SELAMAT DATANG DI SIDANG TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT KYALA PRATAMA DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 2005 DAN SQL SERVER 2005 BERBASIS *CLIENT SERVER*

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Aina Rinkiyani Nurjanah
11009017

PT. Kyala Pratama
Cijerah 2 Nusaindah 3 No. 8,
Cimahi Selatan 40534 Bandung



SISTEMATIKA TUGAS AKHIR

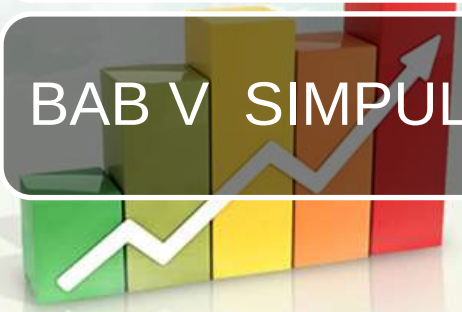
BAB I PENDAHULUAN

BAB II LANDASAN TEORI

BAB III ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN

BAB V SIMPULAN & SARAN



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

BAB 1 PENDAHULUAN

PT KYALA PRATAMA

Sistem Penjualan belum terkomputerisasi dengan baik

Bagian ADM ingin mempunyai program mengenai penjualan

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA PT KYALA PRATAMA DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 2005 DAN SQL SERVER 2005 BERBASIS *CLIENT SERVER*



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

BAB I PENDAHULUAN

1.2 Identifikasi Masalah

- Bagaimana Sistem Penjualan pada PT Kyala Pratama?
- Bagaimana merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT Kyala Pratama dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005 berbasis Client Server.

1.3 Batasan Masalah

- Penulis meneliti Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Kyala Pratama yang menggunakan metode pencatatan *Cash Basic* yakni pengakuan pendapatan penjualan secara tunai dilakukan hanya pada saat kas atau setara kas diterima. Untuk metode persediaan barangnya yakni, sistem persediaan *periodic.*
- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Kyala Pratama, yaitu mengolah data penjualan dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005. Susunan proses yang penulis lakukan mulai dari jurnal umum, buku besar, neraca, dan menghasilkan laporan penjualan, laporan keuangan neraca dan laporan laba rugi.

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

BAB I PENDAHULUAN

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian

- Maksud dari penelitian ini adalah untuk memperoleh data yang berkaitan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Kyala Pratama.

1.5 Kegunaan Penelitian

1.6 Sistematika Penulisan

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Desain Penelitian

- Desain Penelitian dengan Data Primer dan data sekunder

Metode Penelitian

- Metode Penelitian Deskriptif dan Survei



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

BAB II LANDASAN TEORI

BAB II LANDASAN TEORI

- 2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
  - 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 Laporan Laba Rugi
      - 2.1.5.3.4 Laporan Neraca
  - 2.1.6 Sistem Akuntansi
  - 2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi
  - 2.1.8 Penjualan
    - 2.1.8.1 Metode Pengakuan Pendapatan
    - 2.1.8.2 Metode Pencatatan Persediaan
    - 2.1.8.3 Metode Penilaian Persediaan
    - 2.1.8.4 Syarat Jual
    - 2.1.8.5 Diskon Tunai (Diskon Penjualan)
    - 2.1.8.6 Diskon Dagang
    - 2.1.8.7 Metode Diskon
    - 2.1.8.8 Piutang



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.8.9 Metode Penghapusan Piutang
2.1.9 Sistem Informasi PenjualaN
2.1.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
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 Standar Akuntansi Penjualan
2.1.10.5 Kebutuhan Rekayasa *Software* SIA PenjualaN
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*)
2.3.3 Kamus Data
2.3.4 Bagan Alir (*Flowchart*)
2.3.4.1 Bagan Alir Sistem *(System Flowchart*)
2.3.4.2 Bagan Alir Dokumen (*Document flowchart*
2.3.5 Normalisasi
2.3.6 *Entity Relational Diagram* (ERD)
2.3.6.1 Derajat Relasi (*Reationship Degree*)
2.3.6.2 Kardinalitas Relasi
2.4 *Software*
2.4.1 *Software* Sistem Operasi
2.4.2 *Software Interpreter*
2.4.3 *Software Compiler*
2.4.4 *Software* Aplikasi



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

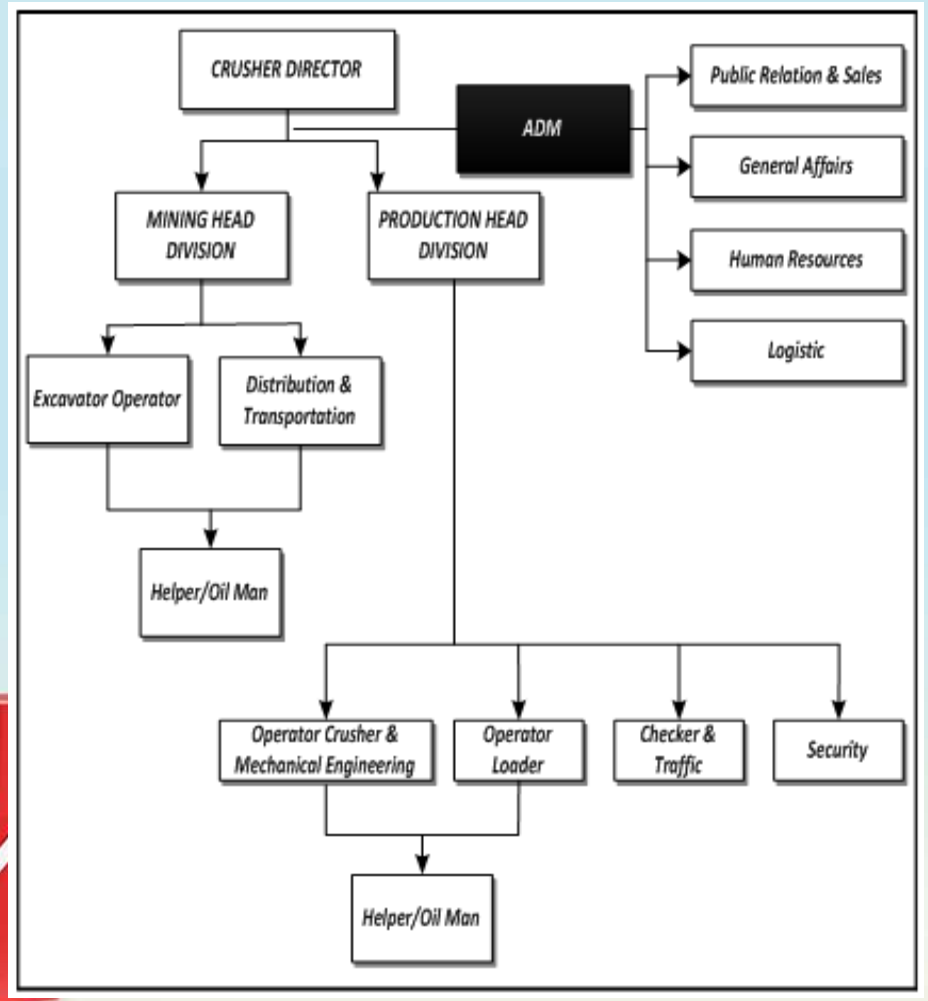
BAB III
ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

