BAB III

ANALISIS SISTEM

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan

PT Asia Jakarta Prima berlokasi di Jl Puspa Regency Blok A No 1 Batujajar. PT Asia Jakarta Prima bergerak dibidang industri manufaktur sebagai perusahaan produksi peralatan testing untuk soil,concrete,agreegate,bituminous dan caliberation. Sekarang perusahaan ini dibawah pimpinan Ibu Iin Indiarti Pawennei yang dibantu oleh beberapa staffnya, sehingga perusahaan ini telah mulai menghasilkan keberhasilan dengan cara memasarkan produk peralatan testing ke beberapa daerah di Indonesia, tentunya dengan pengharapan untuk bisa lebih dari yang diharapkan dan dapat mencapai cita-cita perusahaan.

3.2 Visi dan Misi Perusahaan

3.2.1 Visi Perusahaan

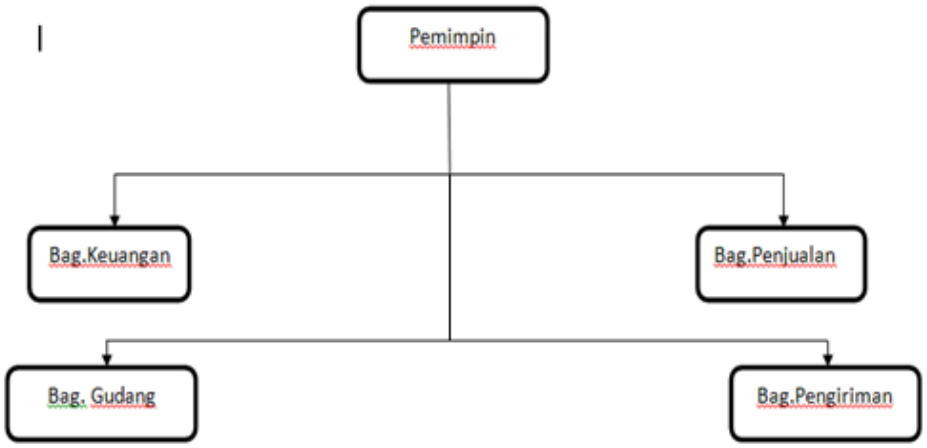
Mewujudkan pengamanan pembangunan konstruksi, dengan memenuhi kebutuhan dengan memenuhi Peralatan Laboratorium.

3.2.2 Misi Perusahaan

Mencerdaskan anak bangsa, dan mengamankan pembangunan kostruksi, dengan memenuhi kebutuhan Peralatan Laboratorium Fakultas Teknik Sipil, dan mensuplai kebutuhan peralatan Quality Control pembangunan konstruksi diseluruh Indonesia.

3.3 Struktur Organisasi Perusahaan

3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 3.1 Struktur Organisasi PTAsia Jakarta Prima

3.4 Deskripsi Jabatan PT Asia Jakarta Prima.

1. Tugas Pemimpin : Bertanggung jawab dan berkoordinasi melaksanakan kegiatan operasional perusahaan.
2. Bagian Keuangan : Bertanggung jawab atas pengelolaan keuangan dan membuat laporan keuangan keseluruhan didalam perusahaan per periode
3. Bag Penjualan : Pemasaran berperan dalam menjalin hubungan baik dengan pelanggan dan masyarakat serta menjembatani antara perusahaan dan lingkungan eksternal.
4. Bagian Gudang : Pegawai gudang memelihara catatan tentang barang-barang yang dihasilkan dan produksi barang-barang yang diterima, ukuran berat, pengeluaran, pengiriman atau meletakkannya kedalam gudang.
5. Bagian Pengiriman: bertugas untuk mengantarkan barang

3.5 Kebijakan Perusahaan

1. Pembayaran tunai dilakukan langsung melalui transfer dan tunai
2. Proses Pengiriman dilakukan setelah administrasi memverifikasikan alamat yang telah diberikan oleh konsumen
3. PT. Asia Jakarta Prima tidak menerima kredit atau diskon yang akan membeli banyak barang
4. Ongkos pengiriman ditanggung oleh perusahaan bila berdomisil di daerah bandung, jika diluar kota bandung maka ongkos pengiriman ditanggung oleh konsumen.
5. Barang dikirim melalui Tiki dan Jne
6. Bila barang rusak dalam pengiriman barang dapat dikembalikan ke perusahaan dan diganti dengan barang baru .
7. Perusahaan memberikan garansi barang 1 tahun.
8. Barang yang akan dikirim harus dilunasi dulu biaya pembayarannya.
9. Jika konsumen telat membayar konsumen tidak diberi denda, paling dikasih tenggang waktu.

