	= Rencana Kerja Anggaran-Satuan Kerja Perangkat Daerah	SSP	= Surat Status Pengguna
SPD	= Surat Penyediaan Dana	SP	= Surat Persetujuan
SPP	= Surat Permintaan Pembayaran	BI	= Buku Inventaris
UP	= Uang Persediaan	BMD	= Barang Milik Daerah
GU	= Ganti Uang	BPKT	= Buku Pembantu Kas Tunai
TU	= Tambahan Uang	BPS/B	= Buku Pembantu Simpanan/Bank
LS	= Langsung	BPP	= Buku Pembantu Panjar
SPM	= Surat Perintah Membayar	BKU	= Buku Kas Umum
SPJ	= Surat Pertanggung Jawaban	BPP/RO	= Buku Pembantu Per/Rincian Objek
SPPJ	= Surat Pengesahan Pertanggung Jawaban	BPPJ	= Buku Pembantu Pajak
DPA	= Dokumen Perencanaan Anggaran	RTT	= Rekening Tagihan Telepon
SP2D	= Surat Perintah Pembayaran Dana	RTA	= Rekening Tagihan Air
NPD	= Nota Pencairan Dana	RTL	= Rekening Tagihan Listrik
Kwitansi	= Bukti pengeluaran dana	SPTT	= Struk Pembayaran Tagihan Telepon
SKPB	= Surat Keputusan Penghapusan Barang	SPTA	= Struk Pembayaran Tagihan Air
SUPB	= Surat Usulan Penggunaan Barang	SPTL	= Struk Pembayaran Tagihan Listrik
SUPSP	= Surat Usulan Penetapan Status Pengguna	LPJ	= Laporan Pertanggung Jawaban
SPP	= Surat Pengajuan Permohonan (Barang)		

3.9 Sistem Yang Berjalan
3.9.1 Diagram Konteks Yang Berjalan
3.9.2 Diagram Arus Data Yang Berjalan
3.9.2.1 Diagram Arus Data Level 0 Yang Berjalan
3.9.2.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 1 Yang Berjalan
3.9.2.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 2 Yang Berjalan
3.9.2.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 3 Yang Berjalan
3.9.2.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 4 Yang Berjalan
3.9.2.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 5 Yang Berjalan
3.9.2.7 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 6 Yang Berjalan
3.9.2.8 Diagram Arus Data Level 1 Proses Nomor 7 Yang Berjalan

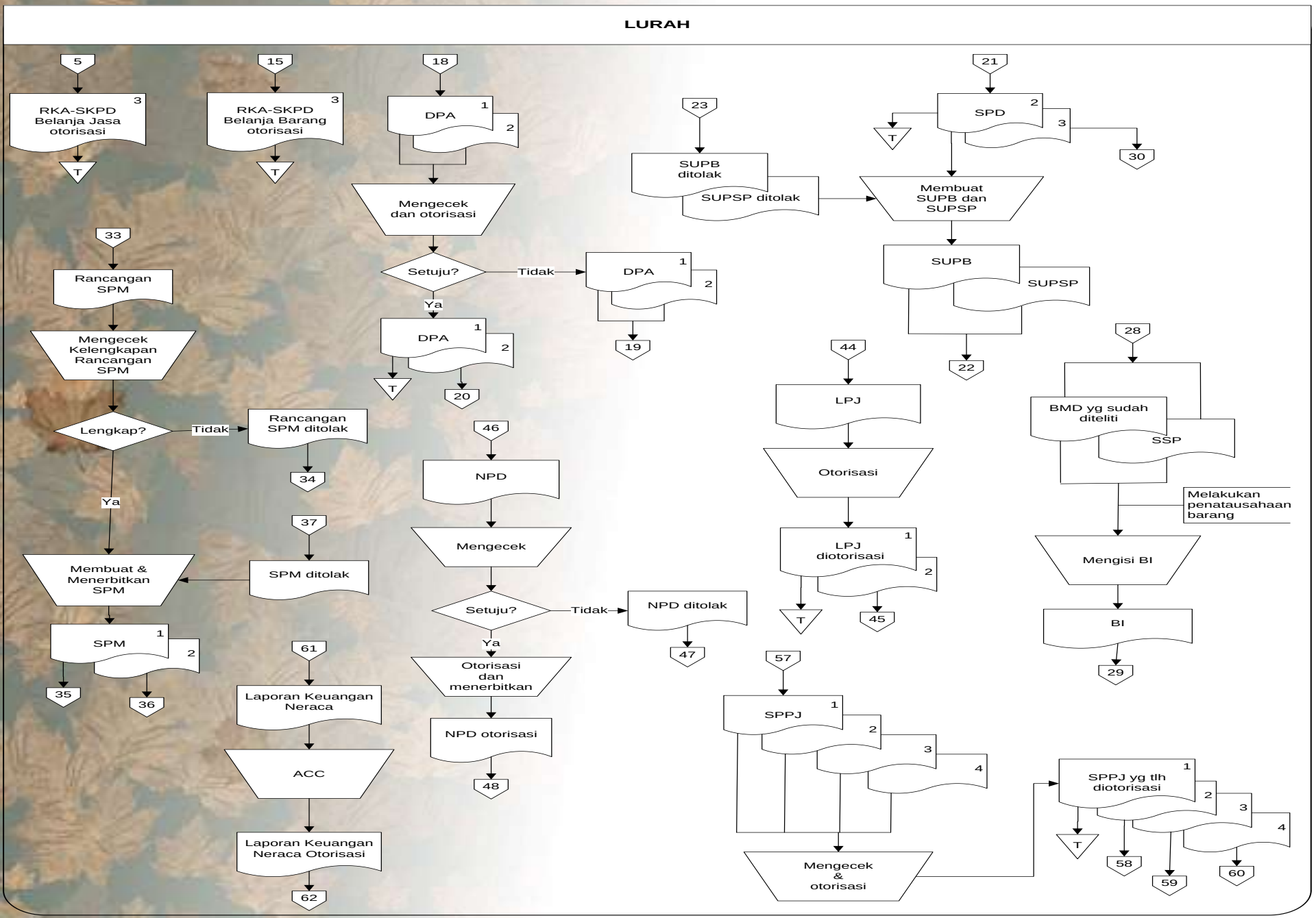
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan



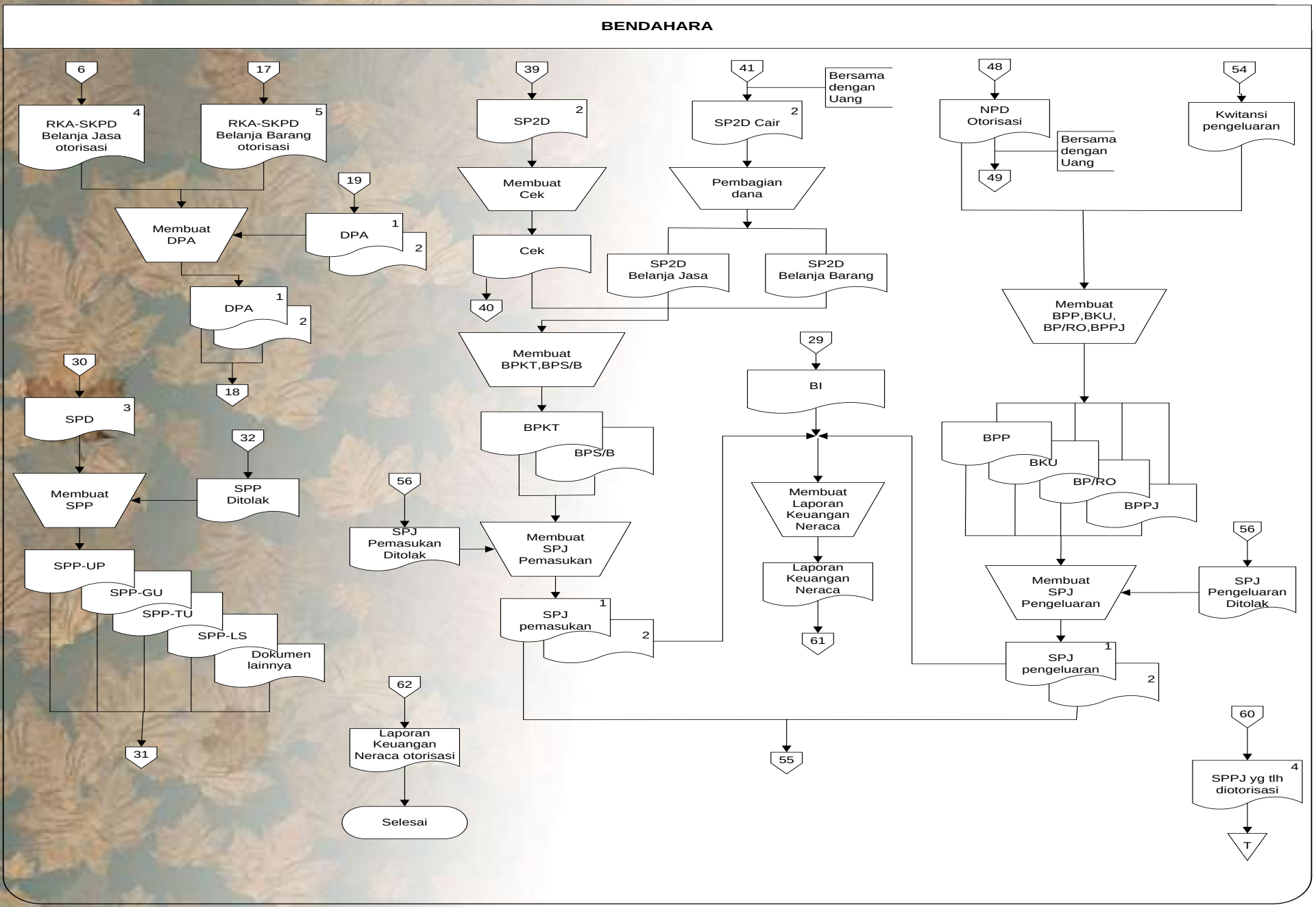
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan 1