3.1 Sejarah Perusahaan
3.2 Visi dan Misi
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan
3.4 Deskripsi Jabatan (*Job Description*)
3.5 Kebijakan Sistem Berjalan
3.6 Fungsi yang Terkait
3.7 Formulir/Dokumen Yang Digunakan
3.8 Catatan yang digunakan
3.9 Sistem Akuntansi Penjualan yang Berjalan
3.10 Kelemahan Sistem Yang Berjalan



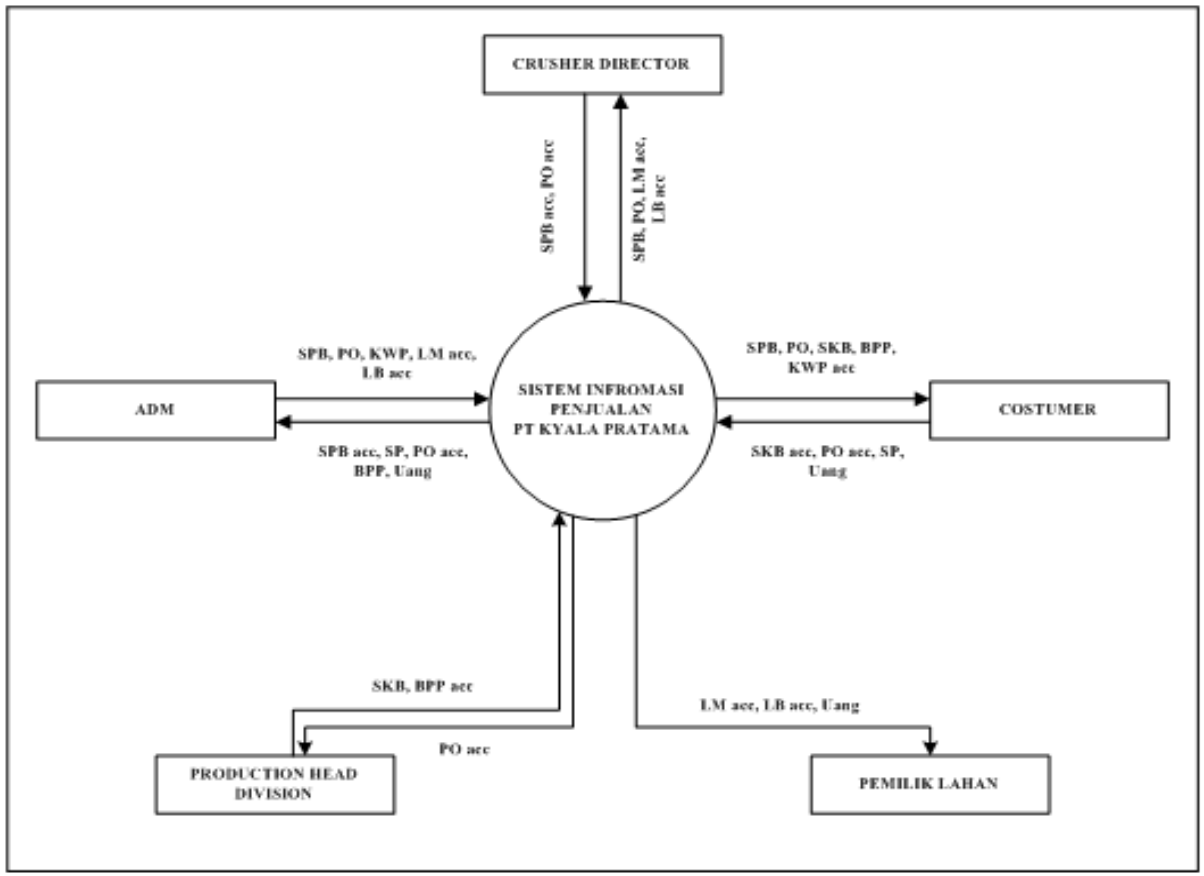
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Struktur Organisasi



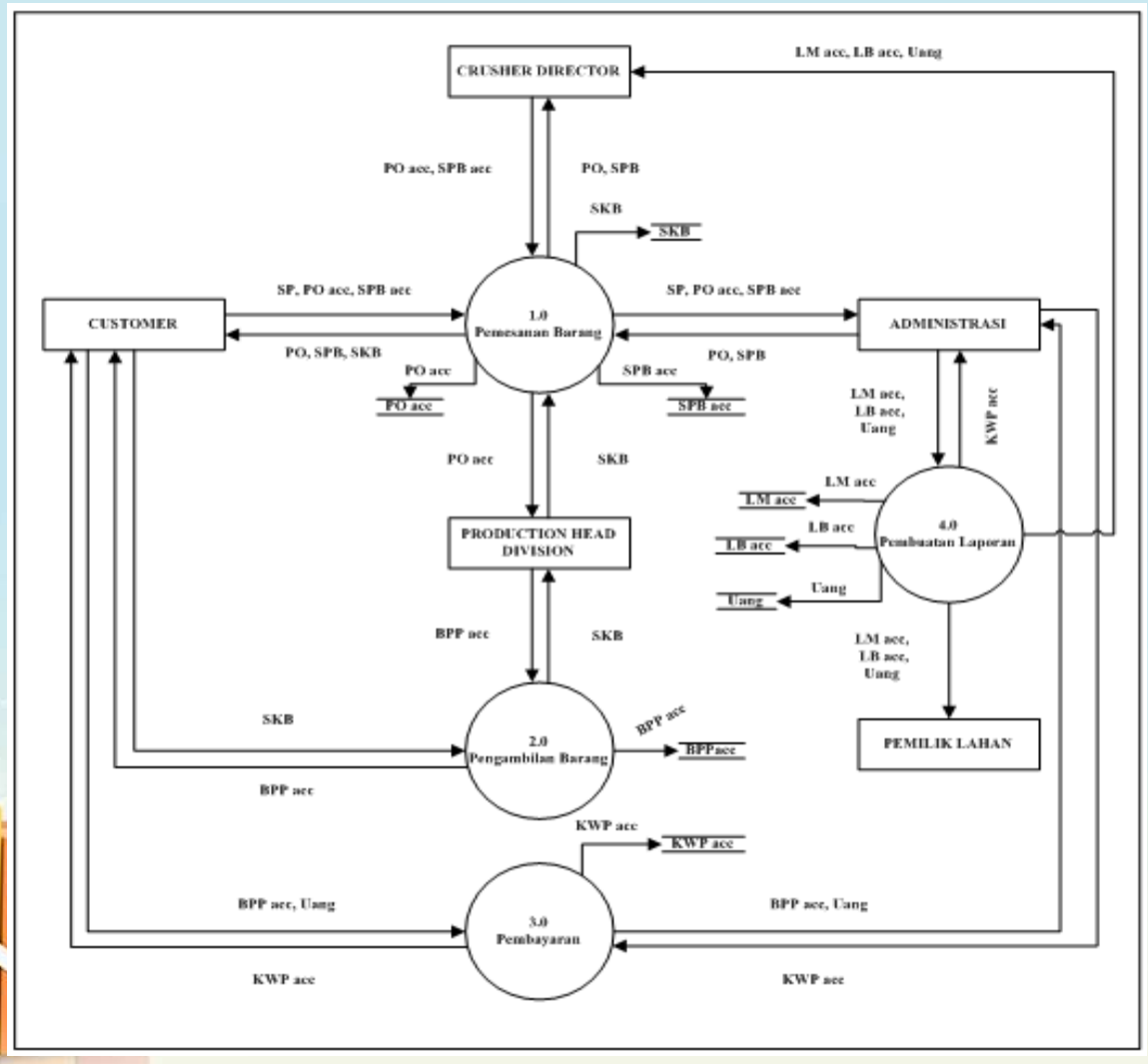
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Konteks Yang Berjalan