3.6 Fungsi yang terkait

Funggsi yang terkait pada PT Asia Jakarta Prima :

1. BANK

3.7 Formulir/Dokumen yang Digunakan

A. Surat Order Barang

B. Bukti Transfer

C. Faktur Penjualan

D. Kwitansi

3.8 Sistem Akuntansi yang Berjalan

3.8.1 Diagram Konteks Yang Berjalan



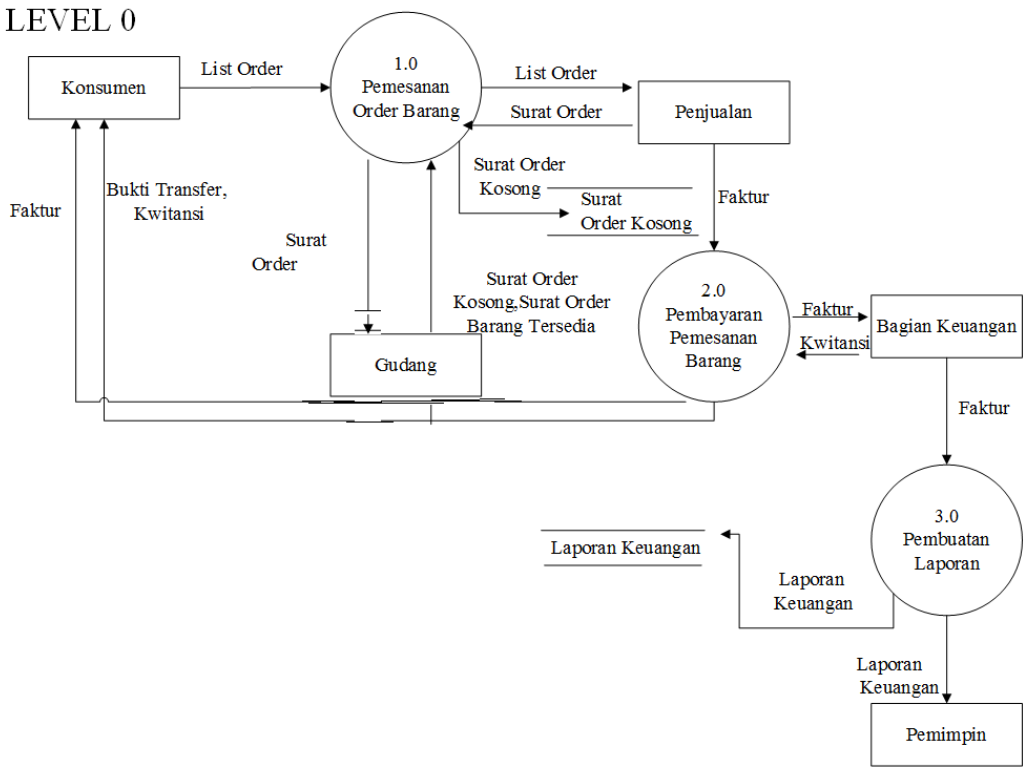
Gambar 3.2 Diagram Konteks

3.8.2 *Data Flow Diagram* Yang Berjalan

Data Flow Diagram berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi antara entitas yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi.

3.8.2.1 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0

Data Flow Diagram level 0 akan diterangkan proses dari Sistem Informasi Akuntansi yang berjalan. Pada level 0 ini terdiri dari proses transaksi pemesanan barang.



