SELAMAT DATANG...

DI SIDANG TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERLENGKAPAN PADA PT. BPW PAHALA KENCANA CABANG BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000 BERBASIS *CLIENT SERVER*

RIZKA RAMADHIANI
11008036

BANDUNG, FEBRUARI 2012

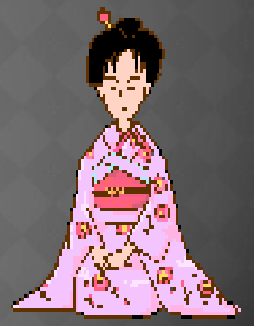
..TERIMAKASIH..

DOSEN PENELAAH :

1. SUPRIYATI,S.E., M.SI.
2. APRIANI PUTI PURFINI, S.KOM.

DOSEN PEMBIMBING :

1. DONY WALUYA FIRDAUS, M.SI.
2. HERY DWI YULIANTO, S.T.





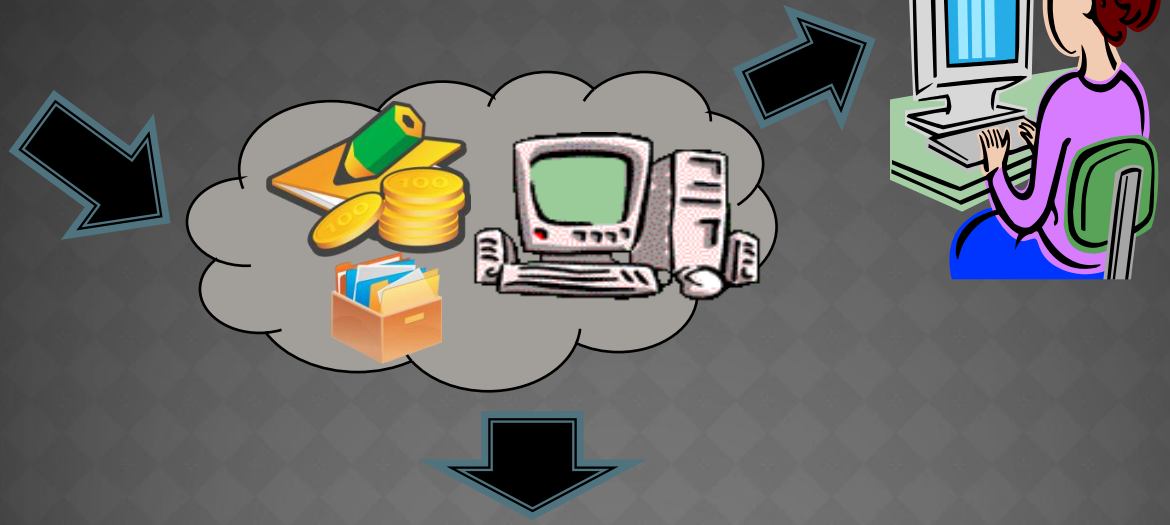
SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN TUGAS AKHIR

- BAB I PENDAHULUAN
- BAB II LANDASAN TEORI
- BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN
- BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERLENGKAPAN
- BAB V SIMPULAN DAN SARAN

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. BPW PAHALA KENCANA CABANG BANDUNG



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERLENGKAPAN PADA PT. BPW PAHALA KENCANA CABANG BANDUNG DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE* MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000 BERBASIS *CLIENT SERVER*

1.2 Identifikasi Masalah



1. Bagaimana Sistem Informasi Perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung.
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi Perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 Dan SQL Server 2000 berbasis *client server*.



1.3 Batasan Masalah

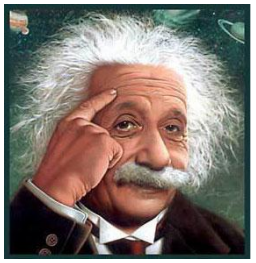
1. Sistem informasi perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung akan dibahas meliputi permintaan perlengkapan, pengadaan perlengkapan, dan penggunaan perlengkapan.

.

2. Perancangan sistem informasi akuntansi perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung dengan menggunakan *Software* Microsoft VisualBasic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000, pada proses akuntansinya yang terdiri dari Jurnal Umum, Buku Besar, Jurnal Penyesuaian, Laba/Rugi, Laporan Keuangan (Neraca). Dan laporan yang terdiri dari laporan pengeluaran biaya operasional, berita acara serah terima barang. Pada metode pencatatan akuntansinya menggunakan *Accrual Basic Accounting*.







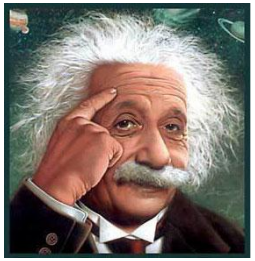
1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud diadakan penelitian adalah untuk memperoleh data-data yang berhubungan dengan Sistem Informasi Akuntansi Perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung.

1.4.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui sistem akuntansi perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung.

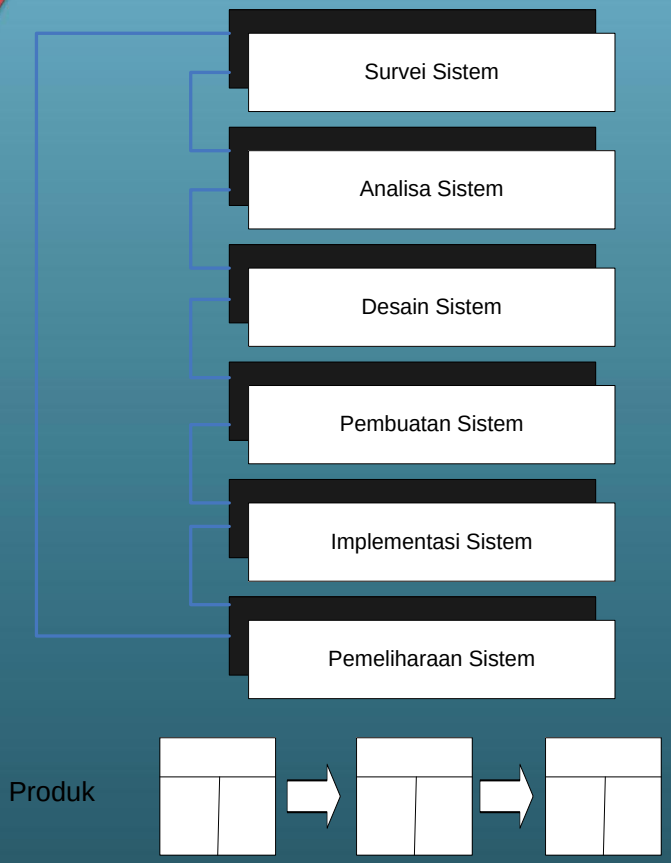
1. Untuk merancang sistem informasi akuntansi perlengkapan pada PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dan *database* SQL Server 2000 berbasis *client server*.



1.5 Objek dan Metode Penelitian
- 1.5.1 Unit Analisis
- 1.5.2 Populasi dan Sampel
- 1.5.3 Objek Penelitian
- 1.5.4 Desain Penelian
  - 1.5.4.1 Jenis Penelitian
  - 1.5.4.2 Jenis Data
  - 1.5.4.3 Jenis Desain Penelitian
  - 1.5.4.4 Metode Penelitian
- 1.5.5 Teknik Pengumpulan Data

1.6 Rekayasa Perangkat lunak
- 1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem

1.6.2 Model Pengembangan Sistem



Struktur Pengembangan Sistem *Iterasi*

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.7.1 Lokasi Penelitian

1.7.2 Waktu Penelitian

BAB II
LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perlengkapan
- 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
  - 2.1.5.3 Siklus Akuntansi
    - 2.1.5.3.1 Jurnal Umum
    - 2.1.5.3.2 Buku Besar
  - 2.1.5.3.3 Jurnal Penyesuaian
  - 2.1.5.3.4 Laporan Laba/Rugi
  - 2.1.5.3.5 Laporan Neraca
- 2.1.6 Sistem Akuntansi
- 2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi
- 2.1.8 Perlengkapan