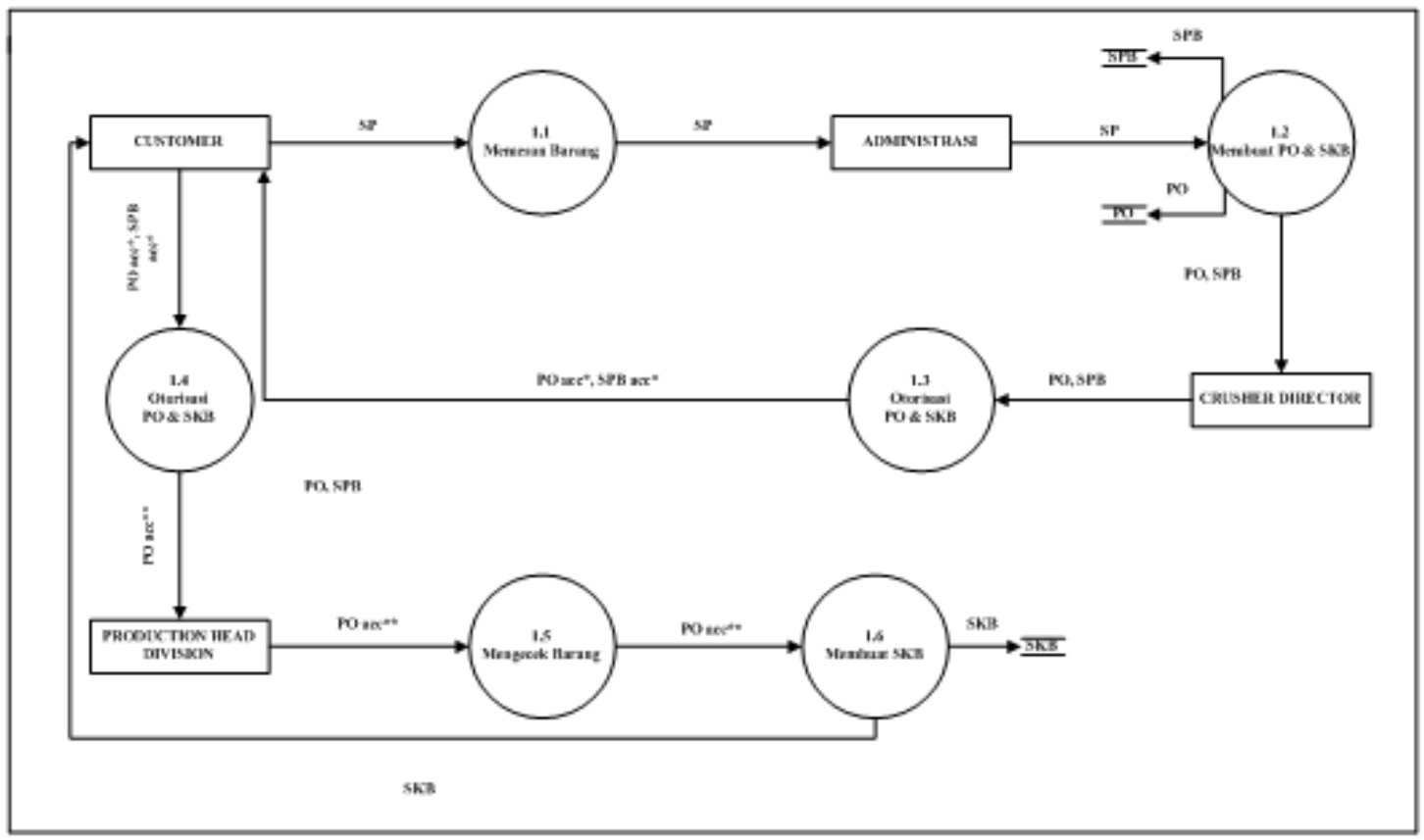
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 0 Yang Berjalan



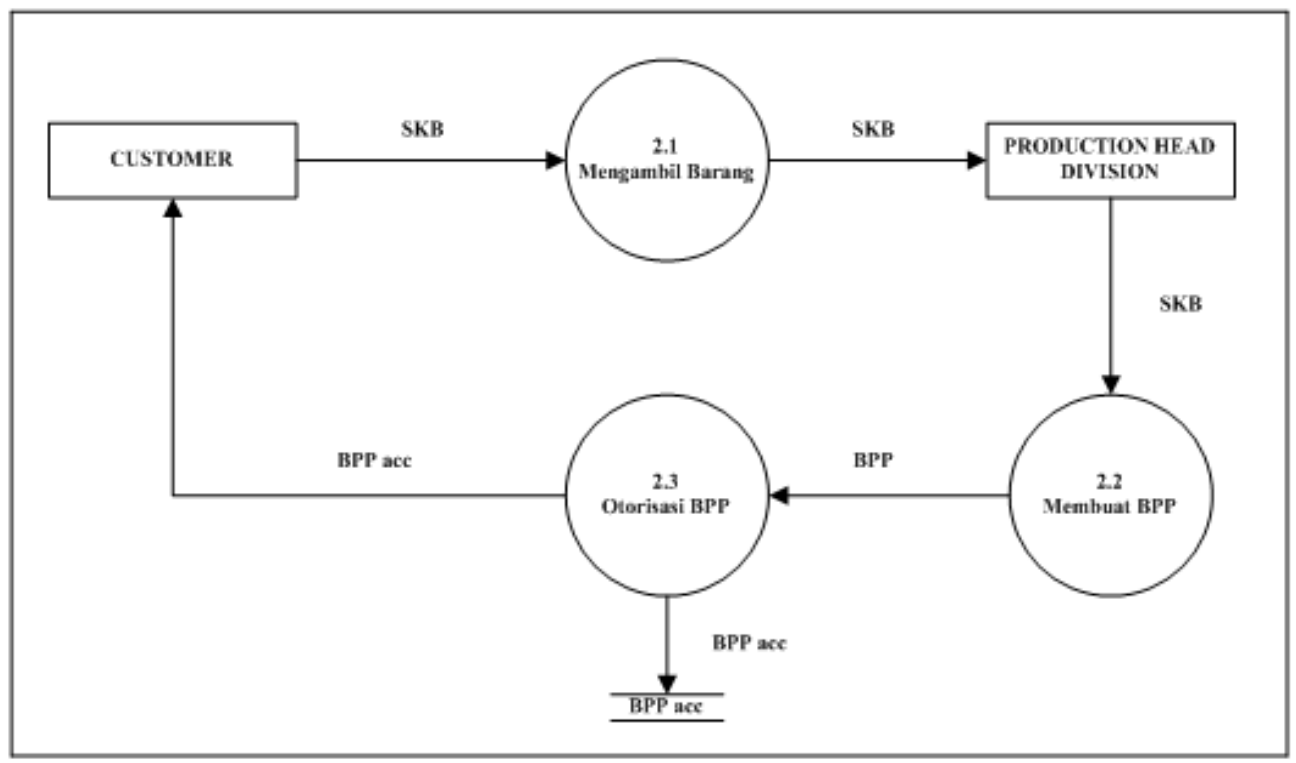
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 Yang Berjalan