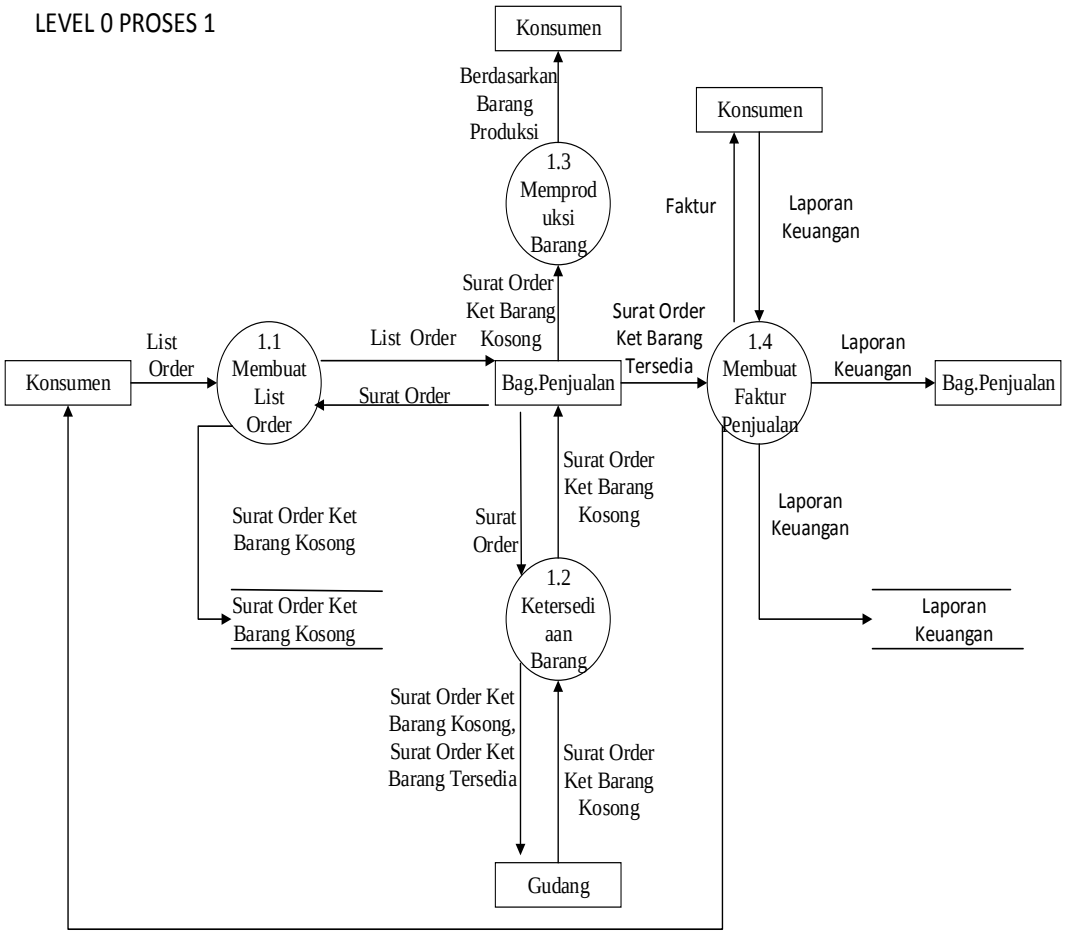
Gambar 3.3 DFD Level 0

Deskripsi di atas adalah di mulai dari:

1. Pada proses konsumen memesan barang memberikan list order ke bagian penjualan.
2. Pembayara pemesanan barang ke konsumen lalu memberikan faktur kepada bagian keuangan.
3. Bagian keuangan membuat laporan keuangan lalu diberikan kepada pemimpin.

3.8.2.2 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0 Proses 1

Data Flow Diagram level 0 akan diterangkan proses dari Sistem Informasi Akuntansi yang berjalan. Pada level 0 ini terdiri dari proses transaksi pemesanan barang.



Gambar 3.4 DFD Level 0 Proses 1

Deskripsi di atas adalah di mulai dari:

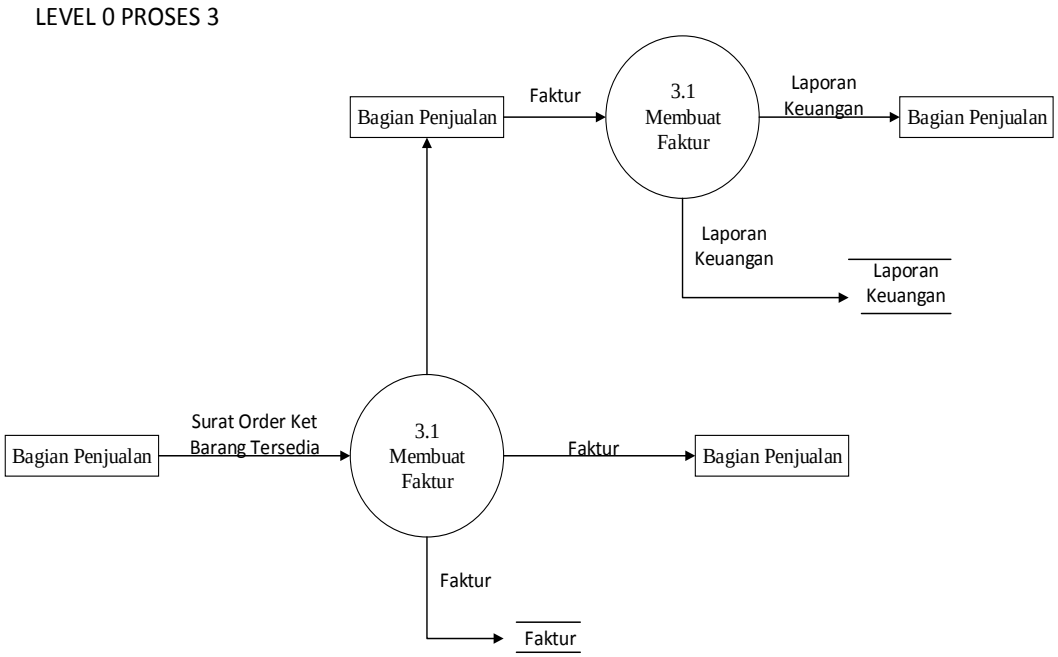
1. Pada proses konsumen membuat list order,list order diberikan kepada bagian penjualan
2. Bagian penjualan membuat surat order ketersediaan barang kegudang,bagian ggudang mengecek persediaan barang digudang , jika

barang ada konfirmasi ke bagian penjualan dan jika barang tidk ada konfirmasi ke bagian penjualan.

3. Bagin penjualan memerikan surat barang kosong ke produksi untuk dibuat barang yang dipesan.
4. Bagian penjualan memberikan surat ketersediaan barang ke , lalu membuat faktur penjualan.
5. Bagian keuangan membuat laporan keuangan.

3.8.2.3 Data Flow Diagram Yang Berjalan Level 0 Proses 3

Data Flow Diagram level 0 akan diterangkan proses dari Sistem Informasi Akuntansi yang berjalan. Pada level 0 ini terdiri dari proses transaksi pemesanan barang.



Gambar 3.4 DFD Level 0 Proses 1

Deskripsi di atas adalah di mulai dari:

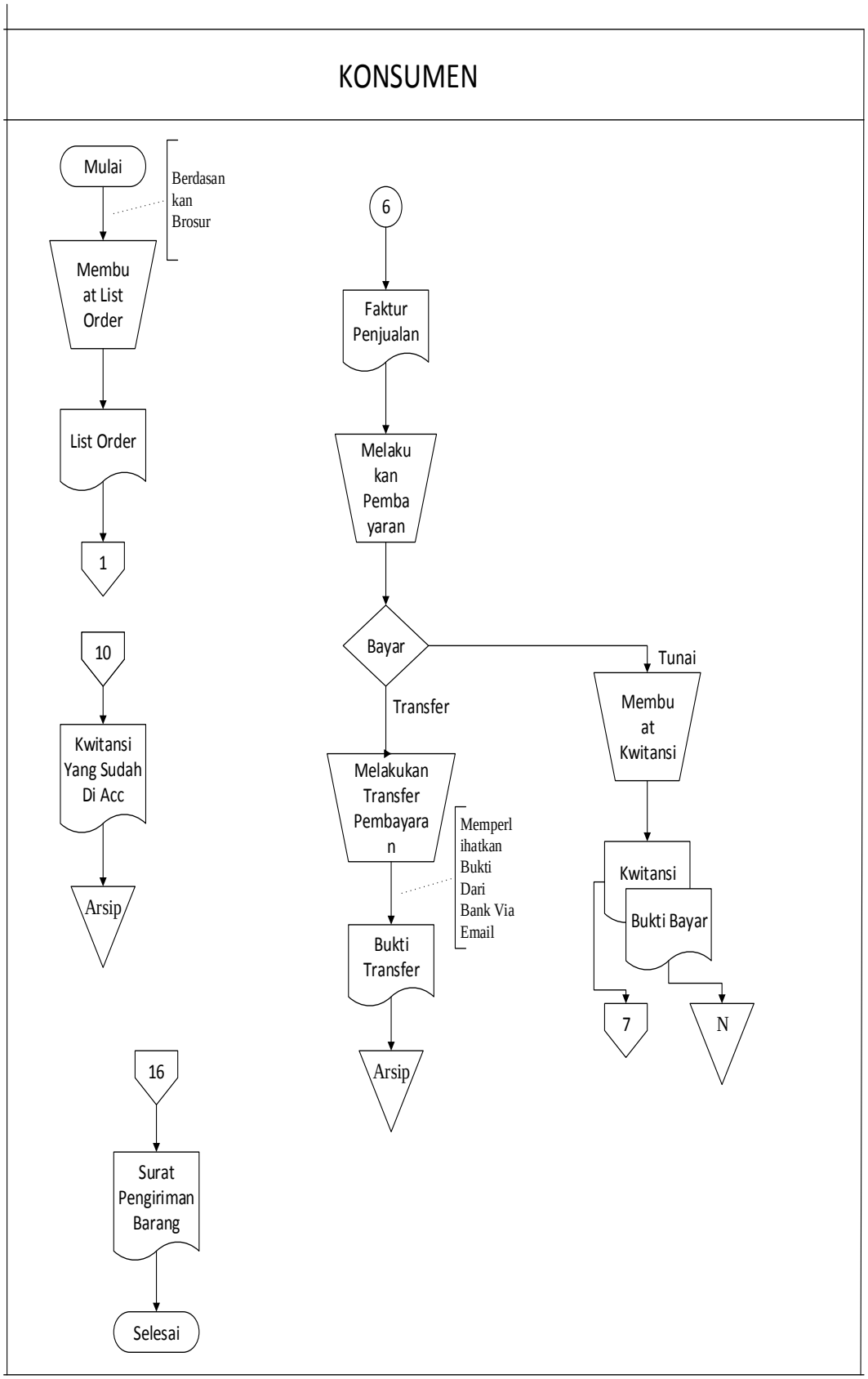
1. Proses bagian penjualan membuat surat order keterangan barang tersedia dan membuat faktur bagian keuangan dan memberikan faktur kepada konsumen.
2. Bagian keuangan membuat laporan keuangan lalu diberikan kepada pemimpin.