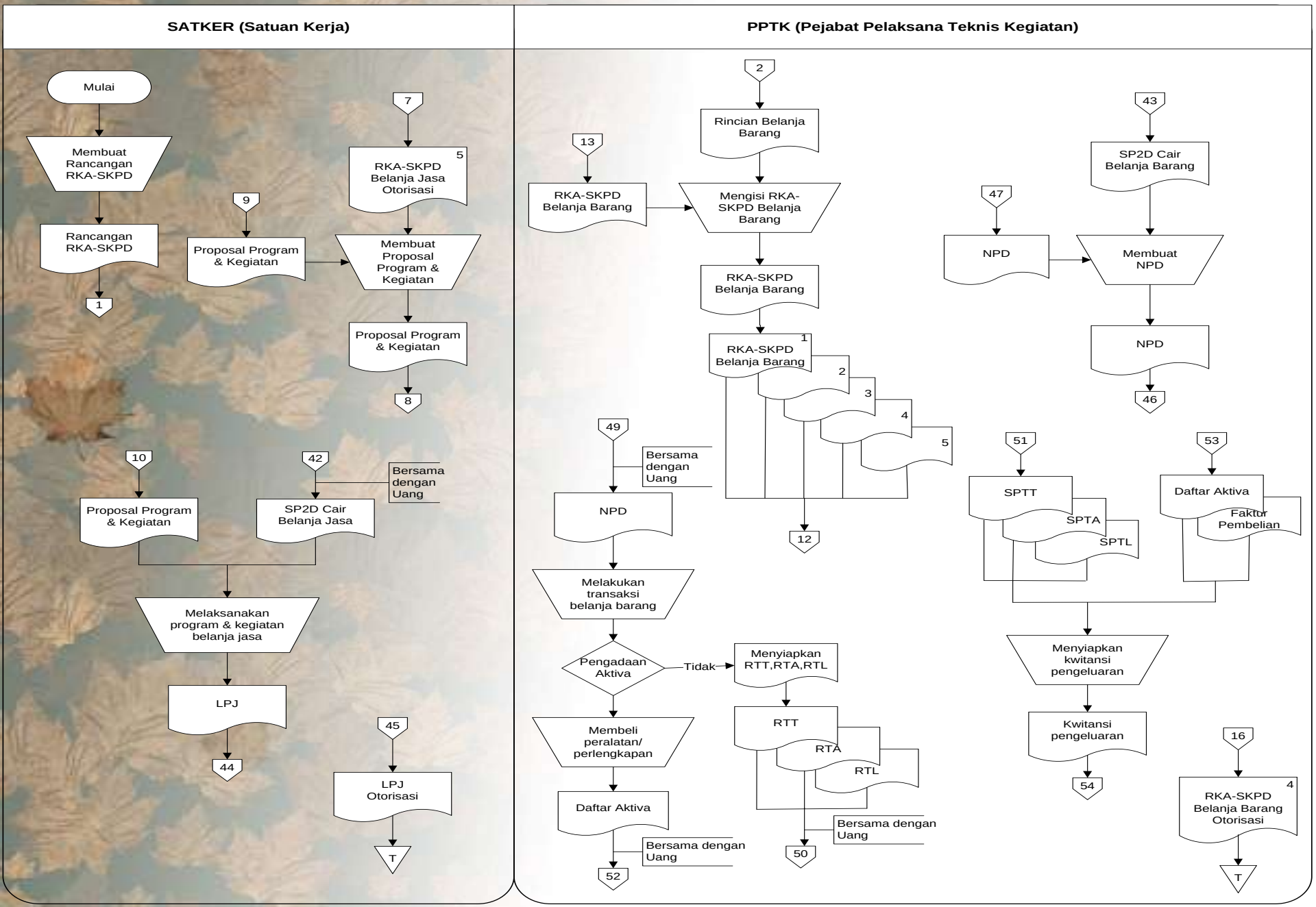
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan 2



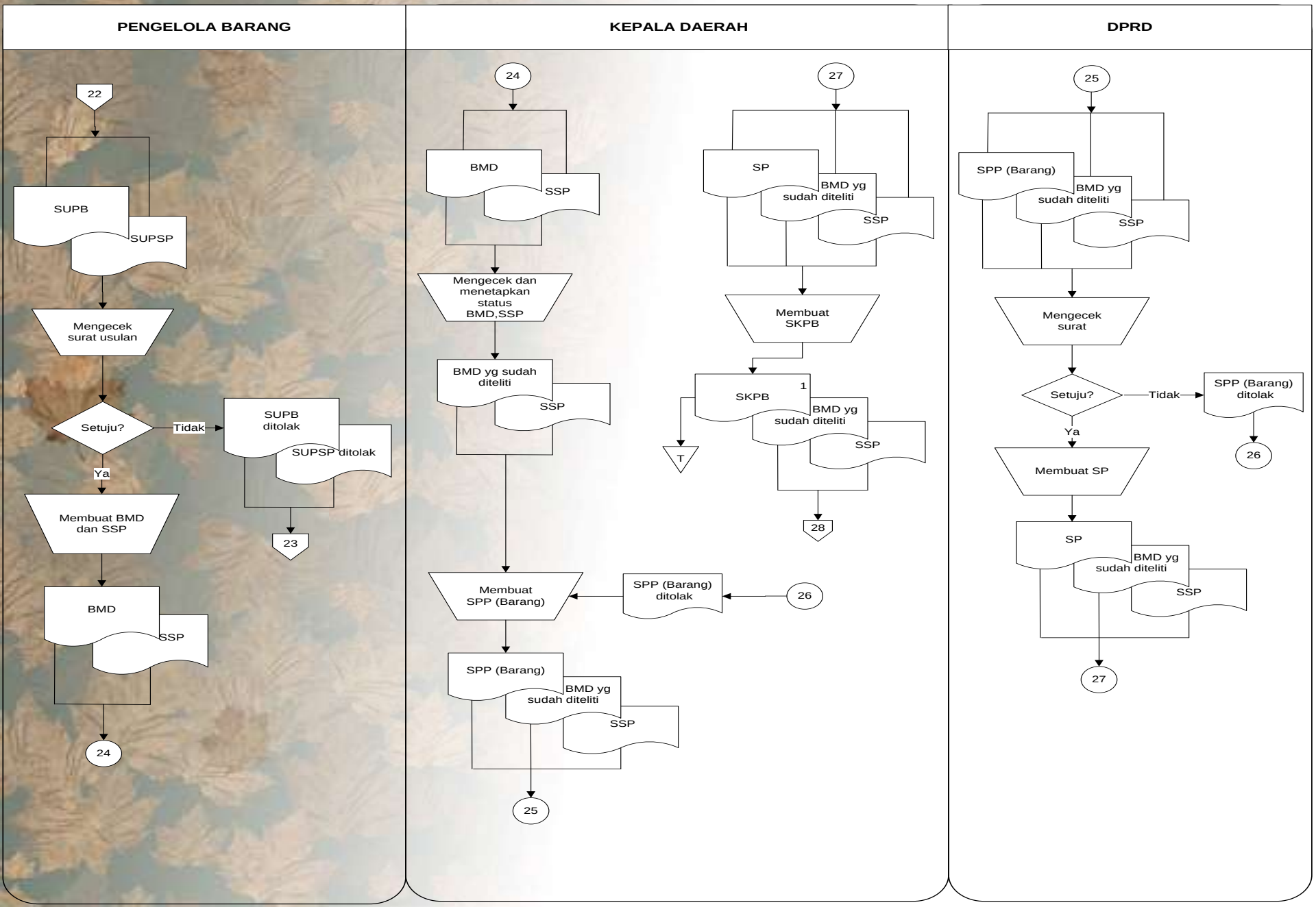
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan *3*



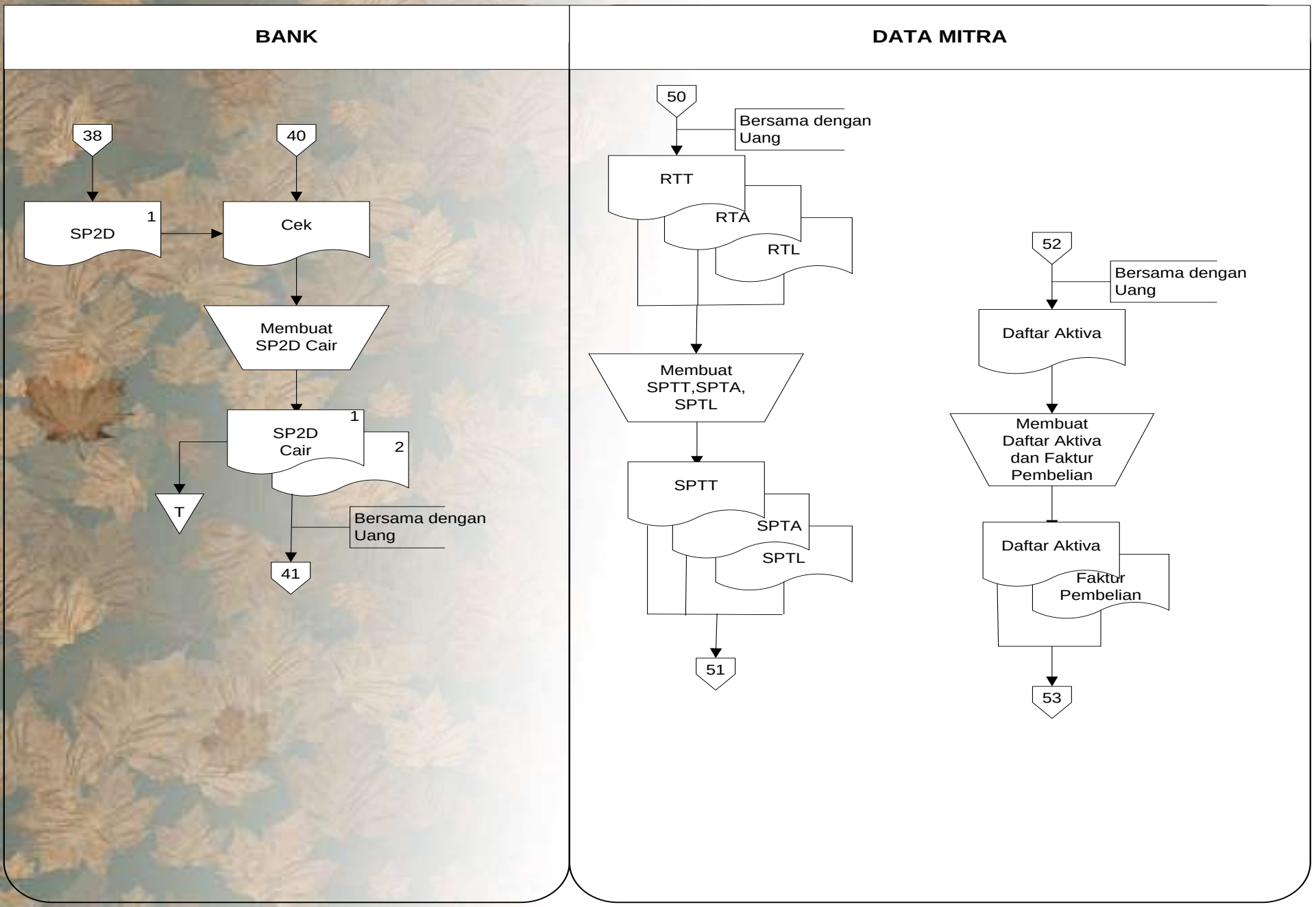
3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan 4



3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan 5



3.9.4 Bagan Alir (*Flowchart*) Yang Berjalan Lanjutan 6



BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN NERACA

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dan Pengendalian *Intern* yang Diusulkan