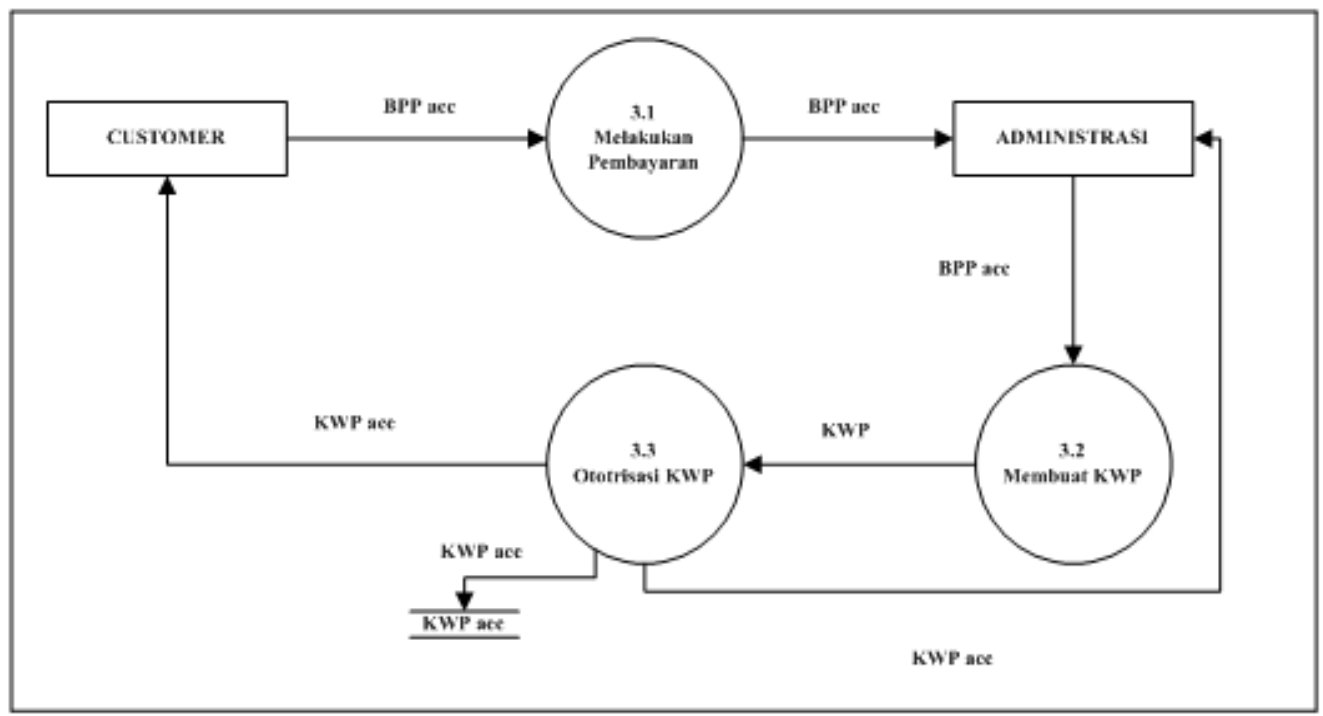
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 Yang Berjalan



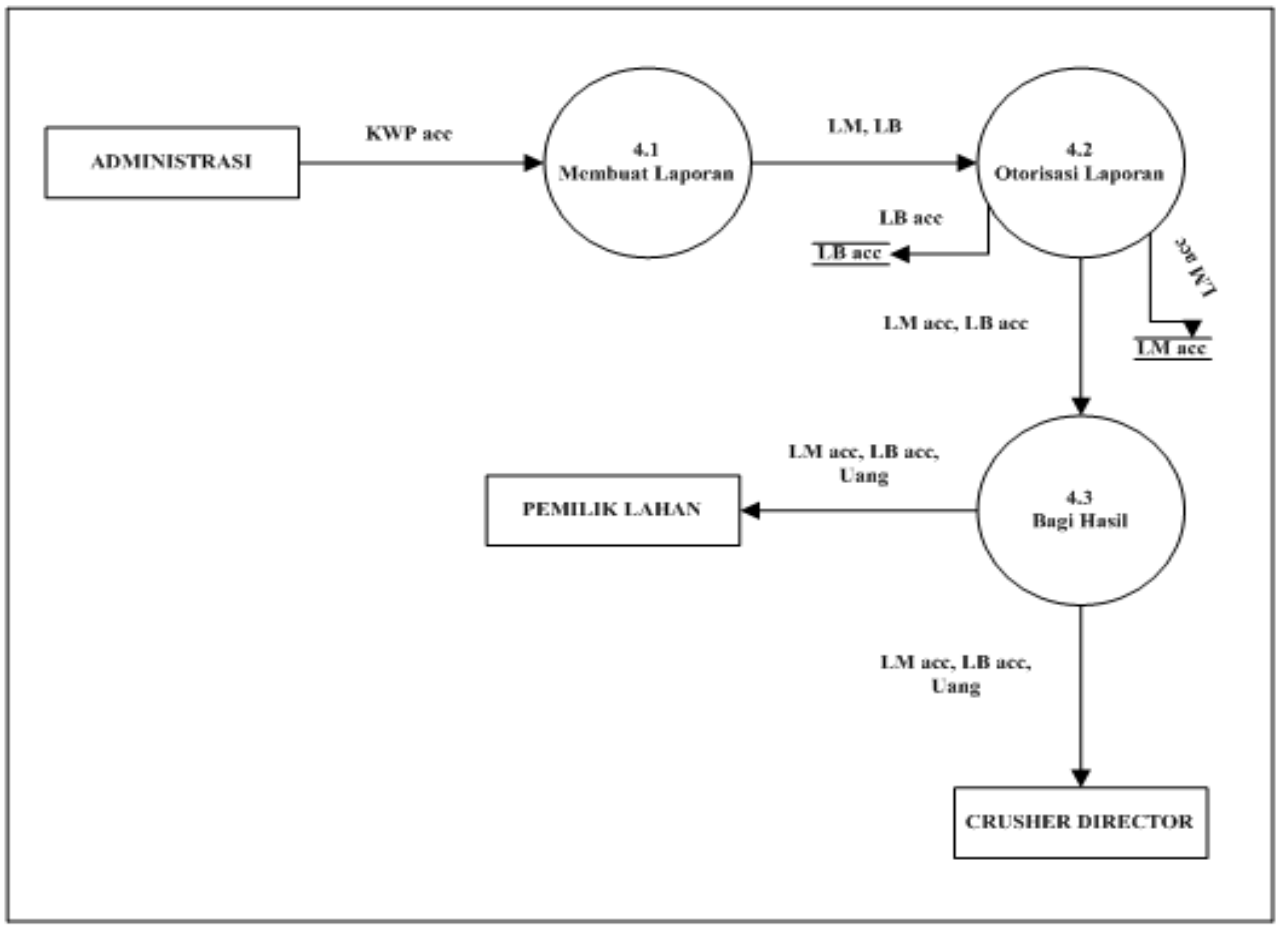
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Yang Berjalan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