BAB II
LANDASAN TEORI

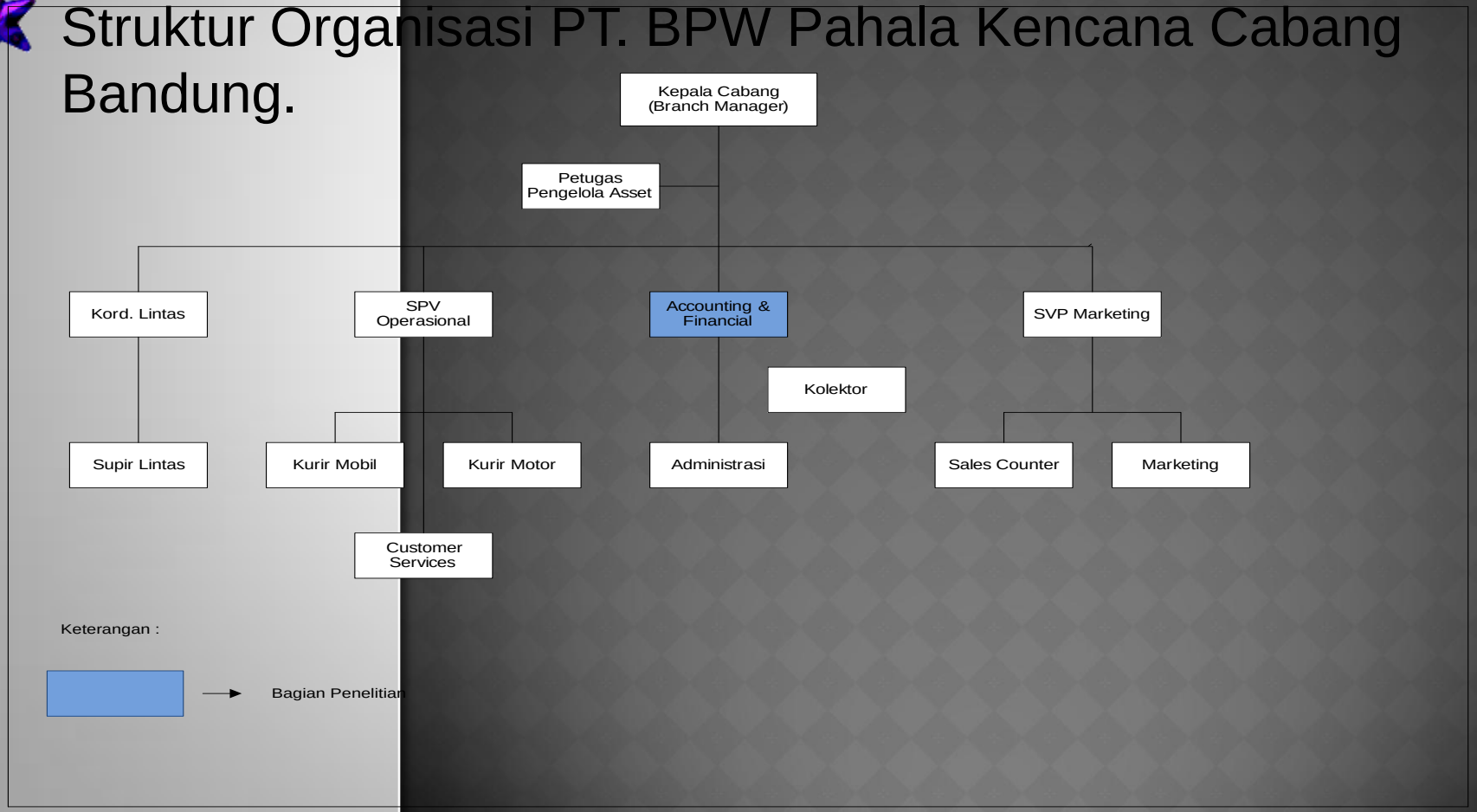




2.1.8.1 Definisi Perlengkapan
2.1.8.2 Standar Akuntansi Perlengkapan
2.1.9 Sistem Informasi Akuntansi Perlengkapan
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Perlengkapan
2.1.10.1 Fungsi yang Terkait
2.1.10.2 Dokumen Yang Digunakan
2.1.10.3 Catatan Yang Digunakan
2.1.10.4 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA Perlengkapan
2.2 Bentuk, Jenis dan Bidang Perusahaan
2.3 Alat Pengembangan Sistem
2.3.1 Diagram Konteks
2.3.2 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*)
2.3.1.1 DFD Level 0
2.3.1.2 DFD Level Rinci *(Level Diagram)*
2.3.3 Kamus Data
2.3.4 Bagan alir (*Flowchart)*
2.3.5 Normalisasi
2.3.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD)
2.3.6.1 Derajat Relasi (*Relationship Degree*)
2.3.6.2 Kardinalitas Relasi
2.3.6.3 Jenis *Key*
2.4 *Software*
2.4.1 Operating System Software
2.4.2 Interpriter Software
2.4.3 Compiler Software
2.4.4 Application Software

BAB III
ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

- Sejarah Singkat PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung.
- Struktur Organisasi PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung.

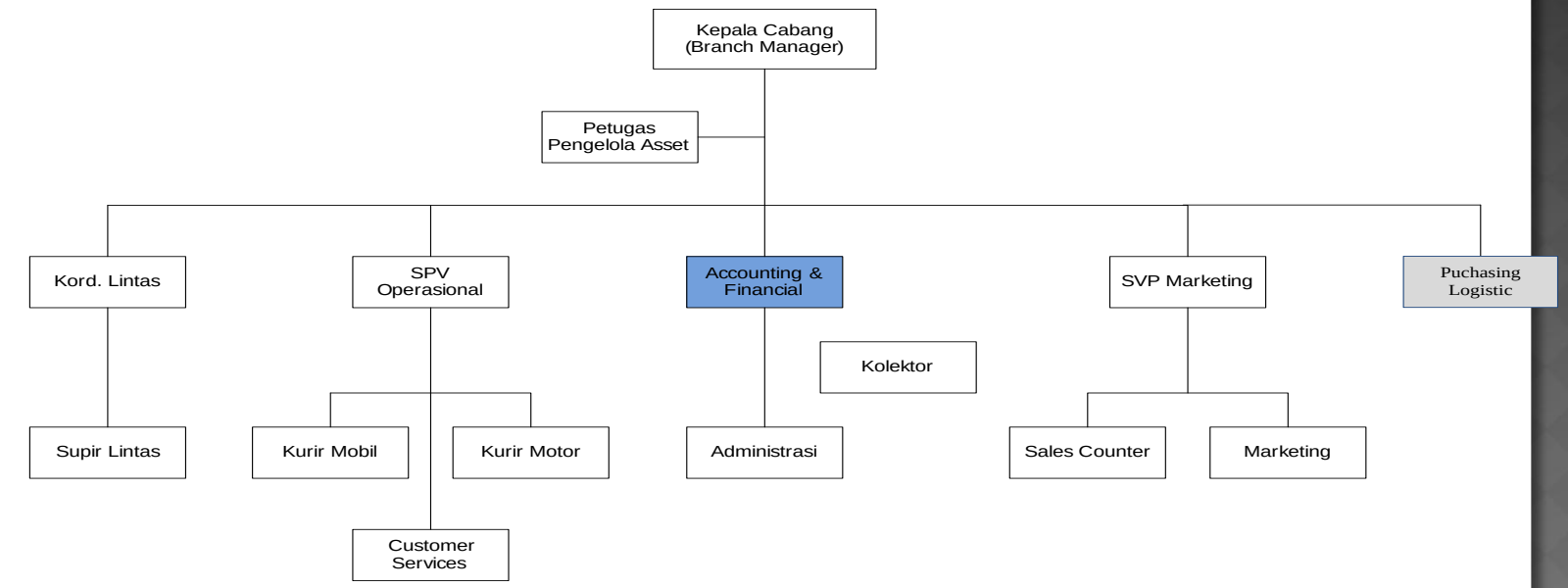


BAB III
ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

- Deskripsi Jabatan PT. BPW Pahala Kencana Cabang Bandung
- Kebijakan Perusahaan
- Fungsi yang terkait
- Dokumen yangdigunakan
- Catatan yang digunakan
- Sistem Yang Berjalan

BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERLENGKAPAN

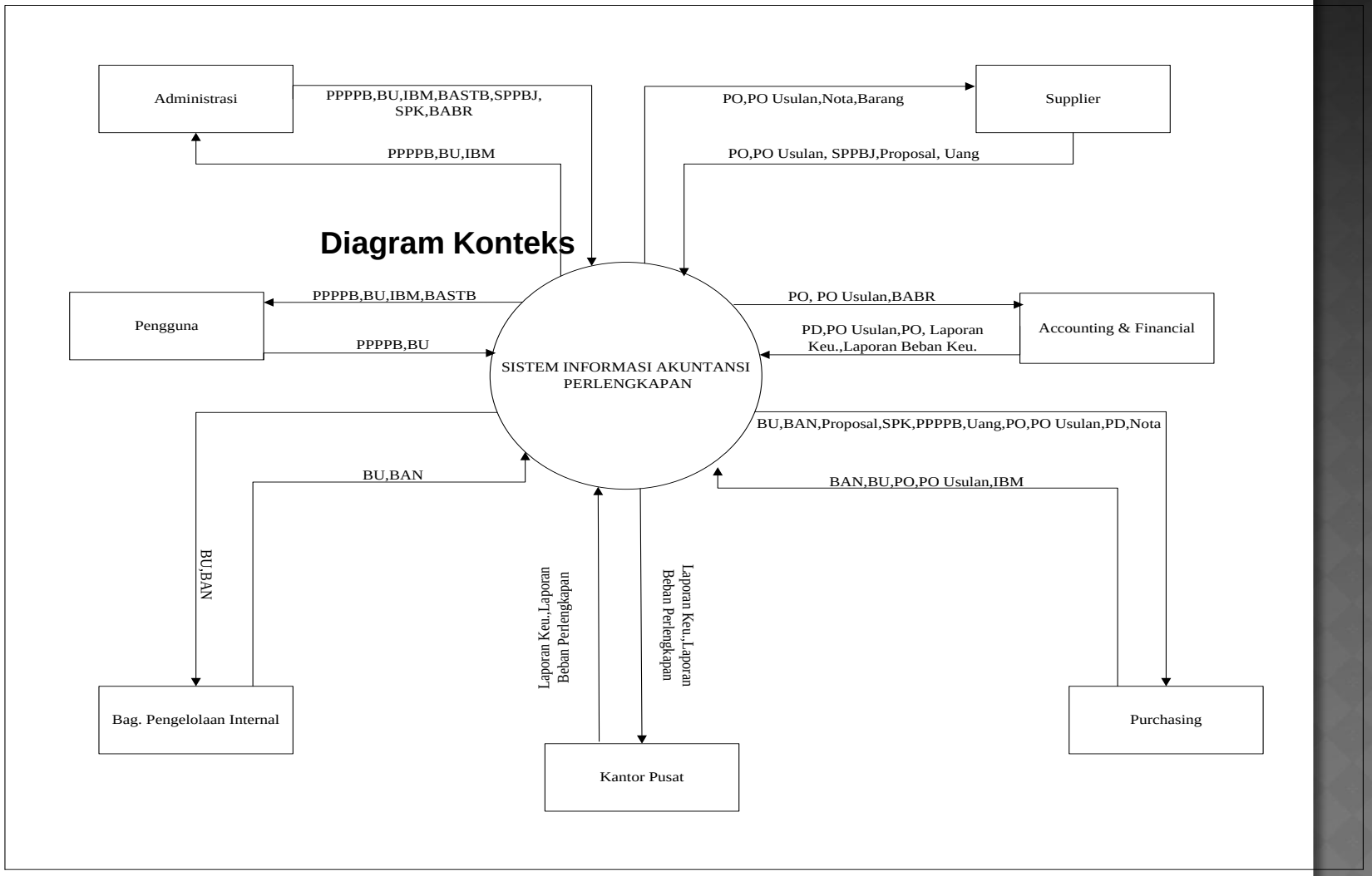
4.1.1 Struktur Organisasi Perusahaan yang Diusulkan