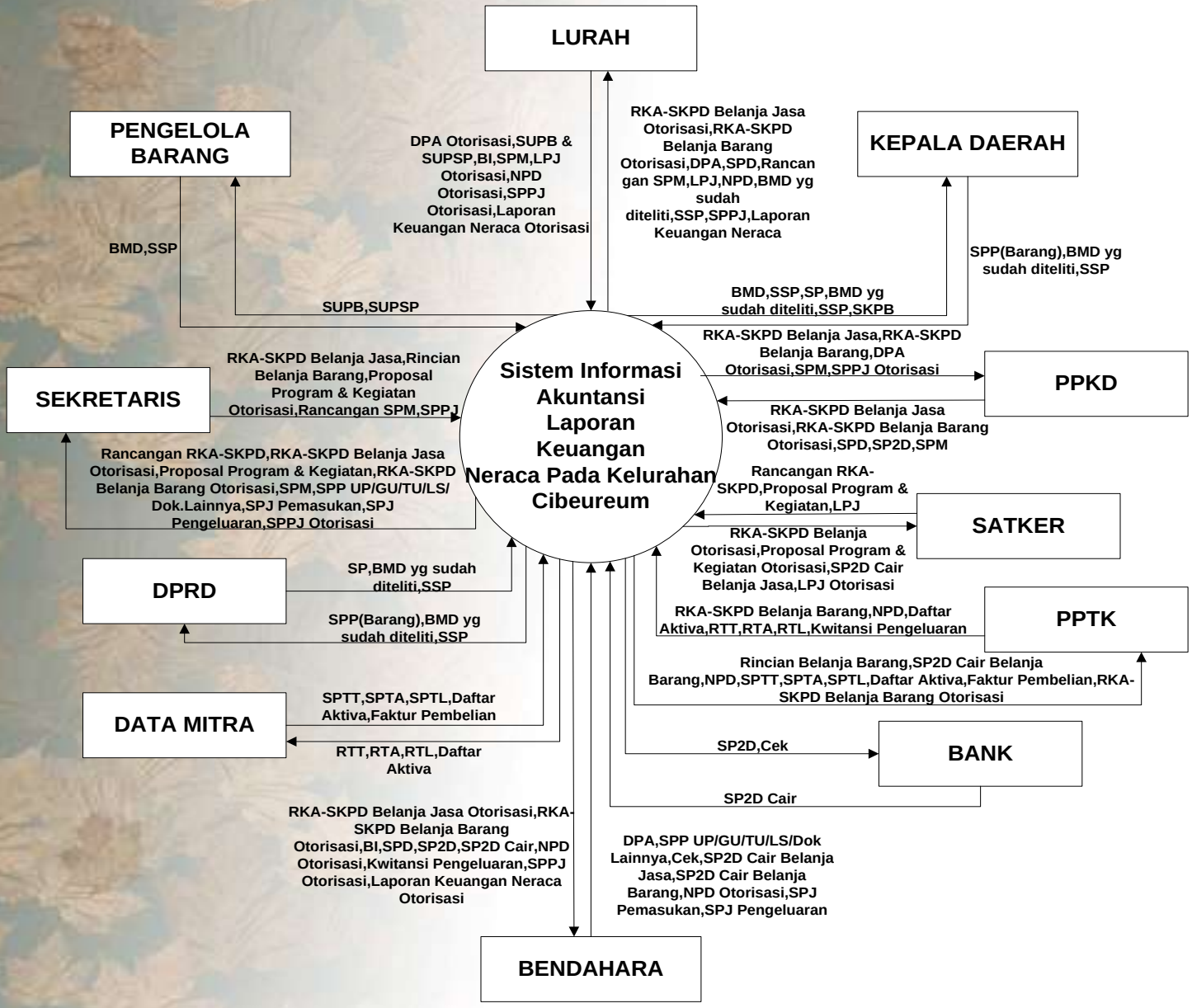
4.1.2 Fungsi Terkait yang Diusulkan

4.1.3 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

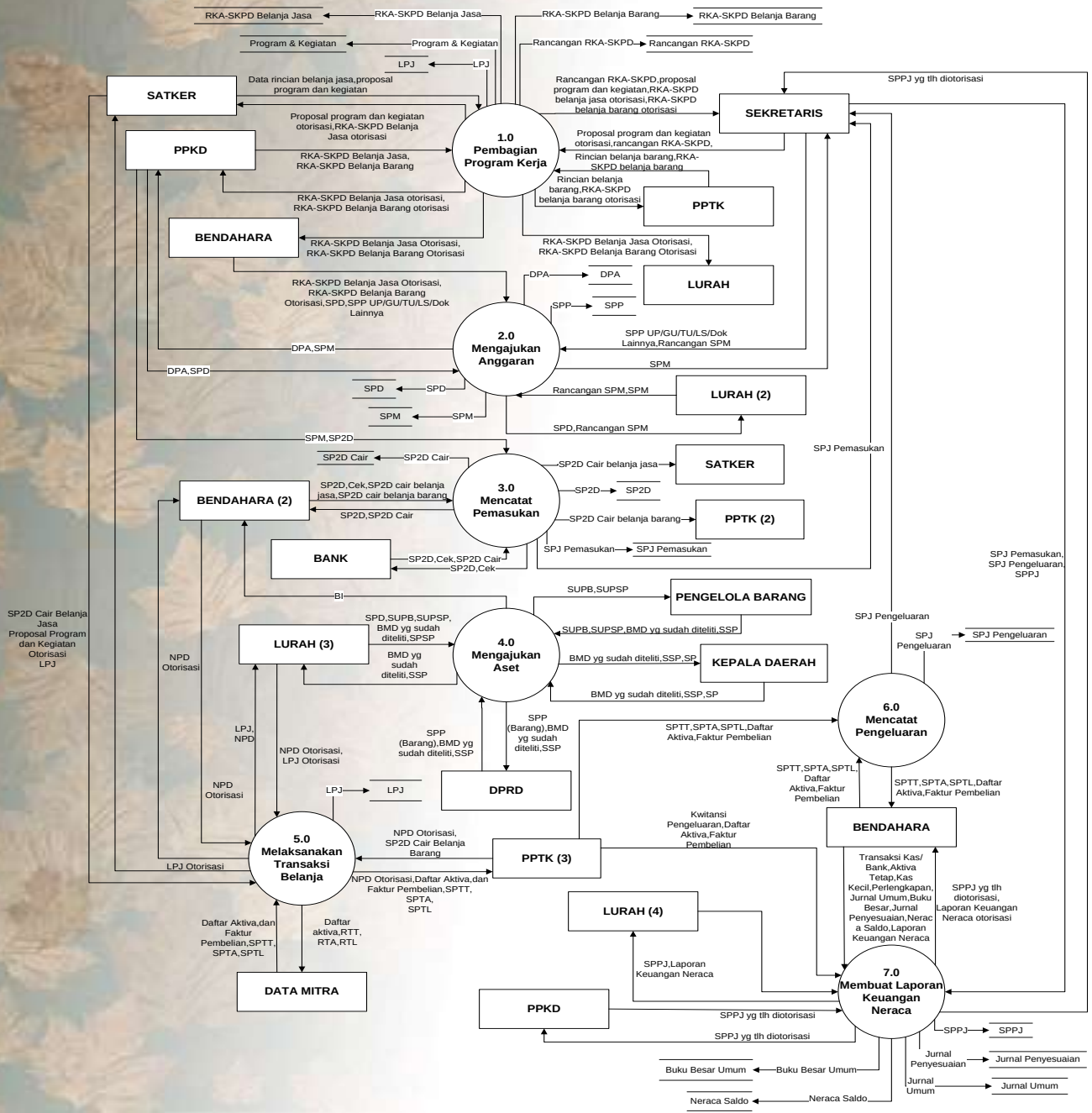
4.1.4 Catatan yang Diusulkan

4.1.5 Kode Rekening yang Diusulkan

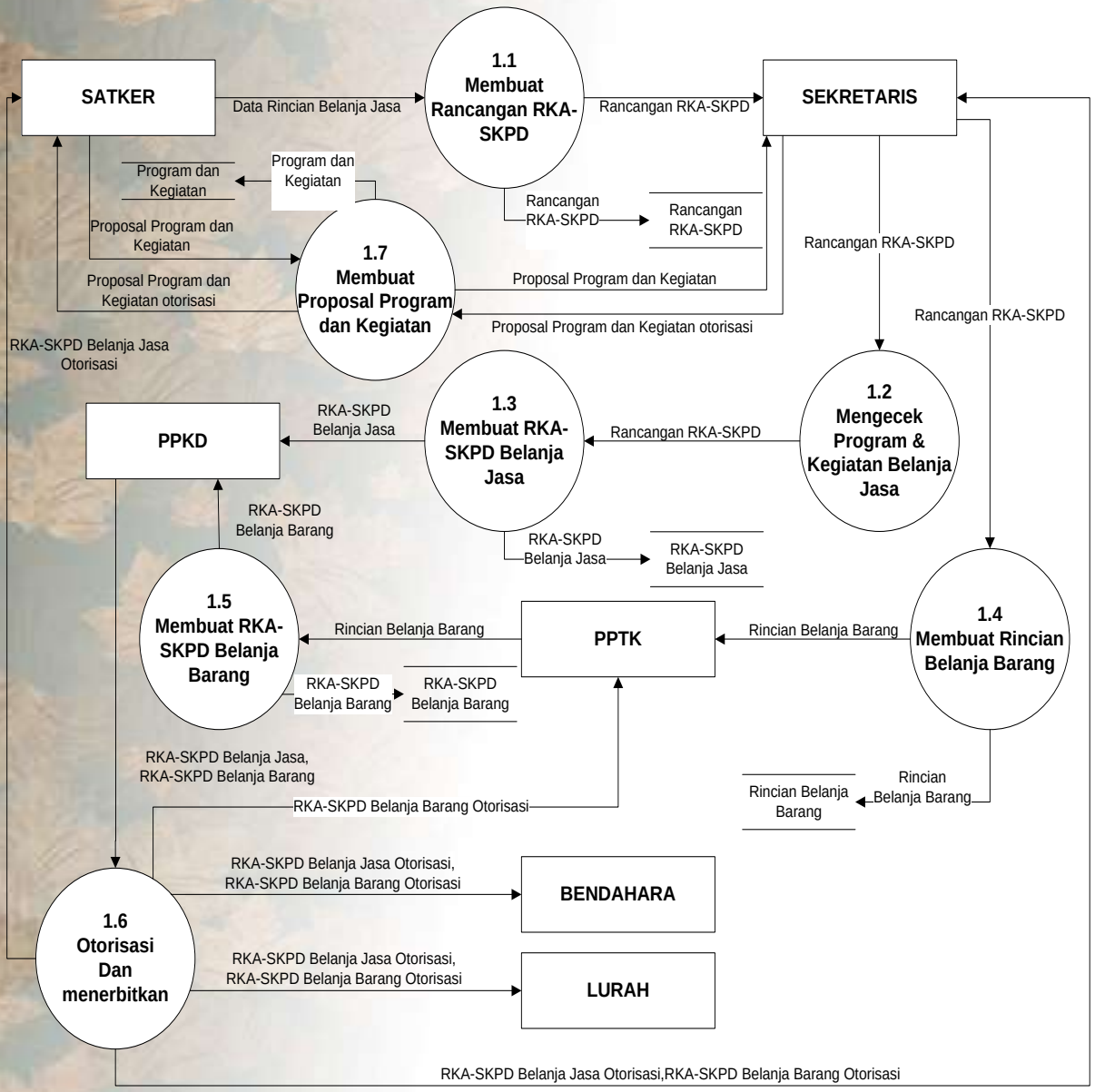
4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan



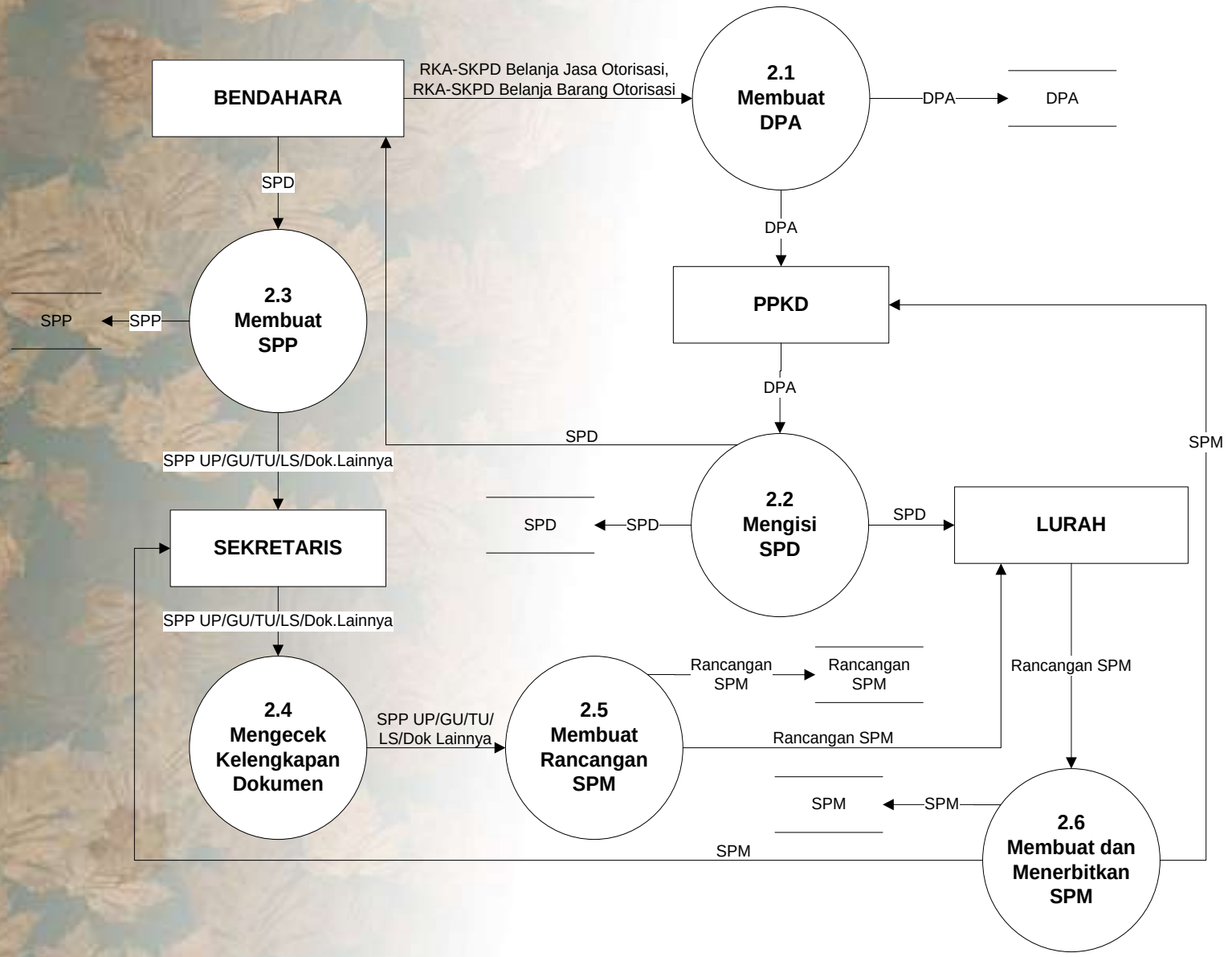
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang Diusulkan



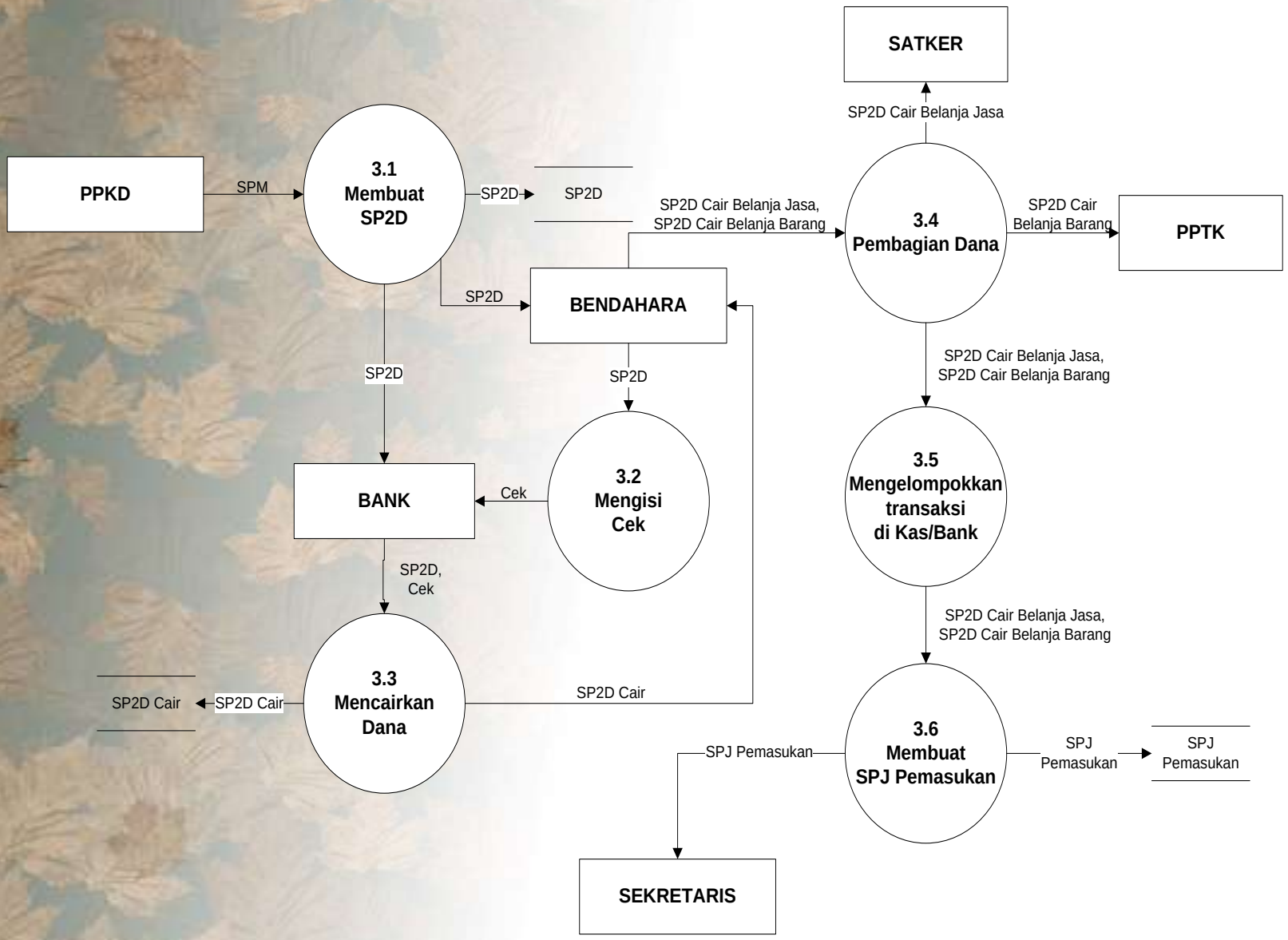
4.2.1.3.1 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 1



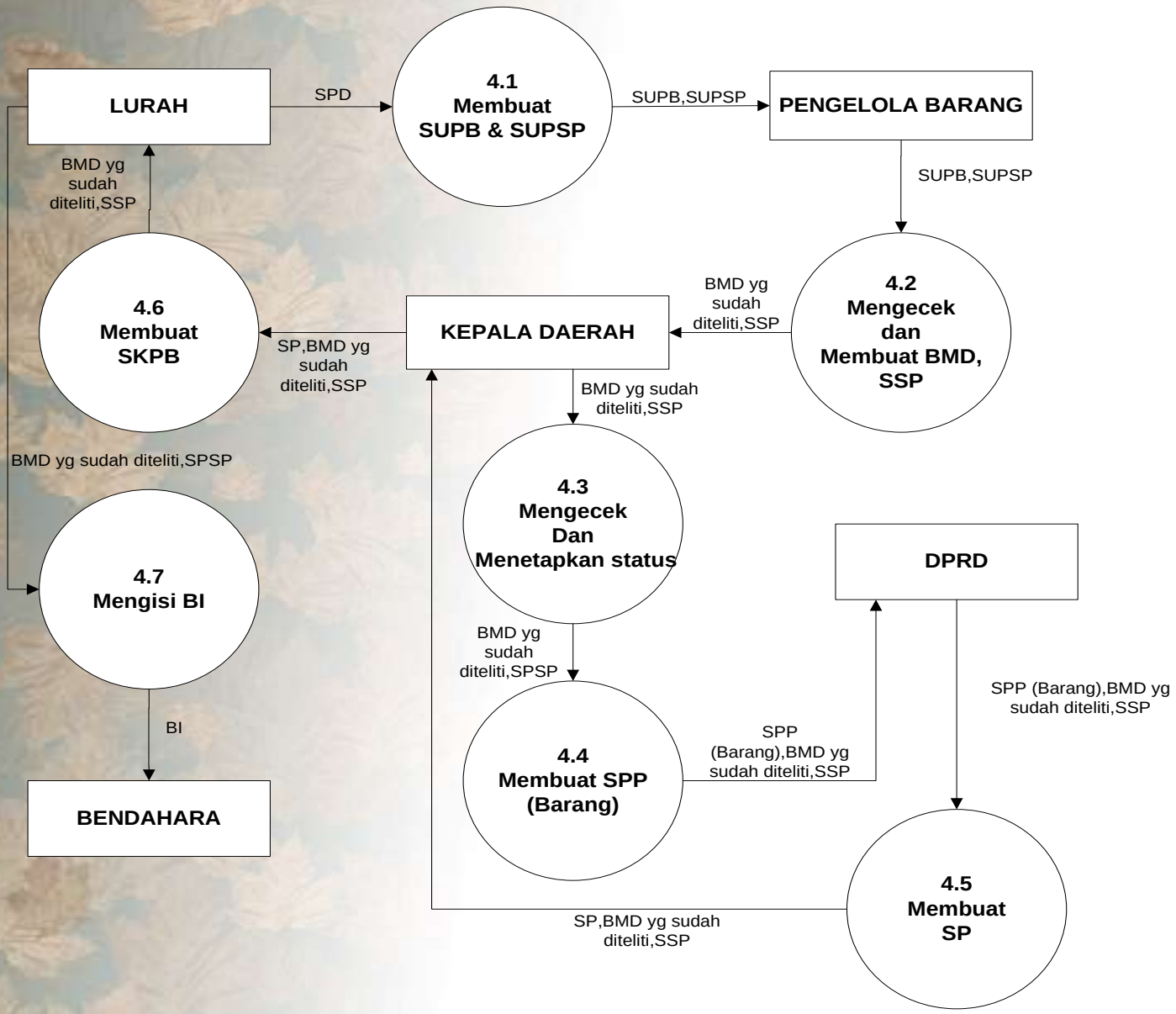
4.2.1.3.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 2