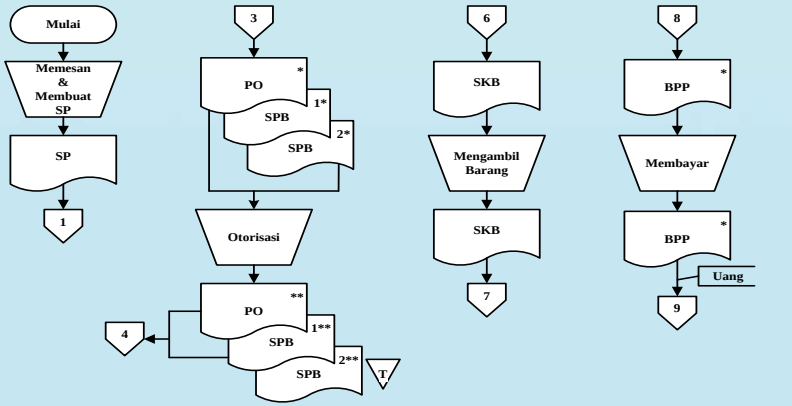
Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Yang Berjalan



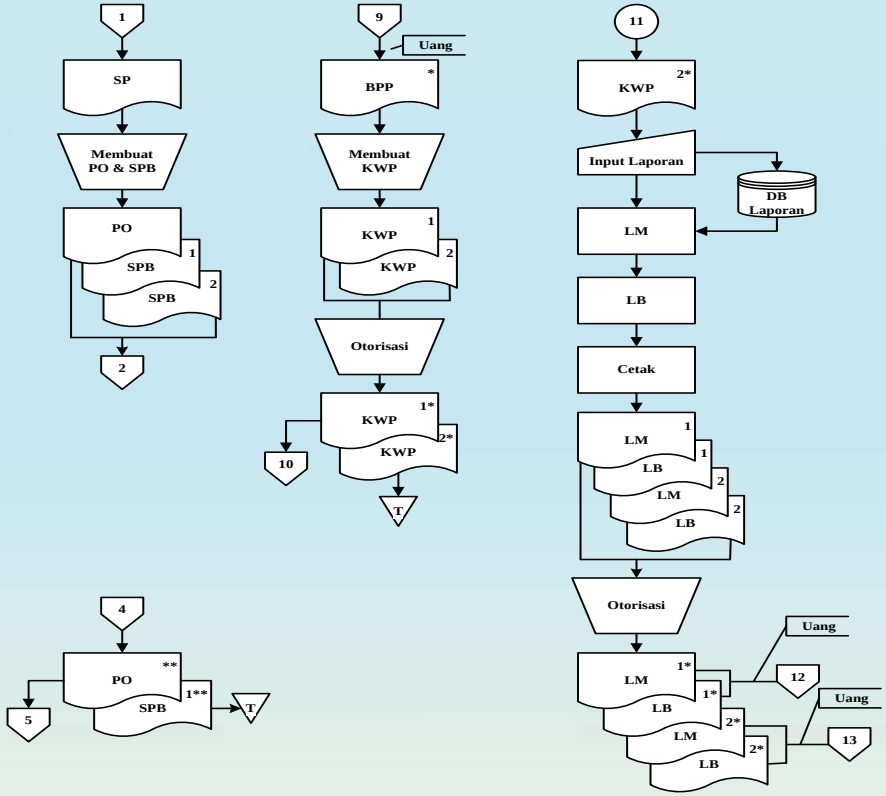
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Bagan Alir Dokumen Yang Berjalan

CUSTOMER

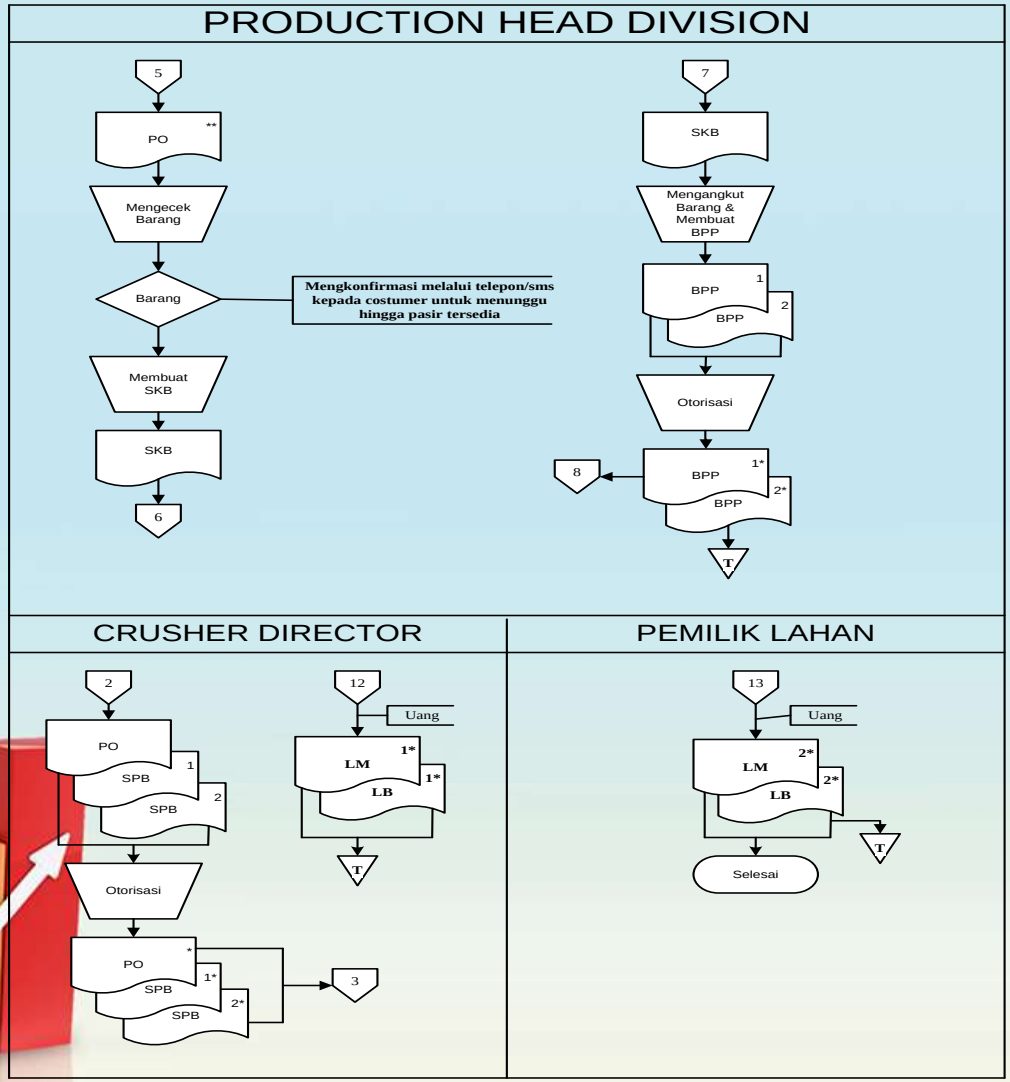


ADMINISTRASI



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Bagan Alir Dokumen Yang Berjalan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Kamus Data Berjalan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Surat Perjanjian Bersama	SPB	Dokumen	Proses 1-Administrasi Proses 1-Costumer Proses 1-Crusher Director	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Surat Perjanjian Bersama
Surat Permintaan	SP	Dokumen	Proses 1-Administrasi Proses 1-Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk permintaan barang
Purchases Order	PO	Dokumen	Proses 1-Administrasi Proses 1-Crusher Director Proses 1-Customer Proses 1-Production Head Division	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Pemesanan Barang
Surat Ketersediaan Barang	SKB	Dokumen	Proses 1-Production Head Division Proses 1-Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Menyatakan Ketersediaan Barang
Bukti Pengambilan Pasir	BPP	Dokumen	Proses 2-Production Head Division Proses 2-Customer Proses 2-Administrasi	Setiap terjadi pengambilan pasir	Terjadi 1 kali setiap terjadi pengambilan pasir	Dokumen untuk Bukti Pengambilan Pasir
Kwitansi Pembayaran	KWP	Dokumen	Proses 3-Administrasi Proses 3-Customer	Setiap terjadi pembayaran	Terjadi 1 kali setiap terjadi pembayaran	Dokumen untuk Menyatakan pelunasan pembayaran