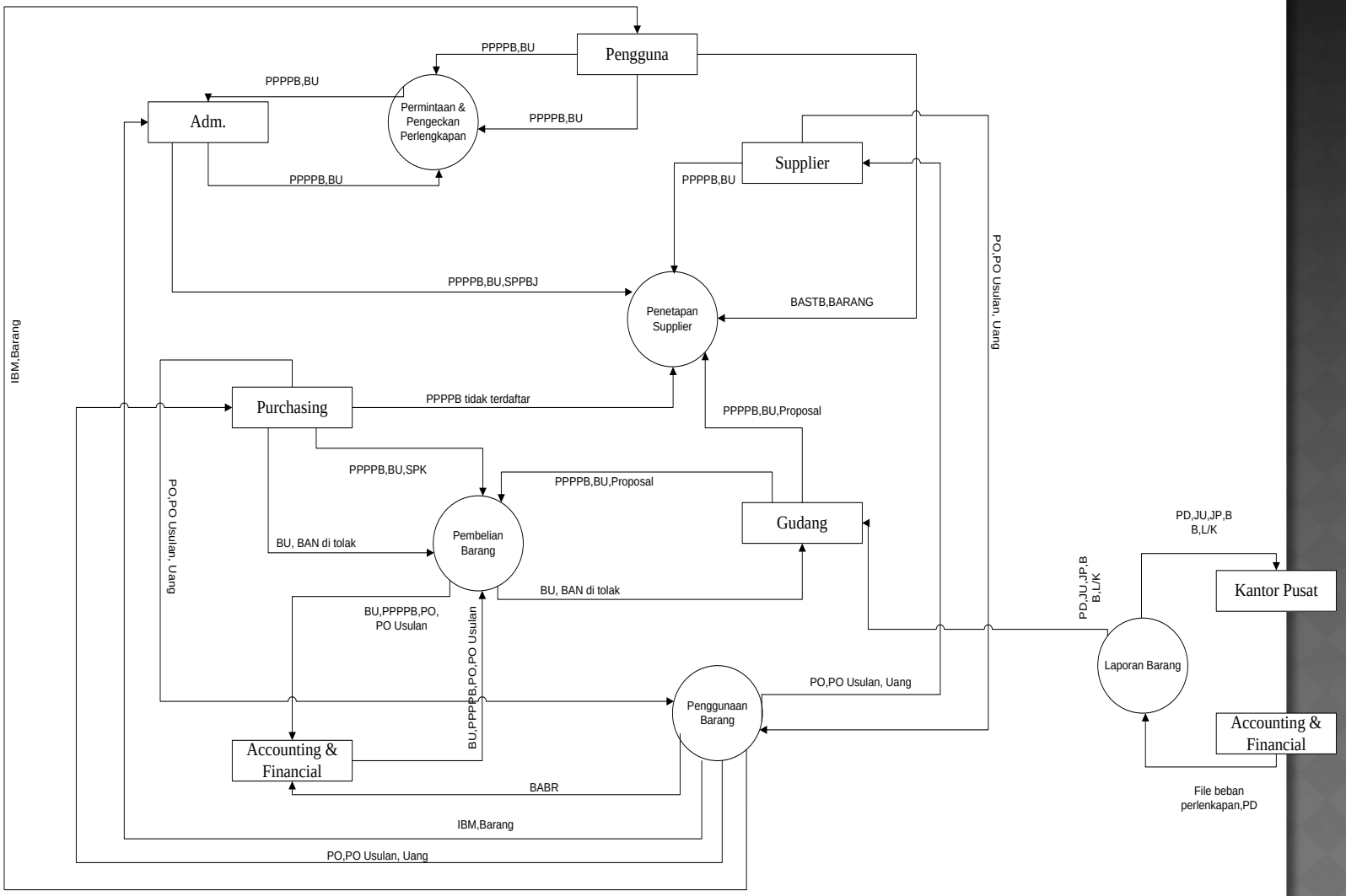
Bagian yang diusulkan

Bagian yang diteliti

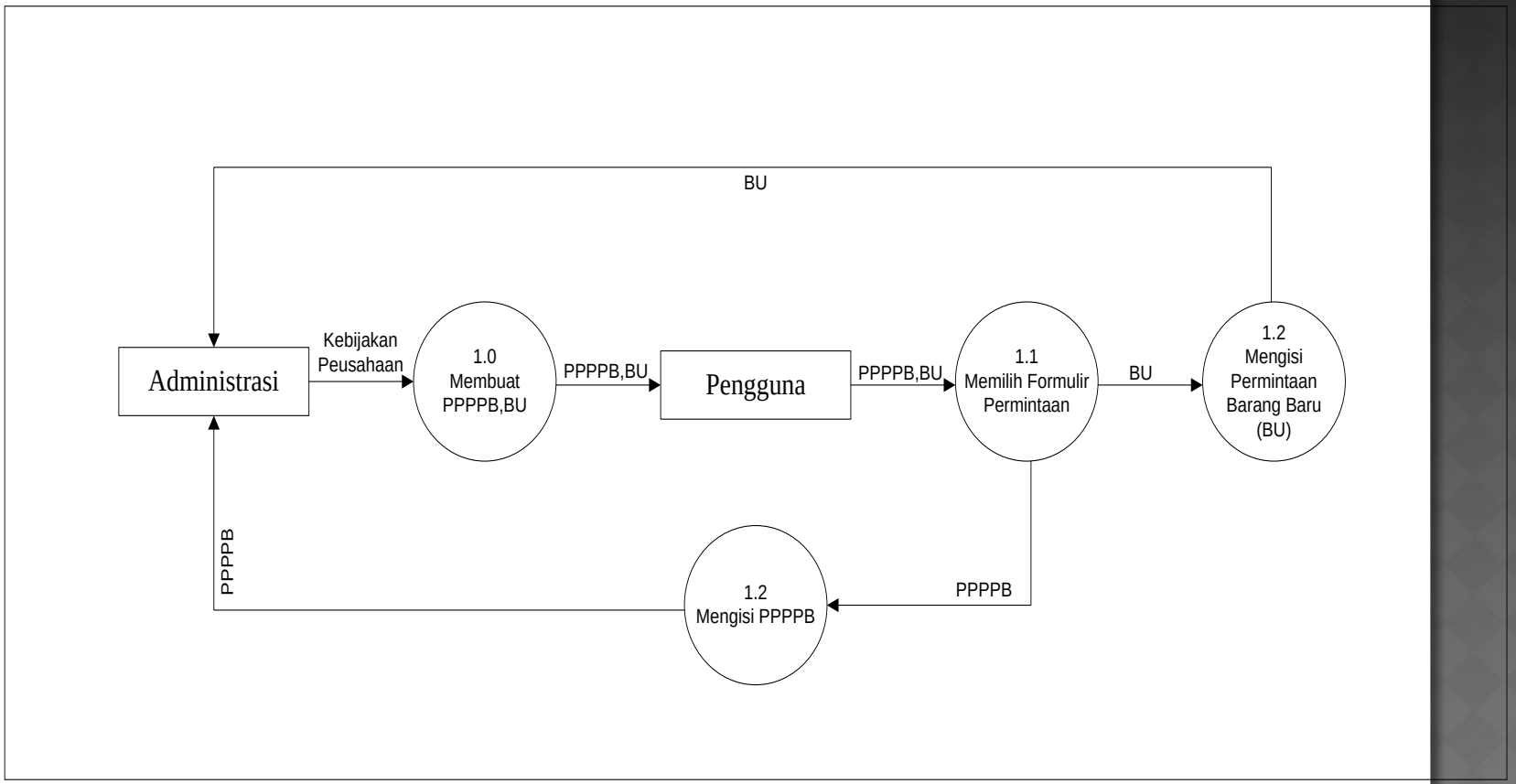
4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan



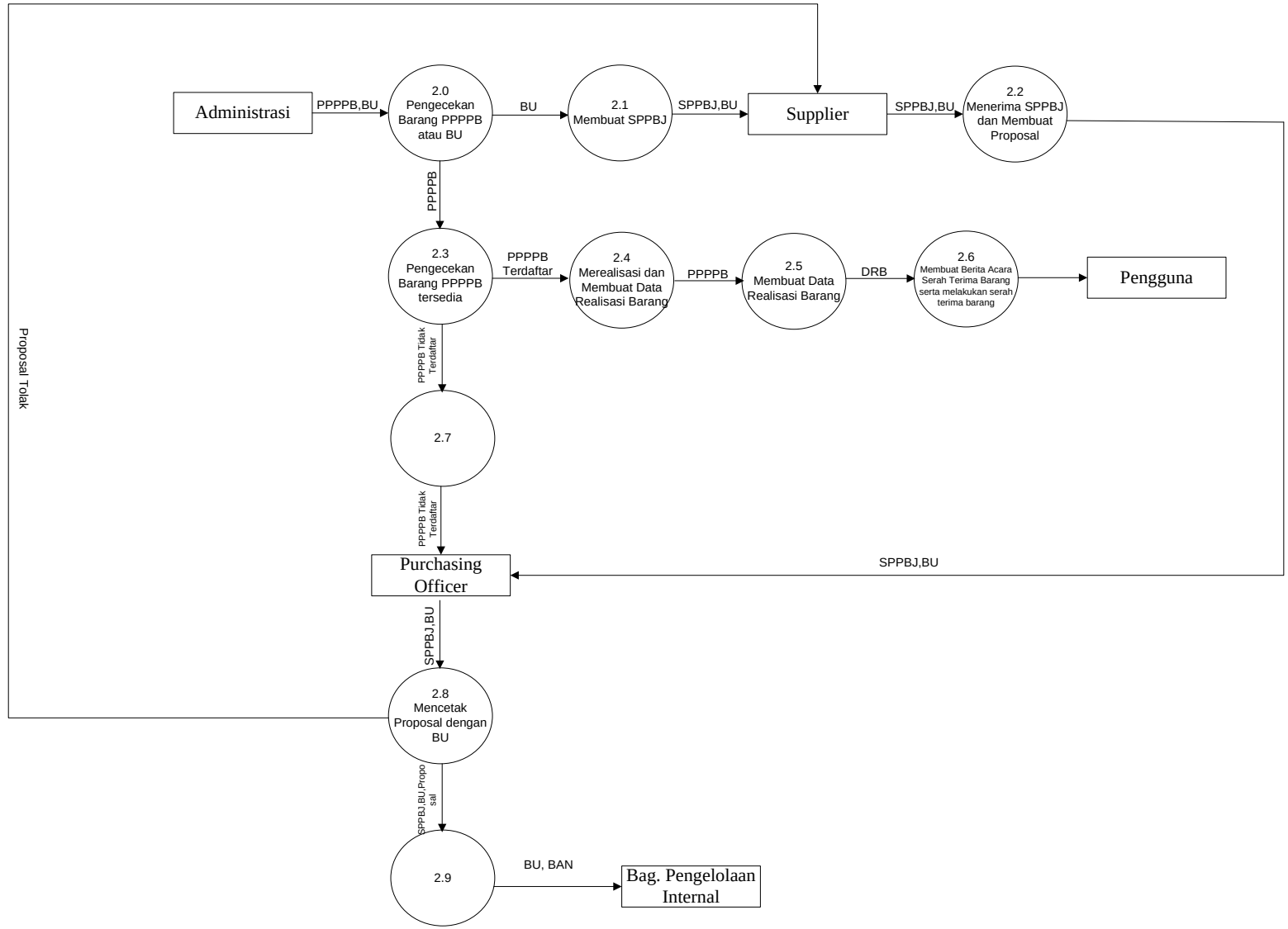
Data Flow Diagram (Diagram Alur Data) Level 0