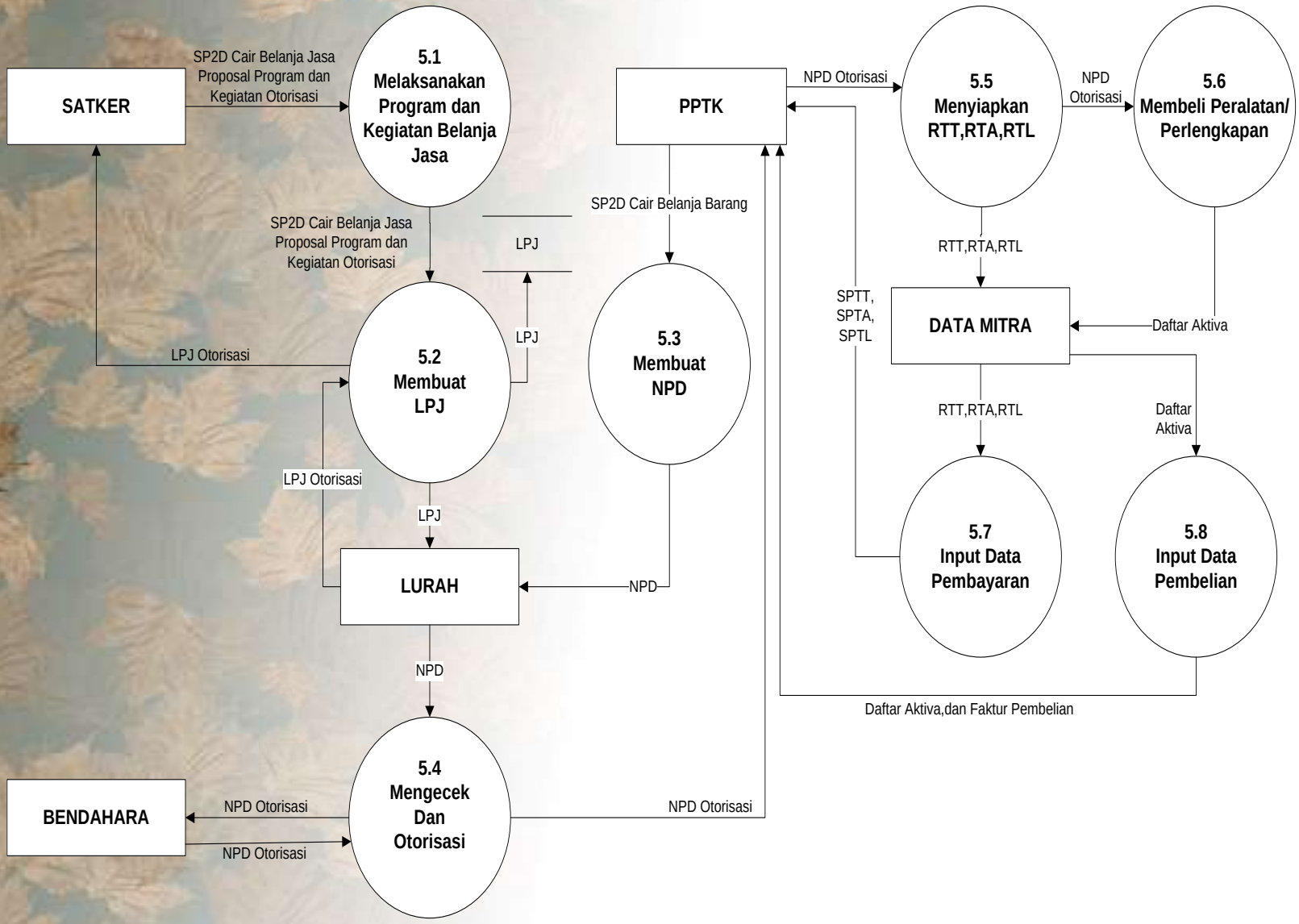
4.2.1.3.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 3



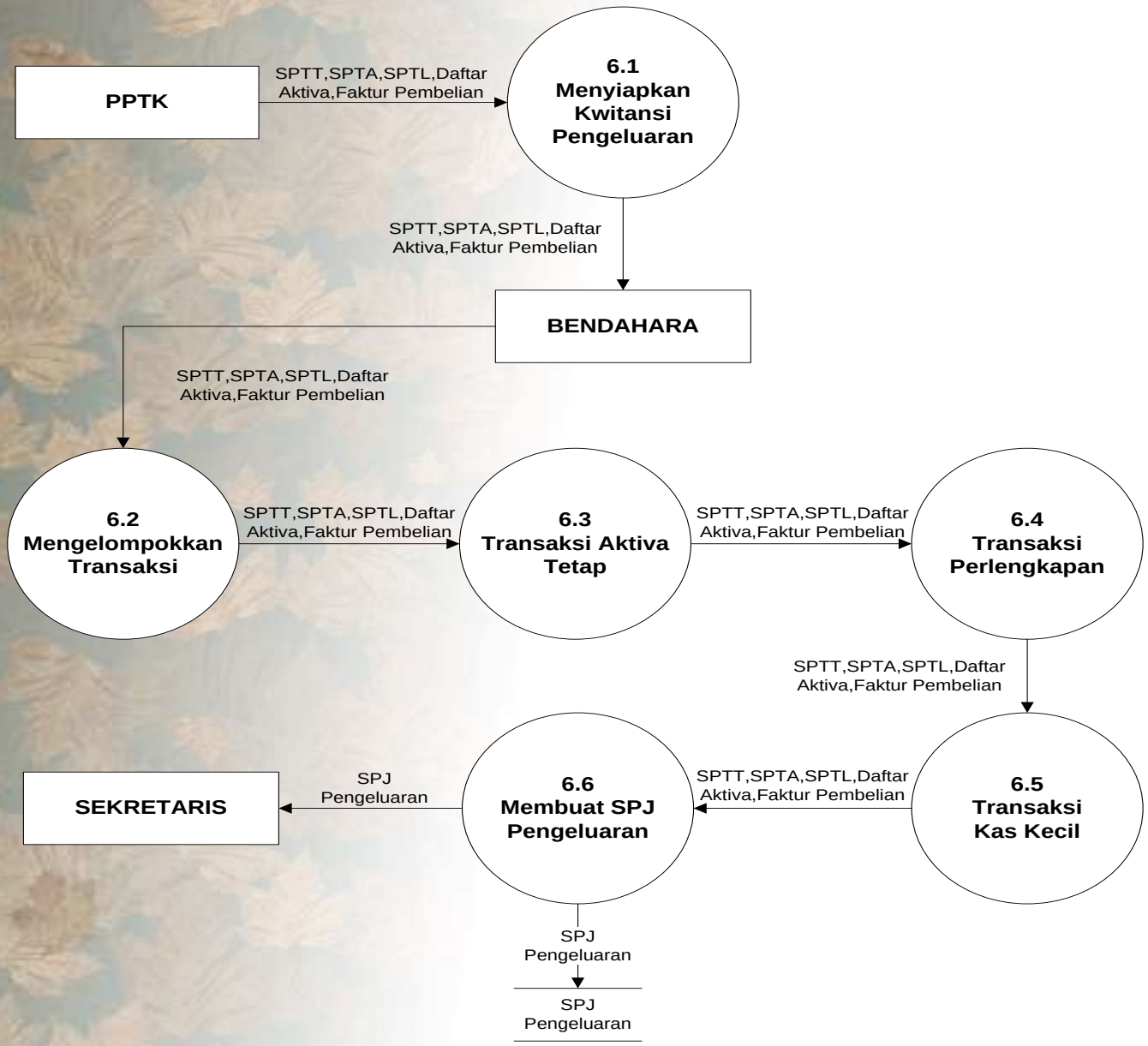
4.2.1.3.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 4



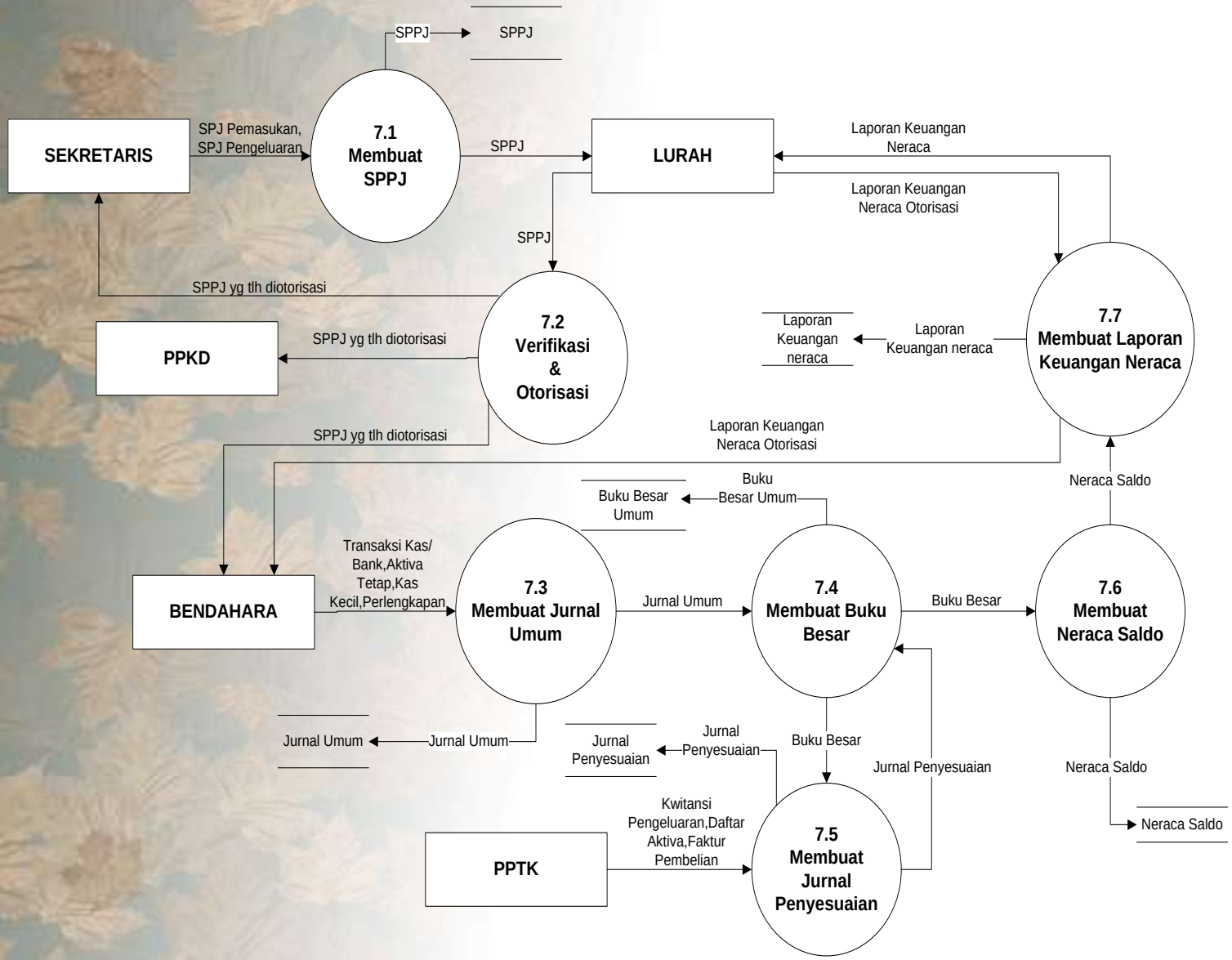
4.2.1.3.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 5