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

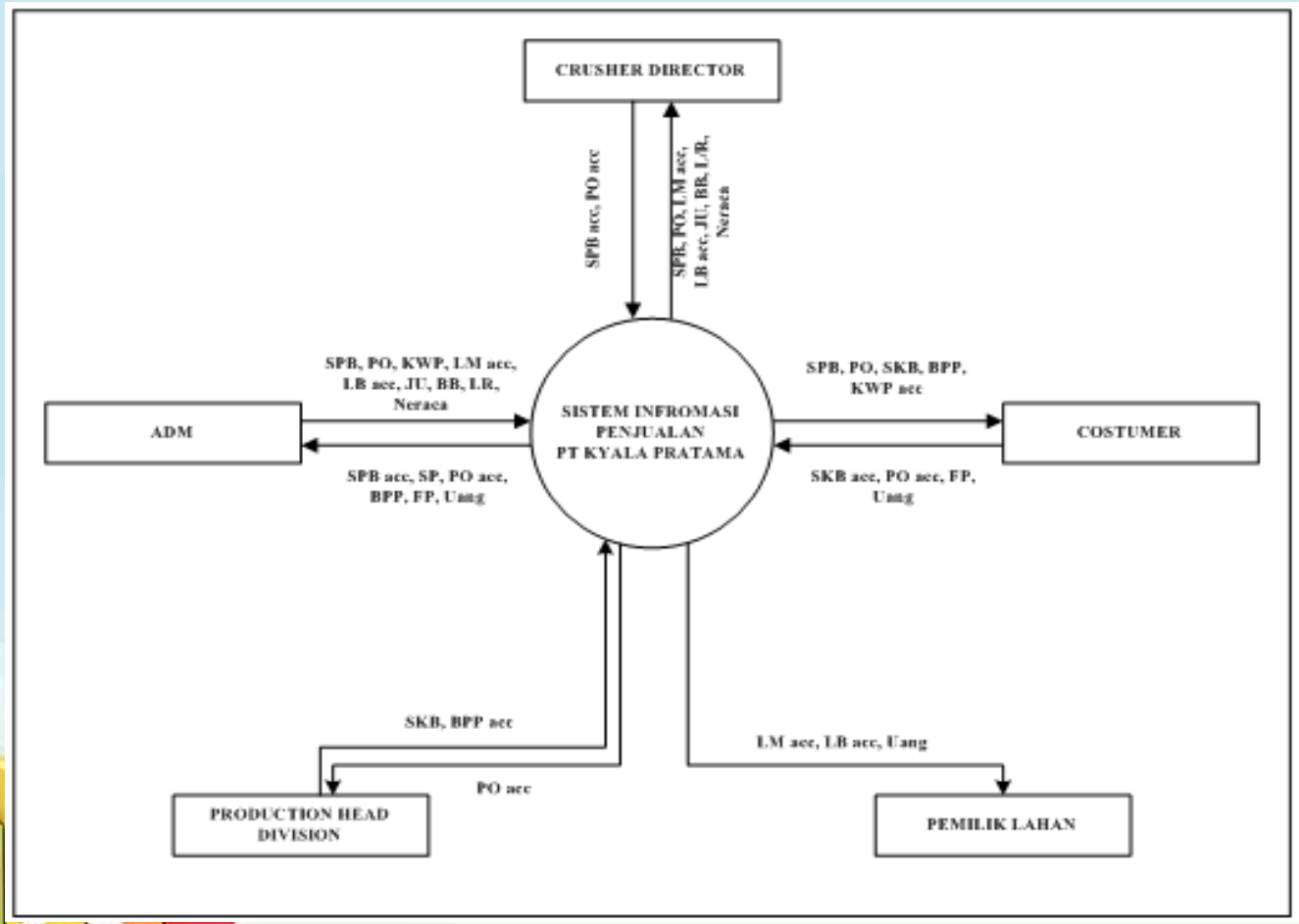
Kamus Data Berjalan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Laporan Mingguan	LM	Dokumen	Proses 4-Administrasi Proses 4-Pemilik Lahan Proses 4-Crusher Director	Setiap minggu	Terjadi 1 kali setiap minggu	Laporan Penjualan Pasir Mingguan
Laporan Bulanan	LB	Dokumen	Proses 4-ADM Proses 4-Pemilik Lahan Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Terjadi 1 kali setiap bulan	Laporan Penjualan Pasir Bulanan



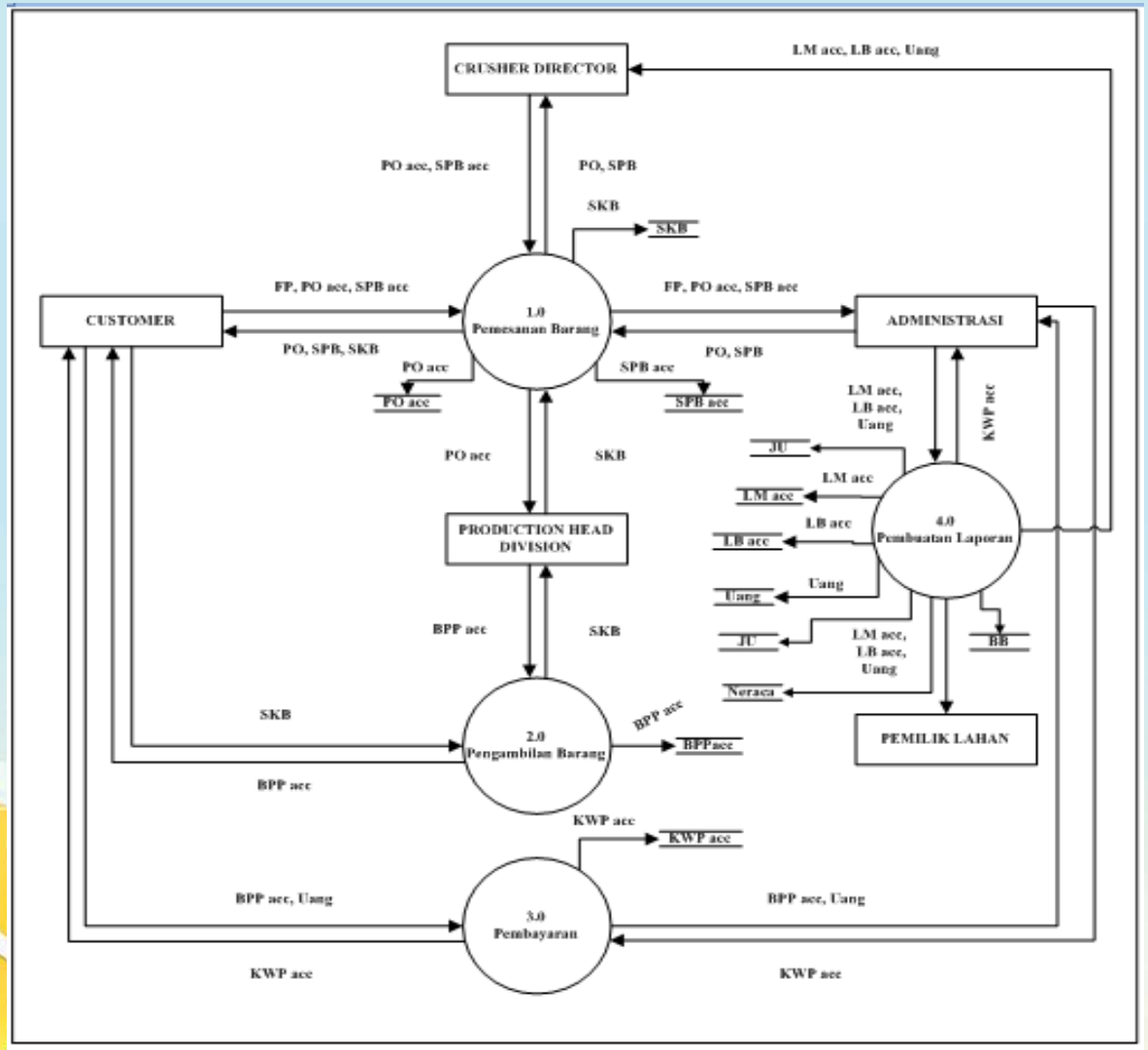
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Konteks Yang Diusulkan