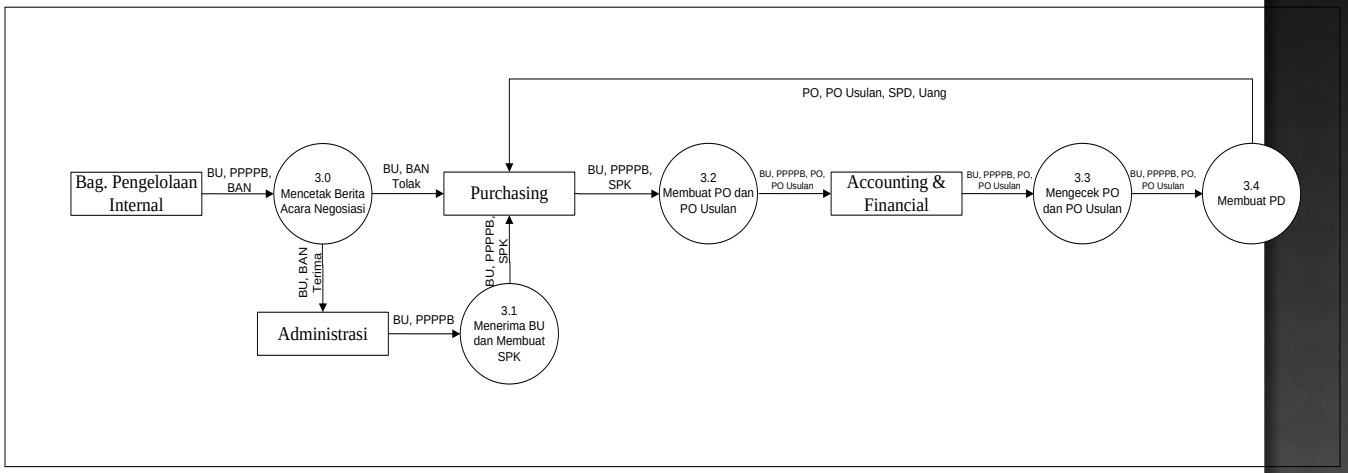
Data Flow Diagram Level 1



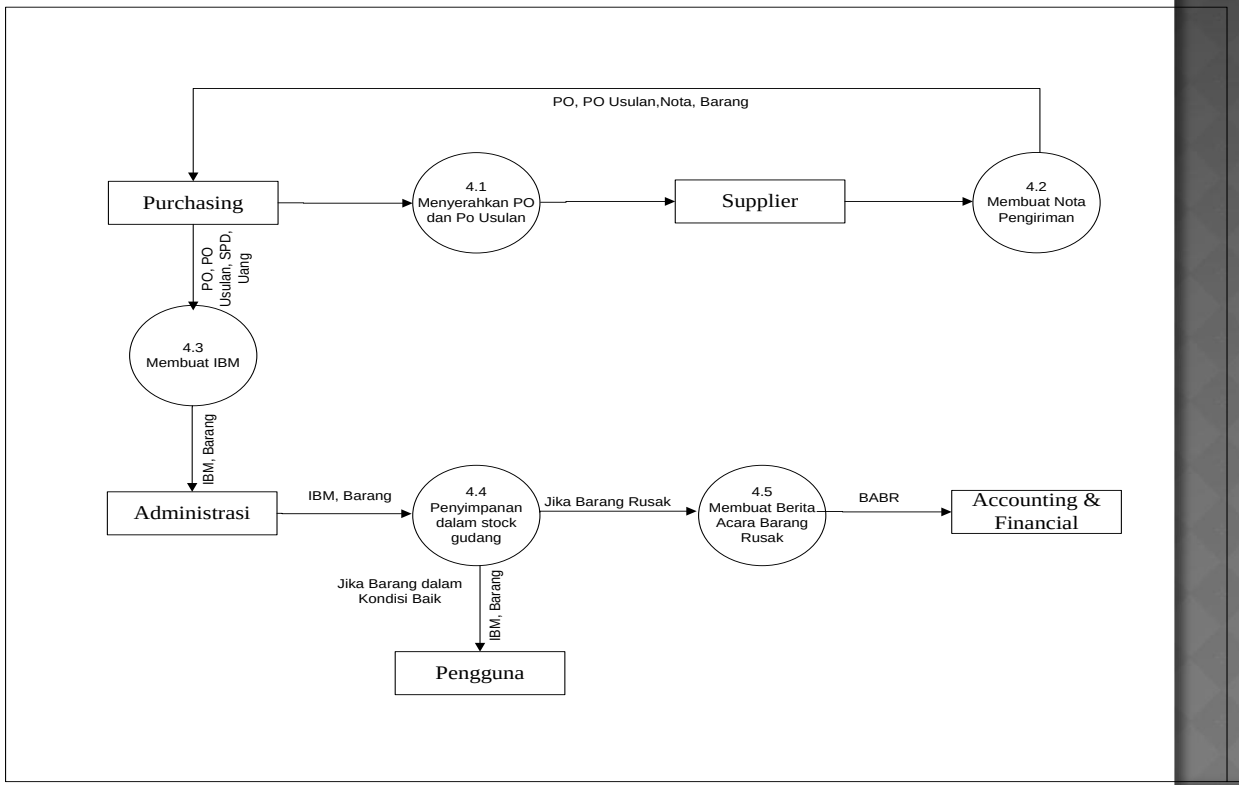
Data Flow Diagram Level 2



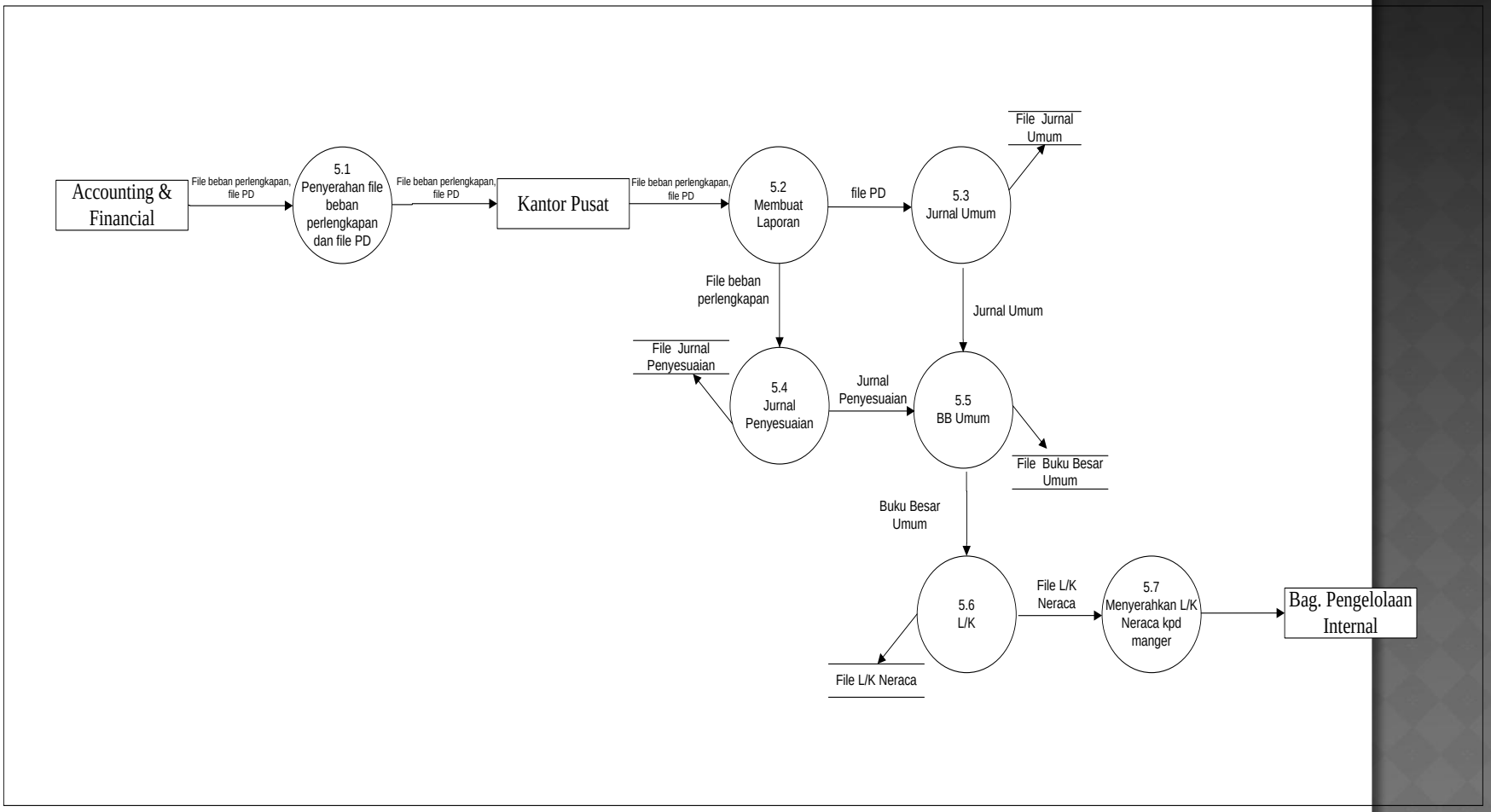