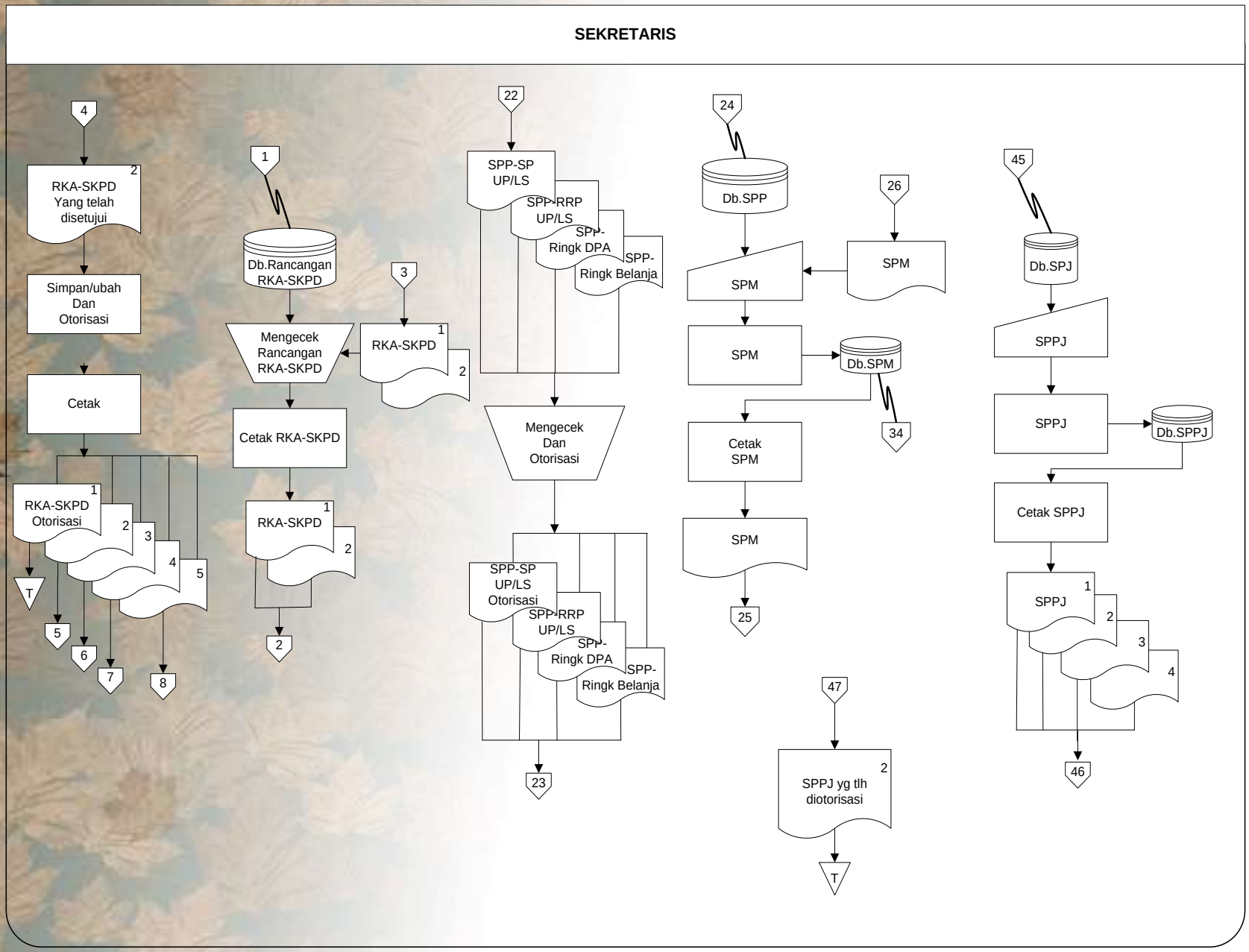
4.2.1.3.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 6



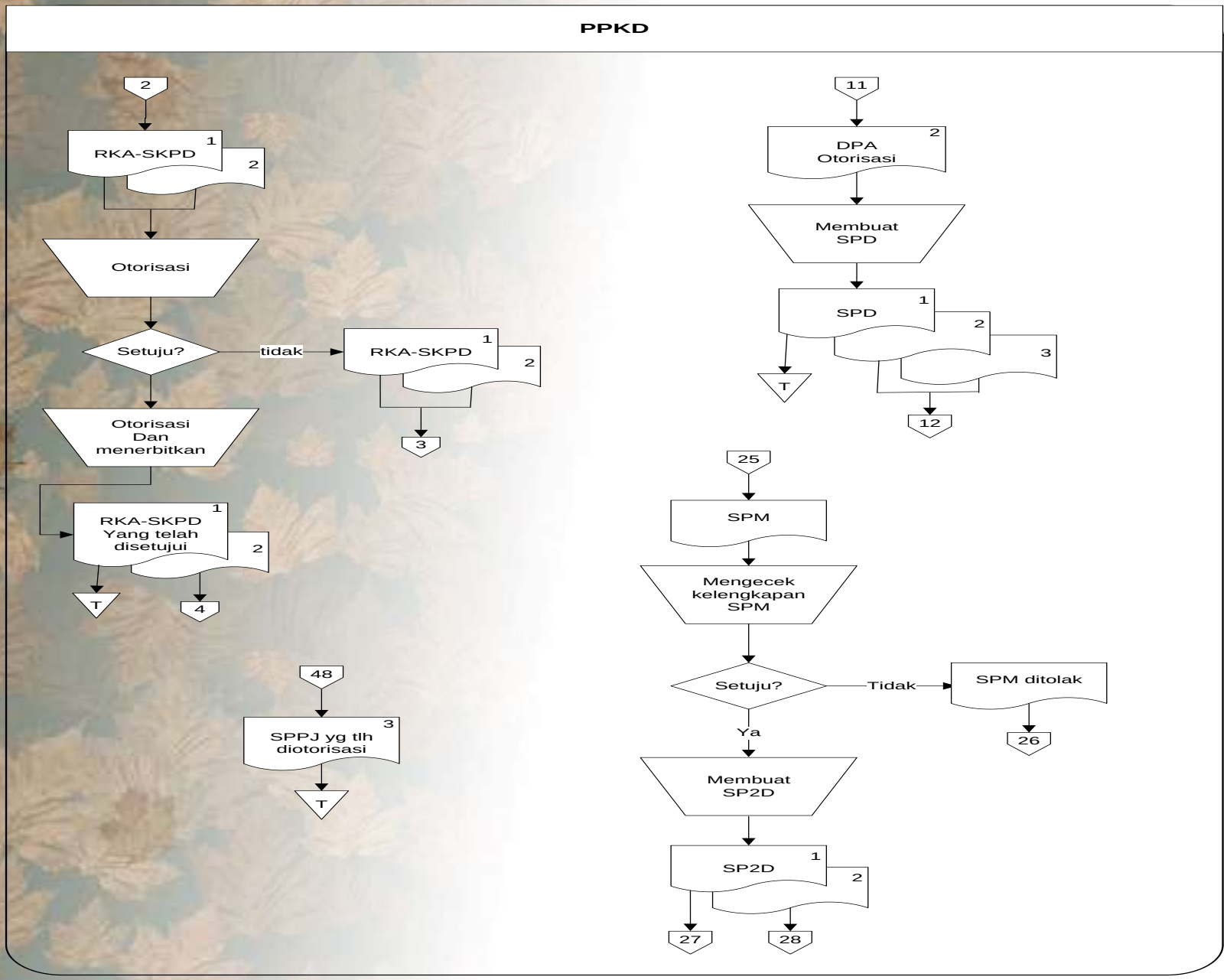
4.2.1.3.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses Nomor 7



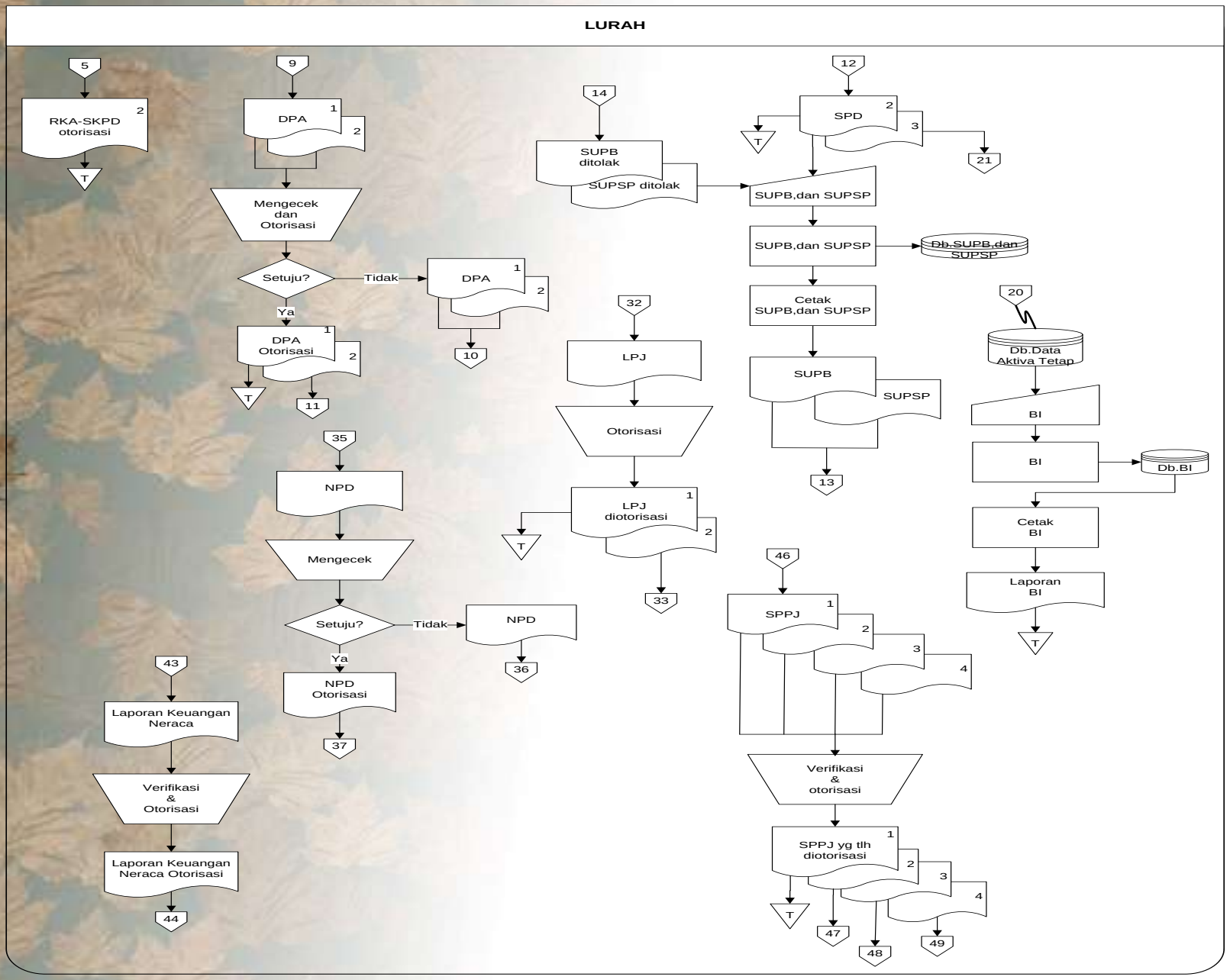
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan



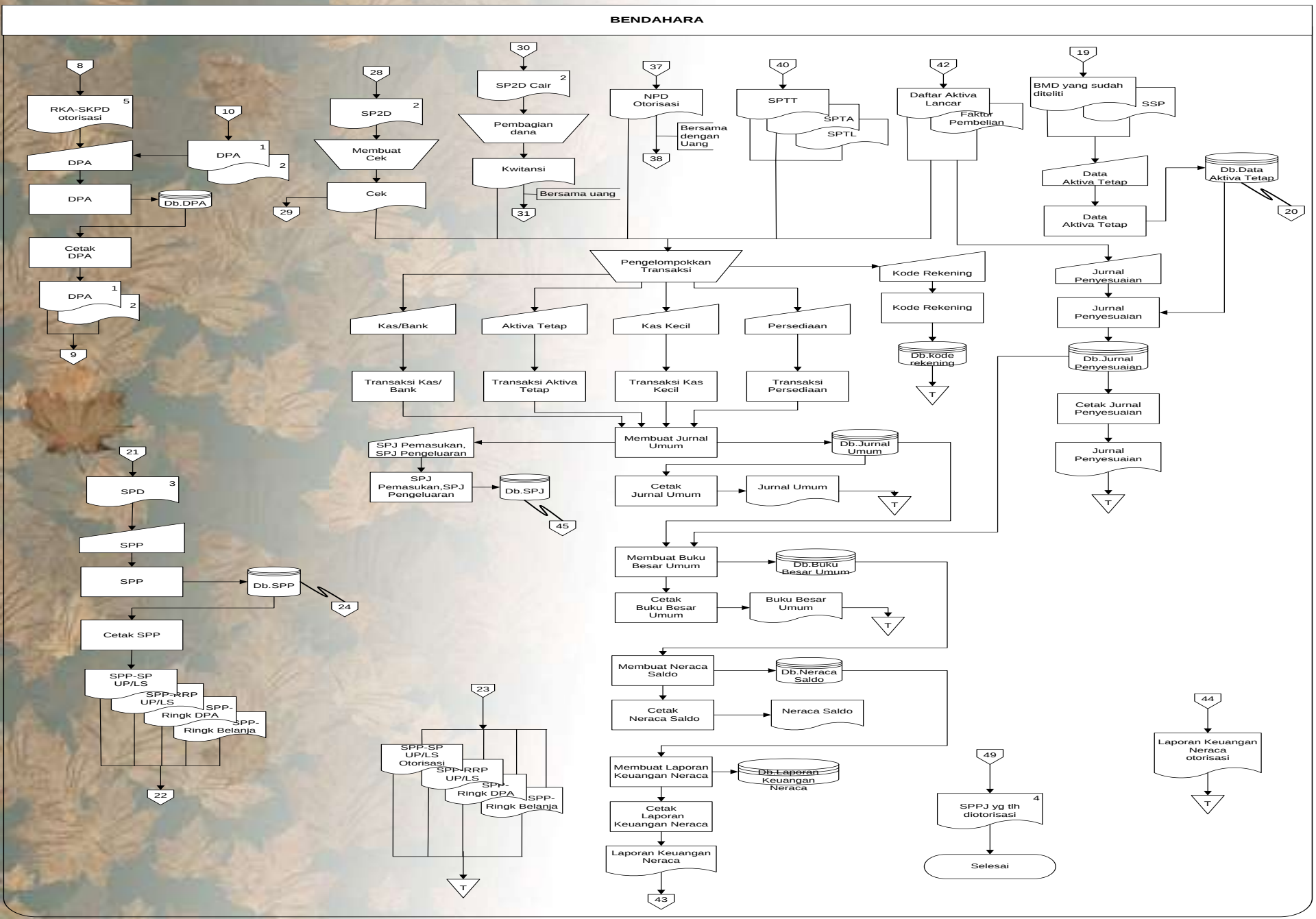
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 1



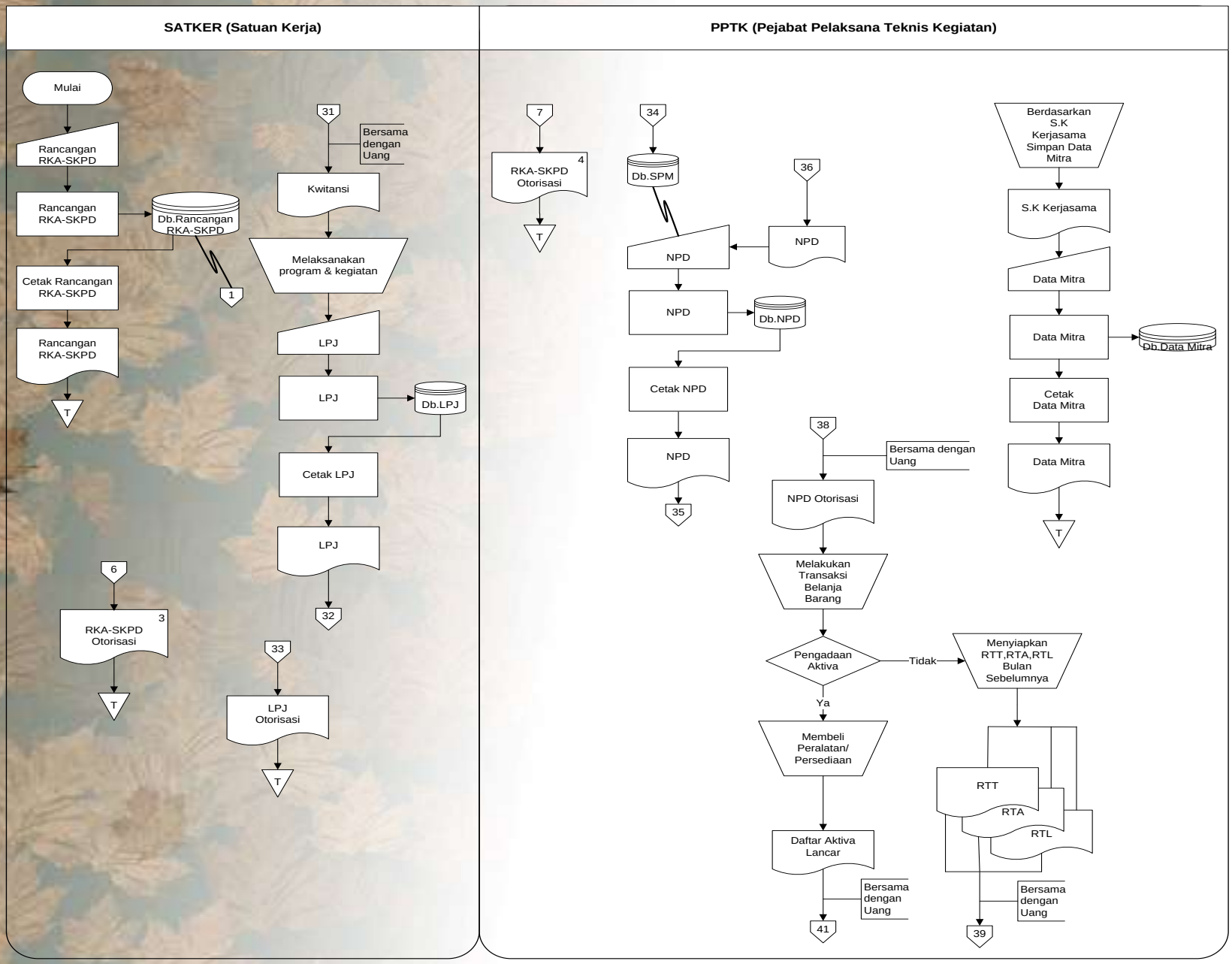
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 2



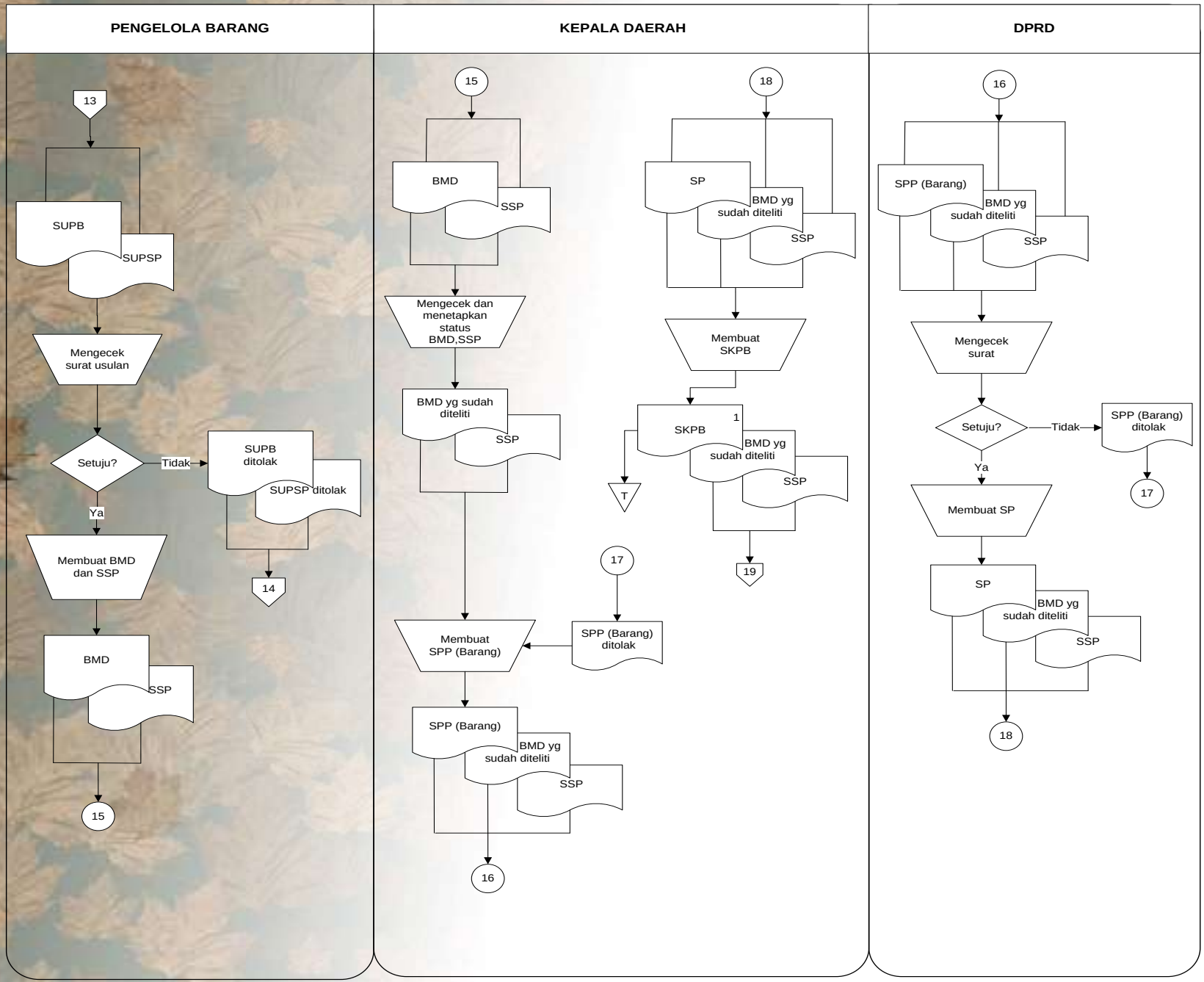
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 3