3.8.3 Kamus Data Yang Berjalan

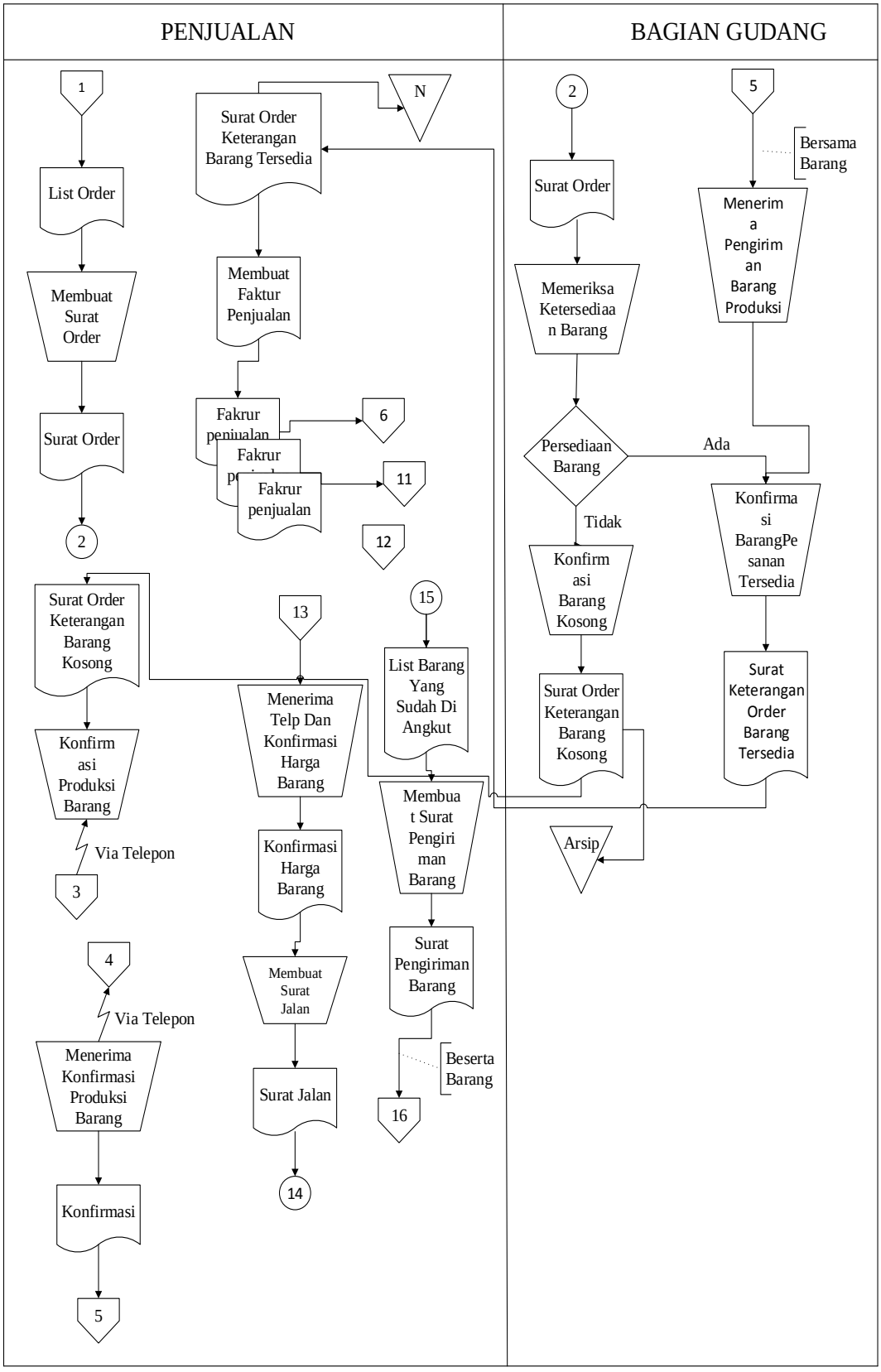
Nama Arus Data	**Alias**	**Banyak Data**	**Arus Data**	**Periode**	**Volume**	**Penjelelasan**
Surat Order	-	Dokumen	Proses 1 – Gudang	Setiap Bulan	1Kali	Dokumen pembelian
Surat order keterangan barang kosong	-	Dokumen	Proses 1 – Gudang	Setiap transaksi	2 Kali	Dokumen pembelian
Faktur	-	Dokumen	Proses 2 – Bag.Keuangan	Setiap transaksi	3 Kali	Faktur untuk pembelian
Kwitansi, bukti transfer	-	Dokumen	Proses 2 – Bag.Konsumen	Setiap transaksi	4 Kali	Bukti pembayaran
Laporan keuangan	-	Dokumen	Proses 3 – Bag.Keuangan	Setiap bulan	1 Kali	Bukti laporan keuangan