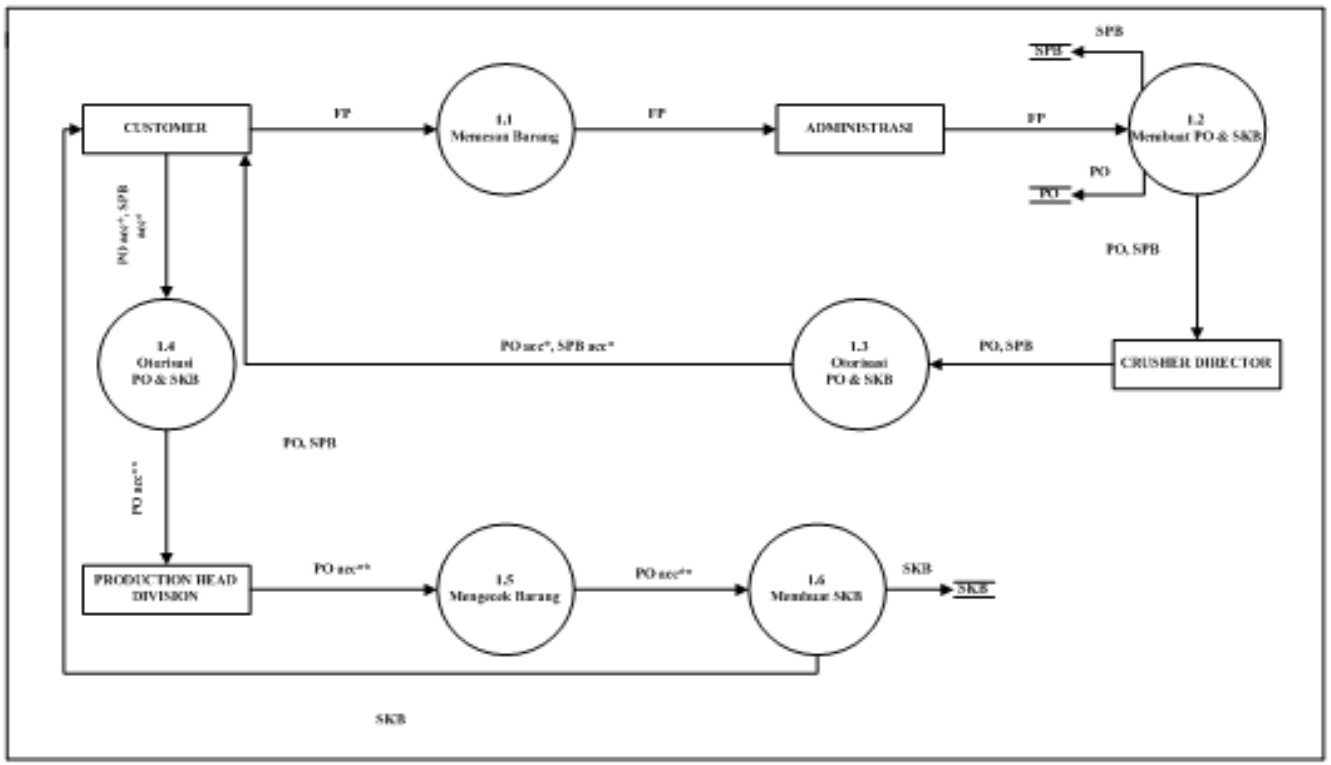
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 0 Yang Diusulkan



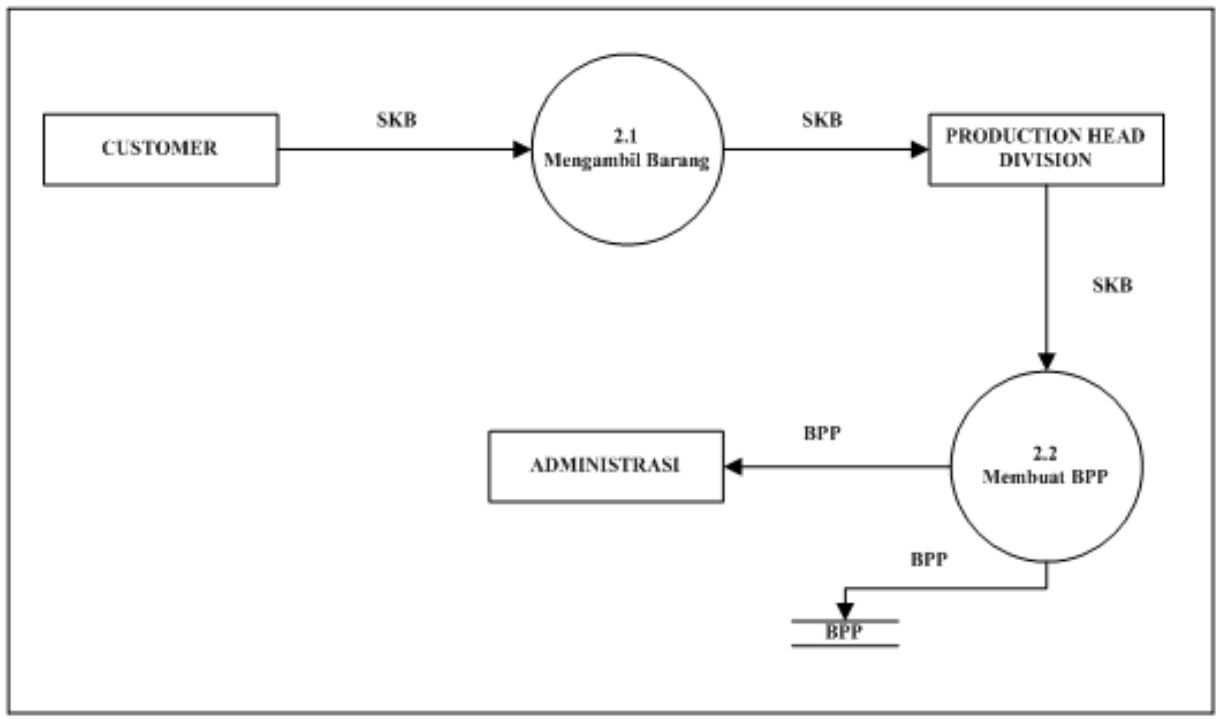
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 Yang Berjalan