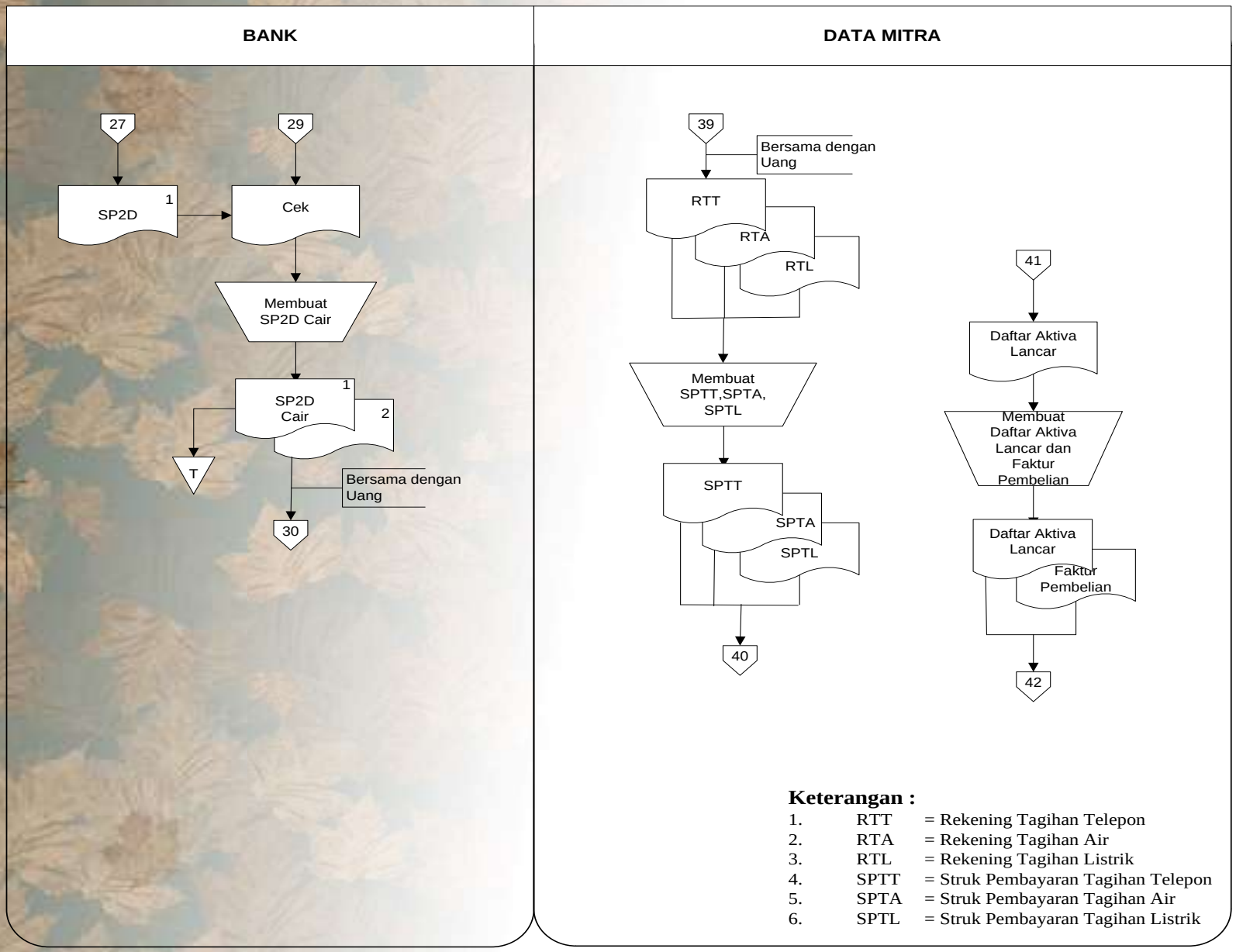
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 4



4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 5



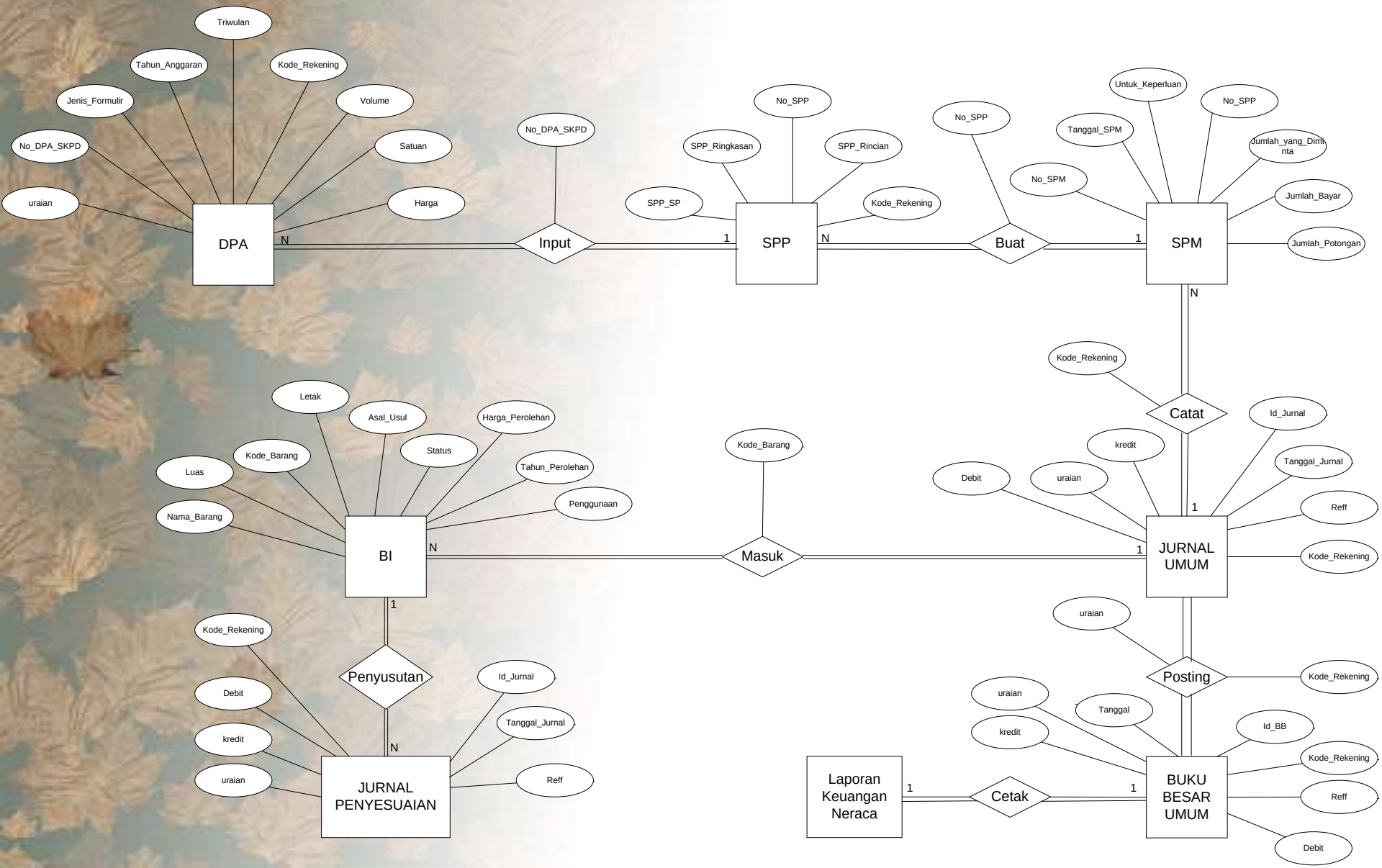
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan Lanjutan 6



Keterangan :

1. RTT = Rekening Tagihan Telepon
2. RTA = Rekening Tagihan Air
3. RTL = Rekening Tagihan Listrik
4. SPTT = Struk Pembayaran Tagihan Telepon
5. SPTA = Struk Pembayaran Tagihan Air
6. SPTL = Struk Pembayaran Tagihan Listrik

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan



Lanjut Ke Program

Bab V
Kesimpulan dan Saran

5.1 Simpulan

- Kegiatan transaksi laporan keuangan neraca yang dikerjakan oleh Bendahara Kelurahan masih semi komputerisasi yaitu menggunakan Microsoft Excel 2007 sebagai alat hitungnya dan untuk inputan datanya masih kurang efektif dan efesien, maka bisa mengakibatkan terjadinya penumpukkan data yang tidak terstruktur dan dalam pencatatannya sering terjadi *human error*, sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien. Siklus akuntansi pada Kelurahan Cibeureum tersebut sudah mengikuti pedoman yang berlaku, tetapi belum bisa melaksanakan penyusutan pada aset karena masih belum adanya mekanisme yang ditetapkan oleh Kelurahan Cibeureum tersebut.

- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca yang dirancang oleh penulis dilengkapi dengan adanya suatu perancangan sistem dengan kelengkapan sistem diagram konteks, *data flow diagram, entity relationship diagram*, dan *flowchart*, yang berupa *input* dari data-data laporan keuangan, proses yang terdiri dari Jurnal Umum, Buku Besar Umum, Neraca Saldo, Jurnal Penyesuaian, Neraca Saldo Setelah Disesuaikan, dan *output* yang terdiri dari laporan keuangan neraca. Rancangan ini dibuat berbasis *client server* dengan menggunakan *database* SQL Server 2000 dan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 6.0 Sehingga diharapkan dapat memaksimalkan dan mempermudah dalam pembuatan pelaporan yang dibutuhkan perusahaan.

5.2 Saran

- Sistem informasi akuntansi yang diterapkan selama ini, terutama dalam hal laporan keuangan sebaiknya dilakukan pengawasan yang intensif sehingga kebijakan kebijakan yang telah diterapkan benar-benar dapat ditaati oleh semua pegawai di bagian-bagian yang terkait. Pencatatan dan pelaporan khususnya laporan keuangan sebaiknya menggunakan komputerisasi agar kesalahan dalam pencatatan atau masalah yang sering dihadapi dapat teratasi.

- Diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi yang ada sehingga pencatatan laporan keuangan dapat lebih efektif dan efisien. Oleh karena itu, penulis merancang Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Neraca dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 berbasiskan *client server*, untuk dapat membantu dan mempermudah dalam pembuatan laporan kepada pihak yang membutuhkan, sedangkan untuk konversi komponen sistem yang digunakan sebaiknya menggunakan sumber daya manusia yang terlatih dan bisa mengoperasikan aplikasi tersebut.

Terima kasih

KEPADA :

- DOSEN PEMBIMBING
- DOSEN PENGUJI