3.8.4 Bagan Alir Sistem Yang Berjalan

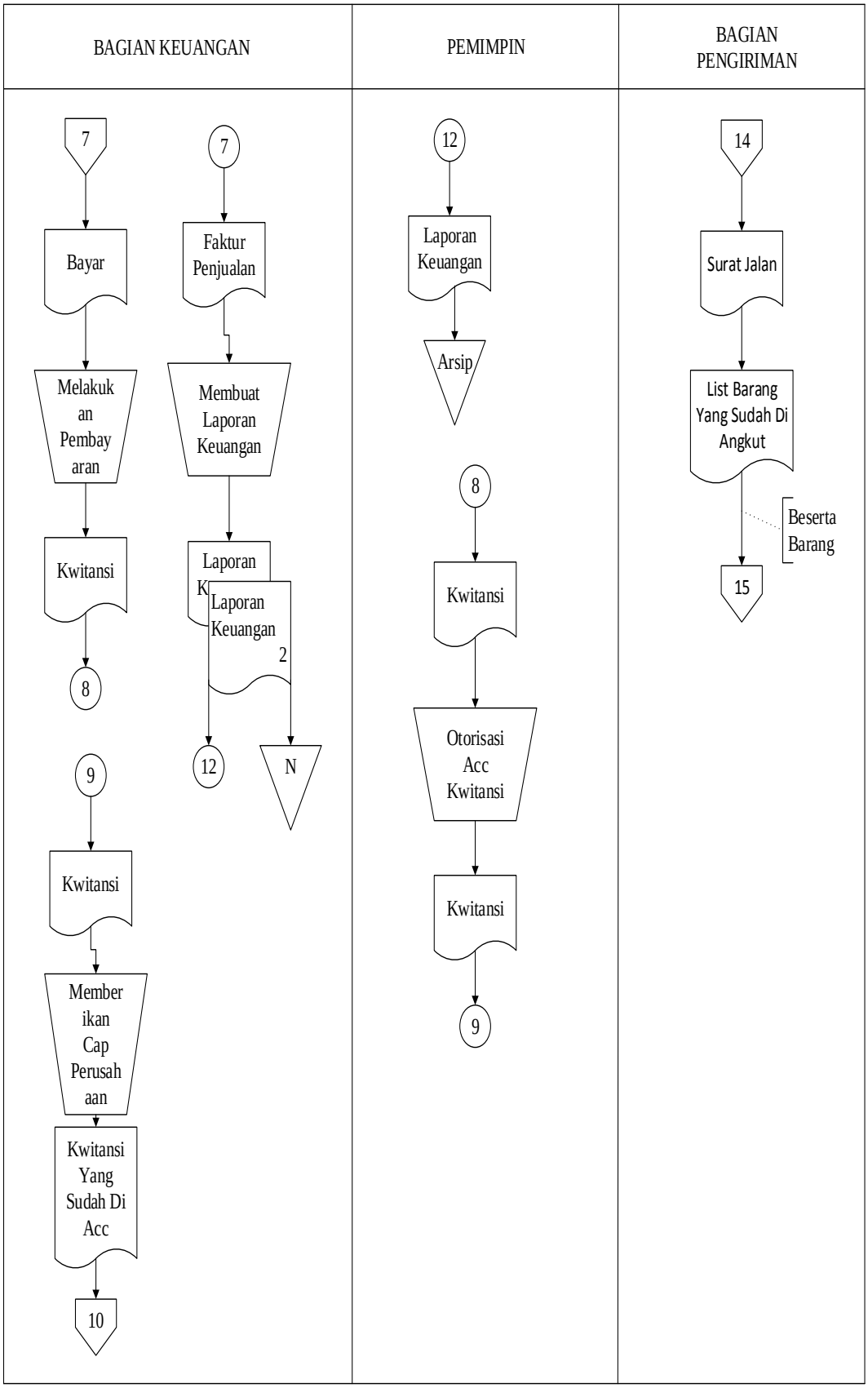
Bagan alir sistem merupakan bagan alir yang menunjukan arus aliran informasi berdassarkan pada prosedur. Pengolahan Sistem Informasi Akuntansi yang sedang berjalan dapat dilihat dalam bagan alir sistem informasi akuntansi pada gambar di bawah ini:



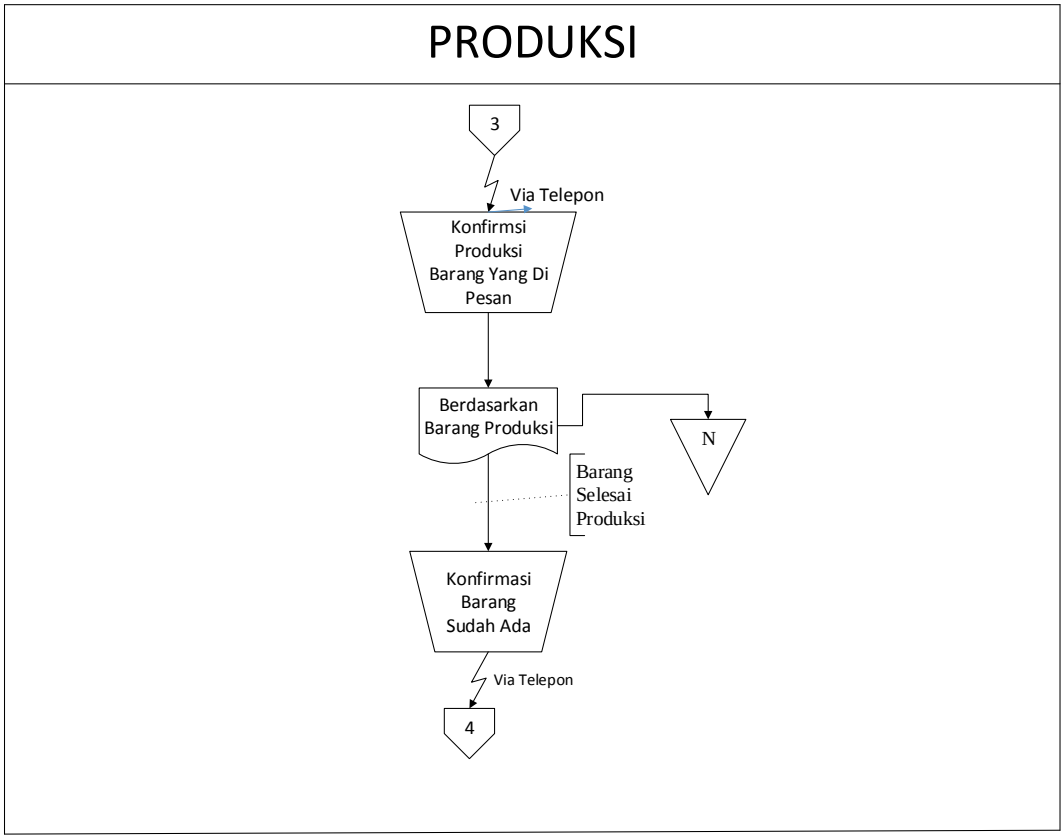
Gambar 3.5 Bagan Alir Sistem Informasi Yang Berjalan



Gambar 3.6 Bagan Alir Sistem Informasi Yang Berjalan



Gambar 3.7 Bagan Alir Sistem Informasi Yang Berjalan



Gambar 3.8 Bagan Alir Sistem Informasi Yang Berjalan

Deskripsi dari gambar 3.5, gambar 3.7 adalah :

1. Konsumen datang ke perusahan dan memilih barang (brosur)
2. Konsumen mengisi list order lalu memberikannya ke bagian penjualan
3. Bagian penjualan membuat surat order barang kebagian gudang brdasarkan list order konsumen
4. Bagian gudang menerima surat order barang, lalu mengecek persediaan dan mempersiapkan barang
5. Jika barang ada, konfirmasi kebagian penjualan, jika barang tidak ada konfirmasi kebagian penjualan

6. Bagian penjualan menerima konfirmasi jika barang ada, membuat faktur penjualan (rangkap 2)
7. Bagian penjualan memberikan faktur kepada konsumen
8. Konsumen menerima faktur 1 lalu mengisi alamat untuk pengiriman barang-barang
9. Konsumen membayar kebagian keuangan, faktur ditandatangani oleh bagian keuangan
10. Faktur 2 disimpan dibagian keuangan, dan faktur 3 dibagian pemimpin
11. Bagian keuangan memberikan kwitasi penjualan kepada pemimpin
12. Pemimpin menandatangani kwitansi, 1 diberikan ke pemimpin dan 2 diberikan kepada bagian keuangan, dan 1 disimpan dikonsumen
13. Kwitansi yang telah ditandatangani oleh pemimpin lalu diberikan kepada bagian keuangan
14. Penjualan membuat surat jalan (bersama faktur)
15. Kemudian diberikan kepada bagian pengiriman
16. Bagian pengiriman mengirim barang ke alamat konsumen

3.9 Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan

Kelemahan dari sistem yang telah berjalan di PT Asia Jakarta Prima adalah Perusahaan ini memperkenalkan barang – barang nya hanya melalui brosur saja . sehingga cara promosi masih kurang efektif, sedangkan dijaman sekarang ini internet tidak terbatas pada ruang dan waktu sehingga dapat membantu manusia dalam memudahkan pencarian data dengan sangat cepat. Laporan aplikasi yang

akan dikembangkan berupa memperkenalkan produk alat-alat kebinamargaan, dan perusahaan ini belum memakai aplikasi dan belum memakai standar akuntansi dan struktur organigram nya tidak memakai bagian produksi.