Data Flow Diagram Level 3



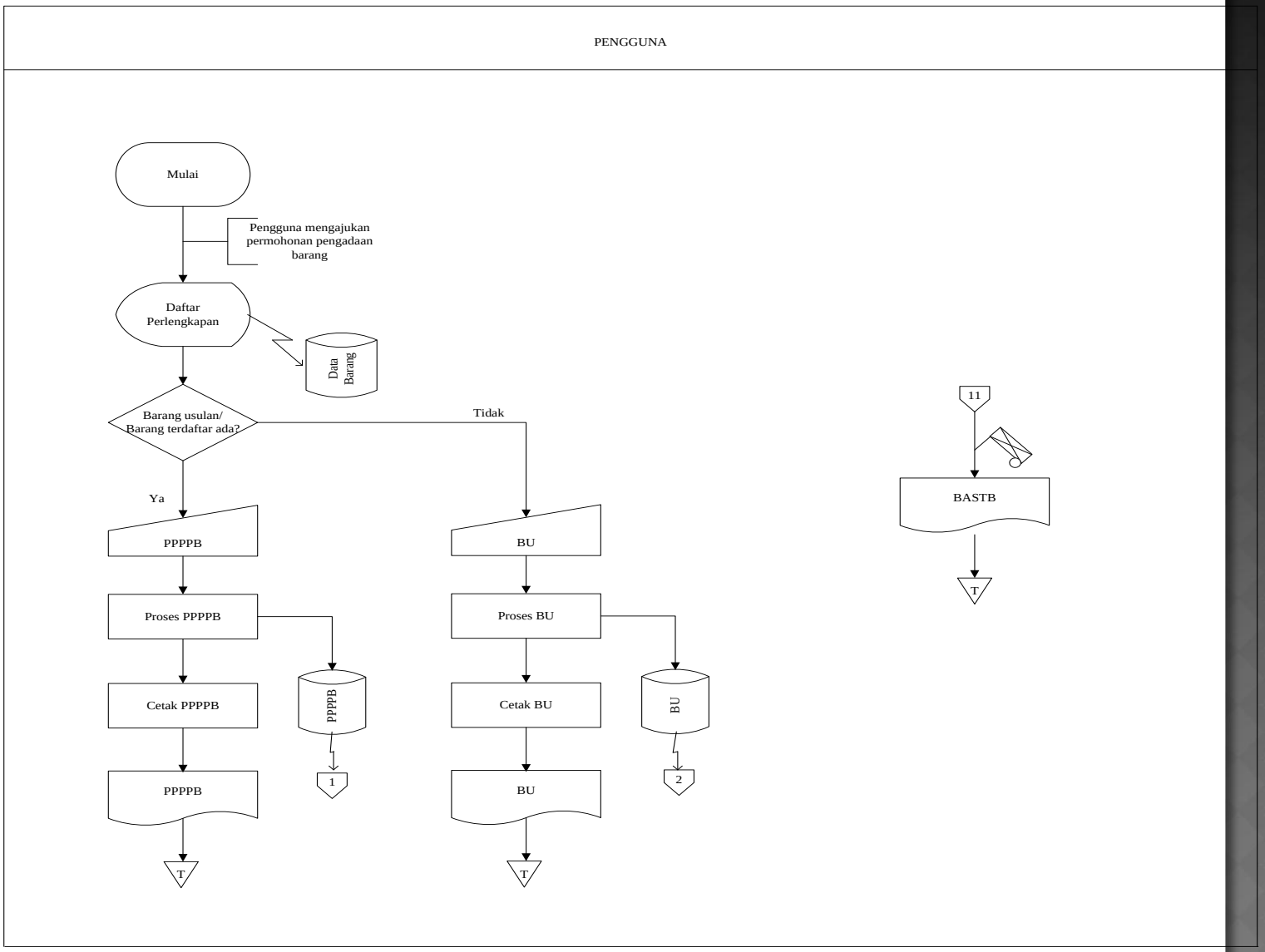
Data Flow Diagram Level 4



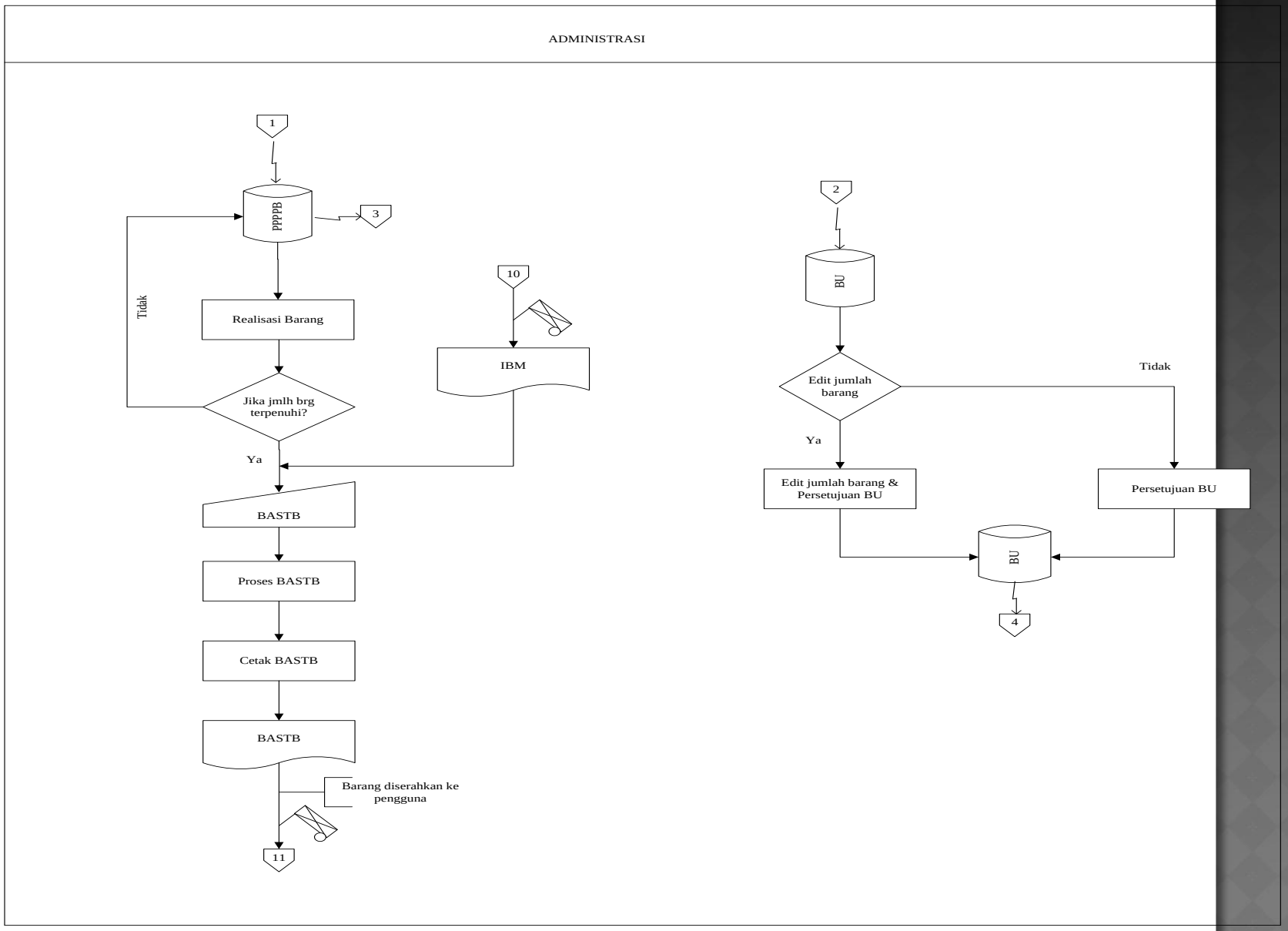
DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 5



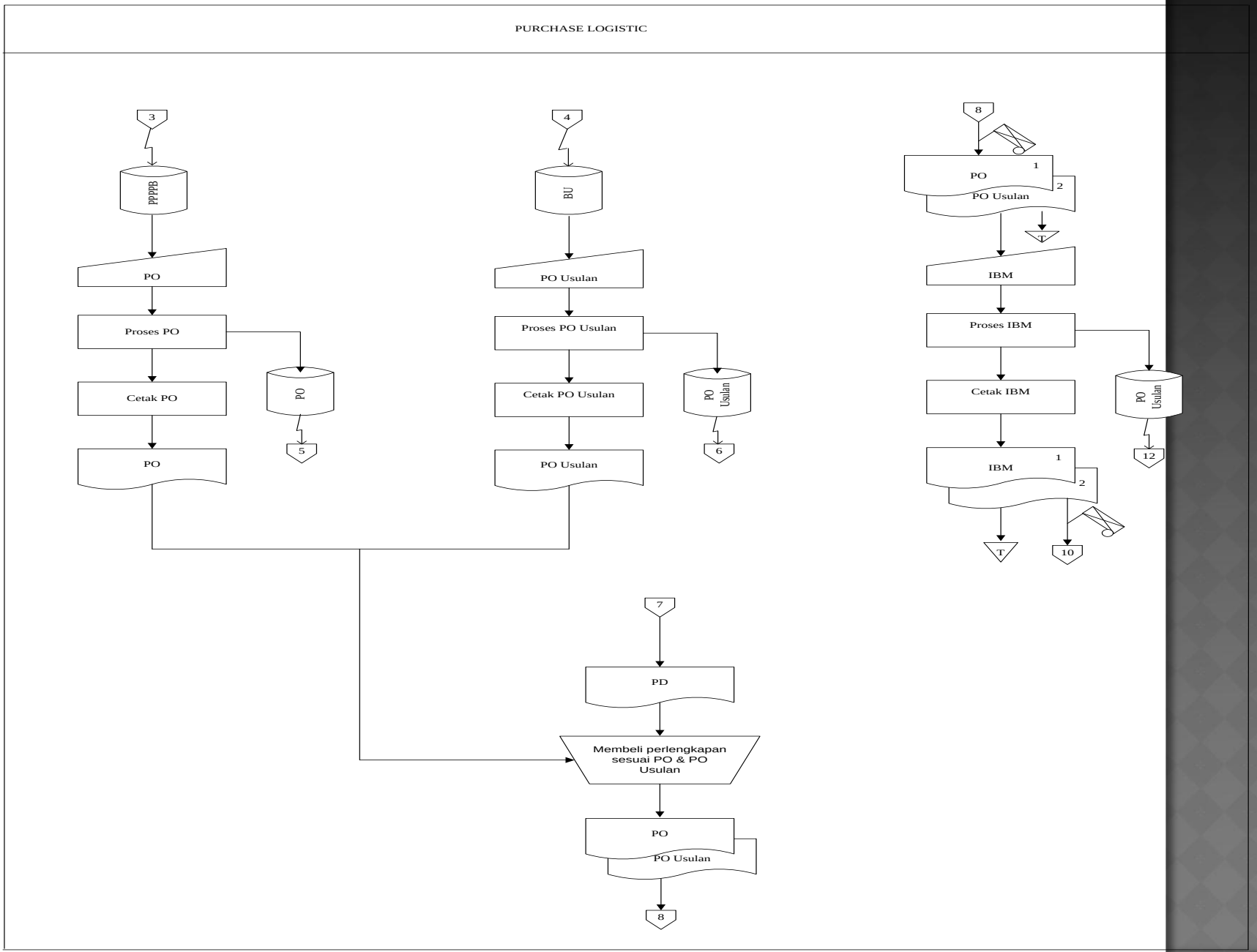
Bagan Alir System Usulan 1



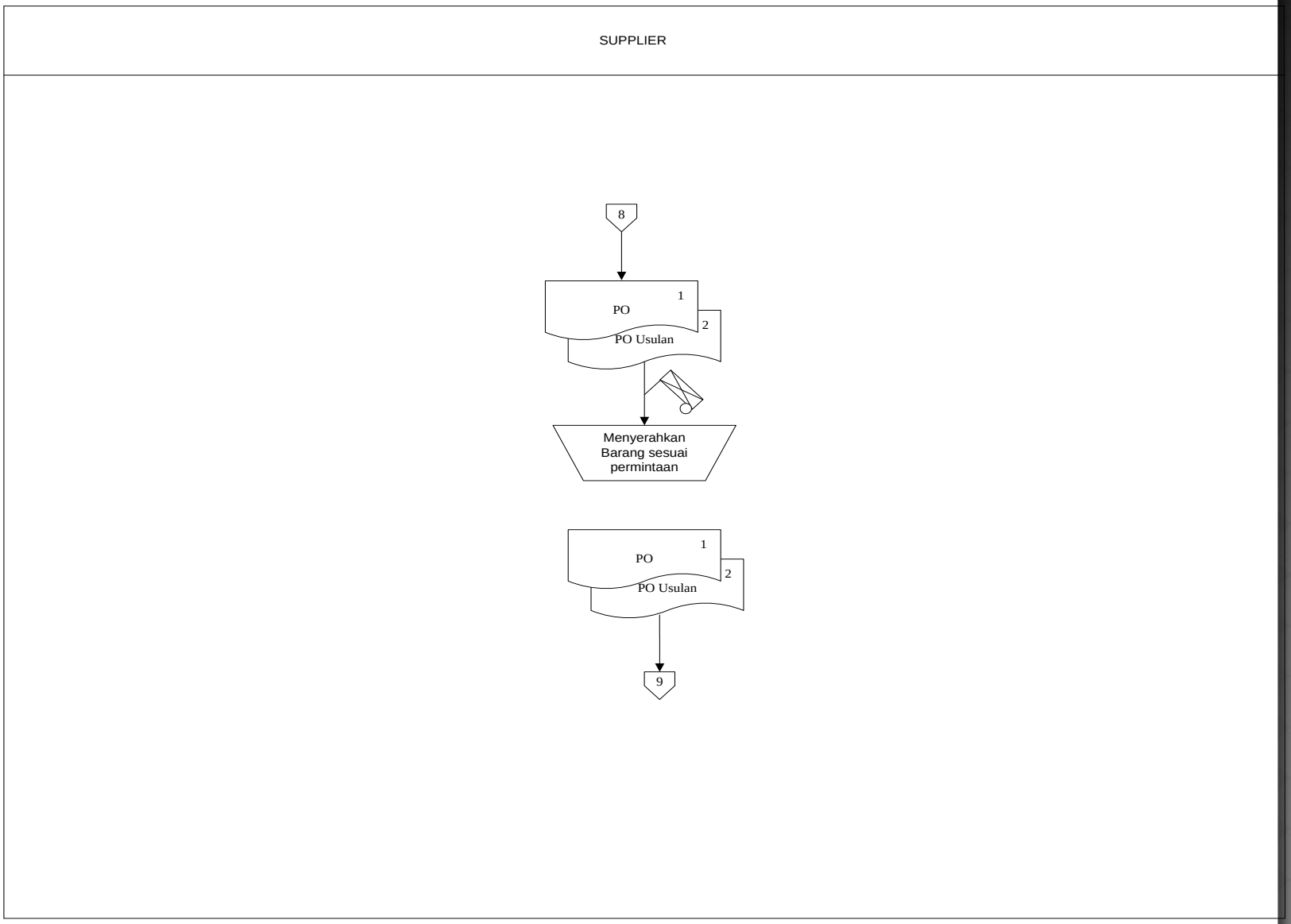
Bagan Alir System Usulan 2



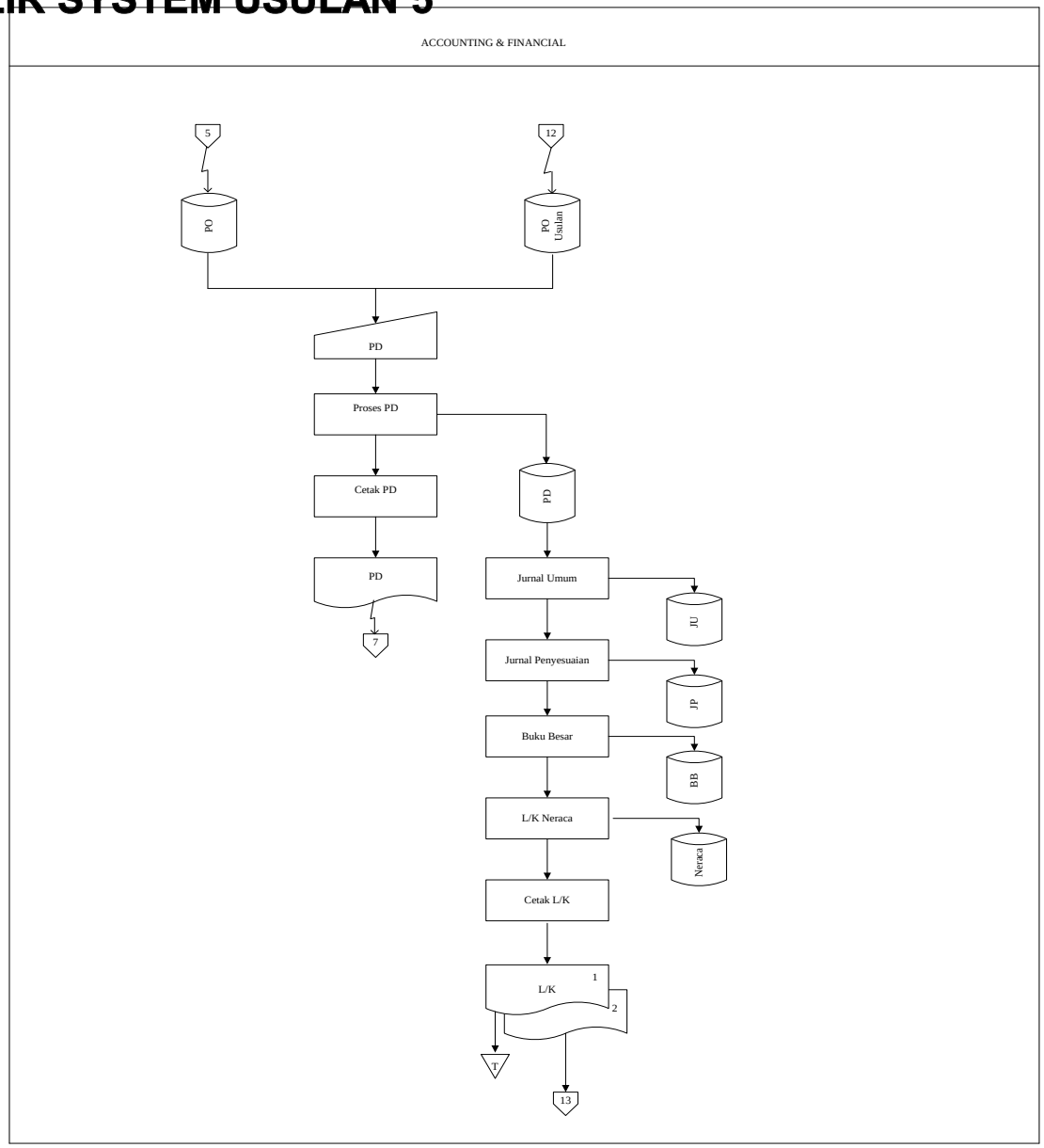
Bagan Alir System Usulan 3



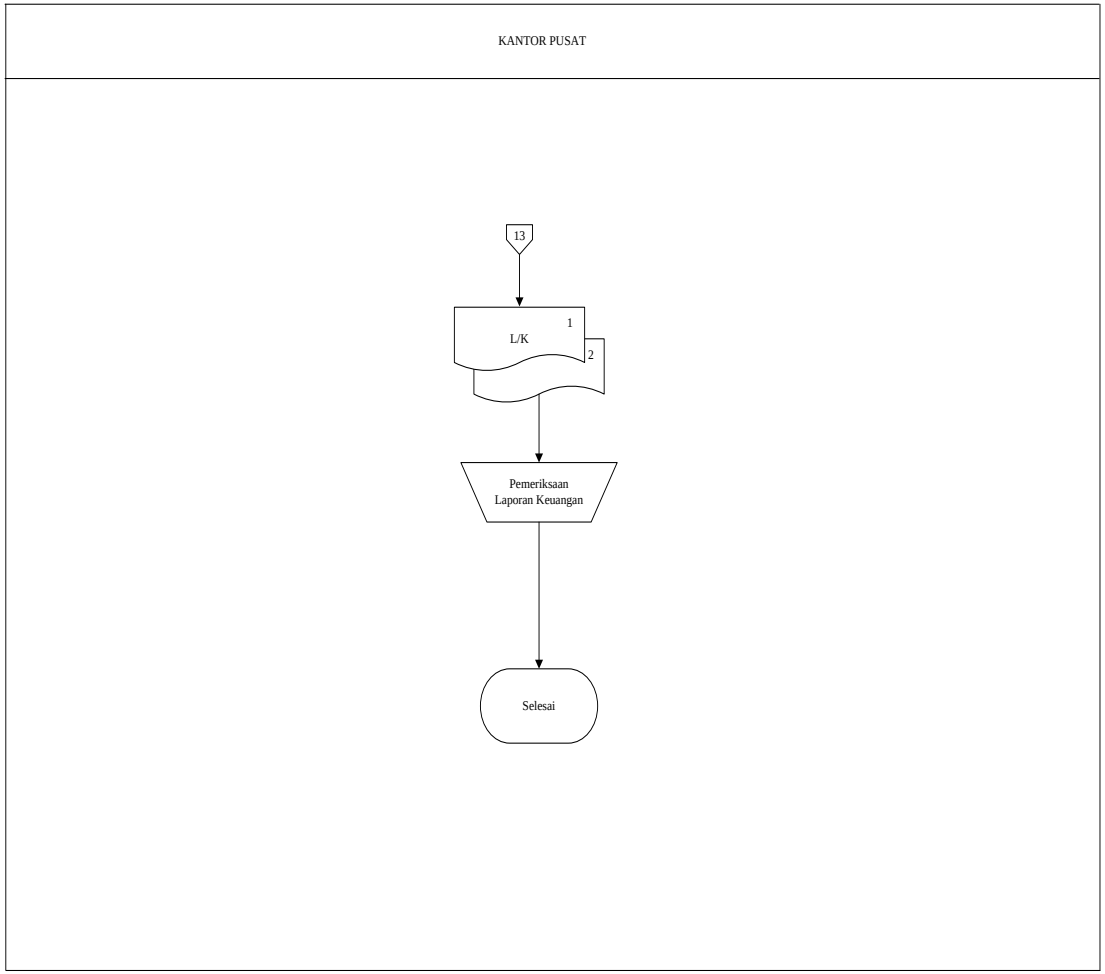
Bagan Alir System Usulan 4



BAGAN ALIR SYSTEM USULAN 5



BAGAN ALIR SYSTEM USULAN 6



..LANJUTKAN KE...
... PROGRAM..

Keluar →





BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Setelah melakukan penelitian di PT. BPW Pahala Kencana Reksa Cabang Bandung terutama pada bagian akuntansi dan keuangan, akhirnya penulis mendapatkan beberapa simpulan yaitu:

A. Pencatatan transaksi penerimaan barang perlengkapan dan pengeluaran barang perlengkapan perusahaan pada bagian akuntansi dan keuangan, sudah menggunakan komputer yaitu dengan menggunakan Microsoft Office Excel 2007 sebagai pencatatan transaksi dan alat hitung, tetapi belum terkomputerisasi dengan baik serta pelaporan antara bagian administrasi, kantor pusat, masih semimanual. Sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien. Siklus akuntansi pada perusahaan belum sesuai dengan standar akuntansi keuangan.
B. Perancangan sistem dengan kelengkapan sistem menggunakan diagram konteks, *data flow diagram, entity relationship diagram*, dan *flowchart*, yang berupa *input* dari data-data penerimaan dan pengeluaran barang perlengkapan perusahaan. Perancangan sistem informasi akuntansi perlengkapan dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 dapat memudahkan dalam pengolahan data laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi keuangan, selain itu membantu dalam mengefektifkan waktu untuk menghasilkan informasi keuangan perusahaan secara akurat dan *up to date*. Laporan keuangan yang dihasilkan adalah laporan laba rugi dan neraca.

Saran

Saran penulis untuk mengembangkan lebih lanjut yang ditujukan kepada pihak perusahaan tempat melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

A. Perlu diadakan pengembangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengelola data transaksi untuk menghasilkan informasi laporan keuangan dengan cepat dan akurat.
B. Apabila perusahaan akan menggunakan program aplikasi perlengkapan yang penulis buat maka komputer yang digunakan minimal menggunakan *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB dan terdapat *Software* windows XP, Microsoft Visual Basic dan SQL Server 2000. Selain itu dibutuhkan sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program perlengkapan ini minimal lulusan SMU atau orang yang bisa mengoperasikan computer di bidang *hardware* dan *software.*