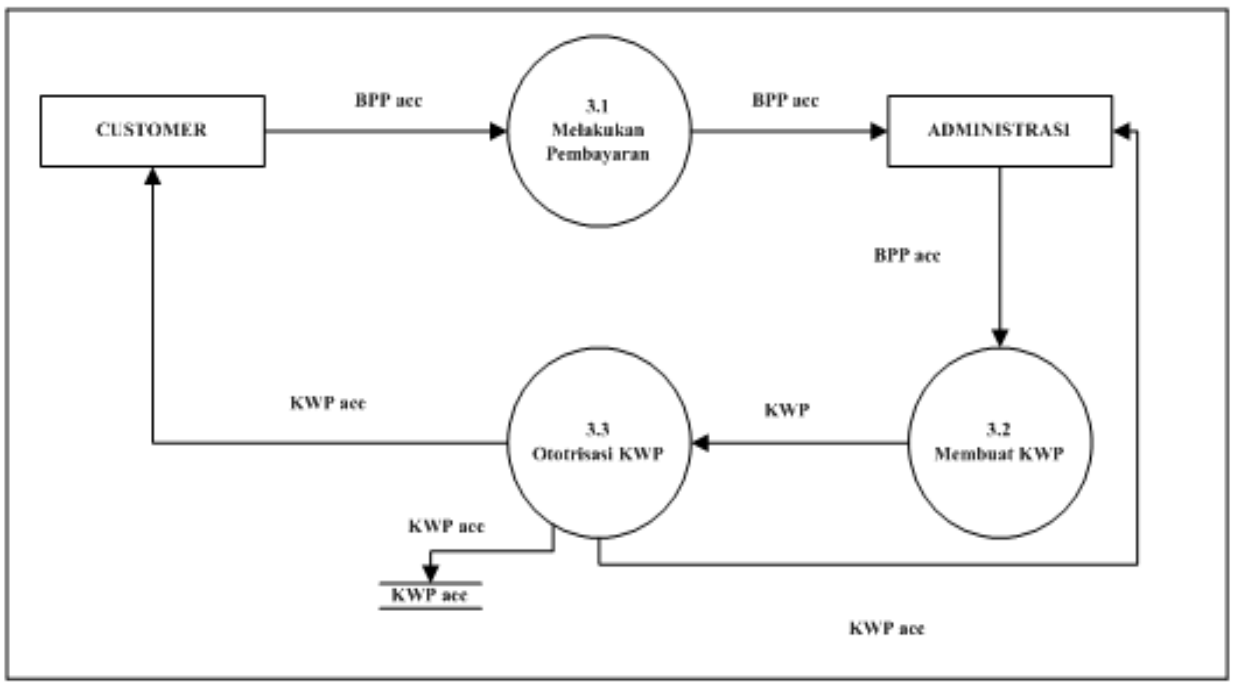
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 Yang Berjalan



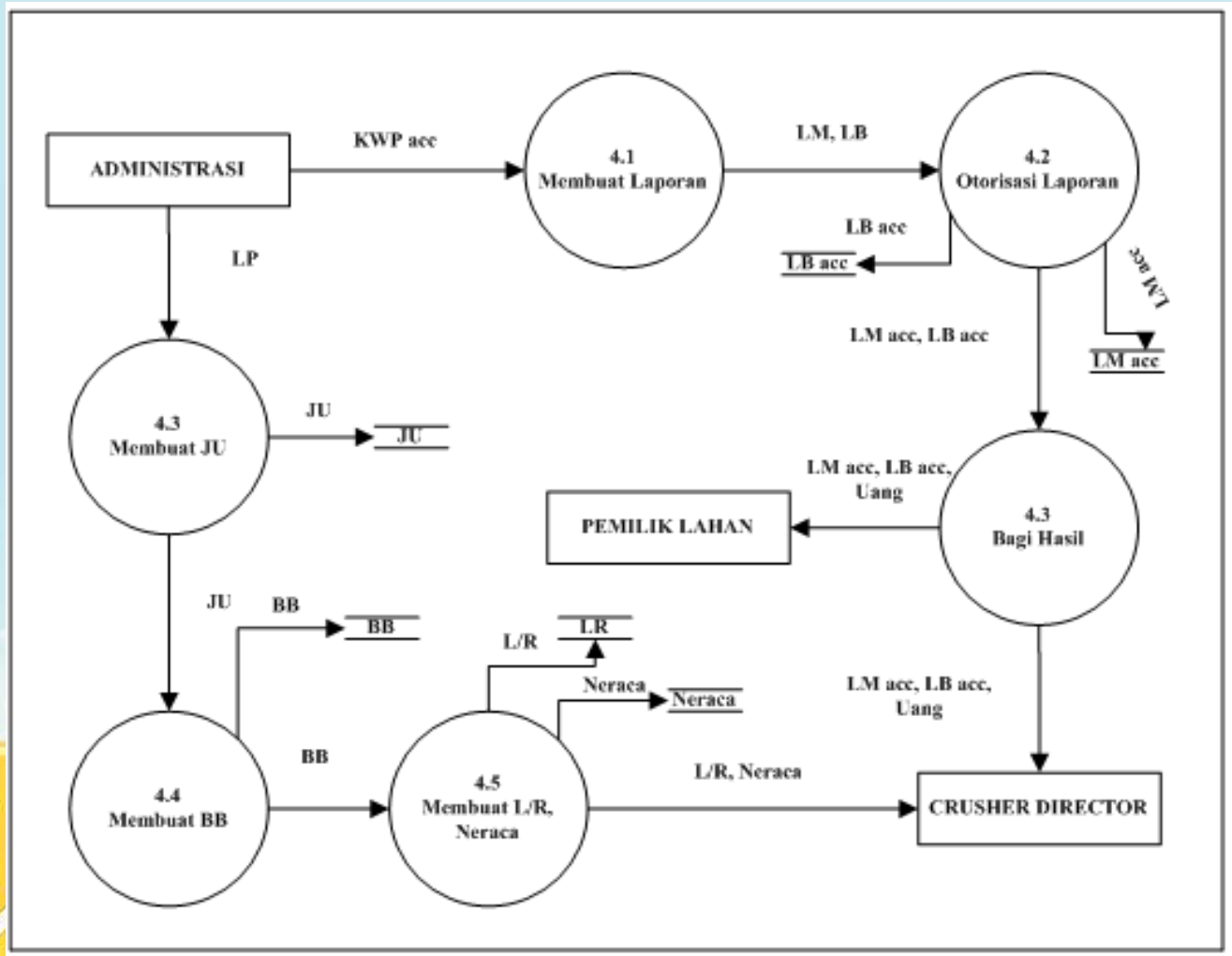
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 Yang Berjalan



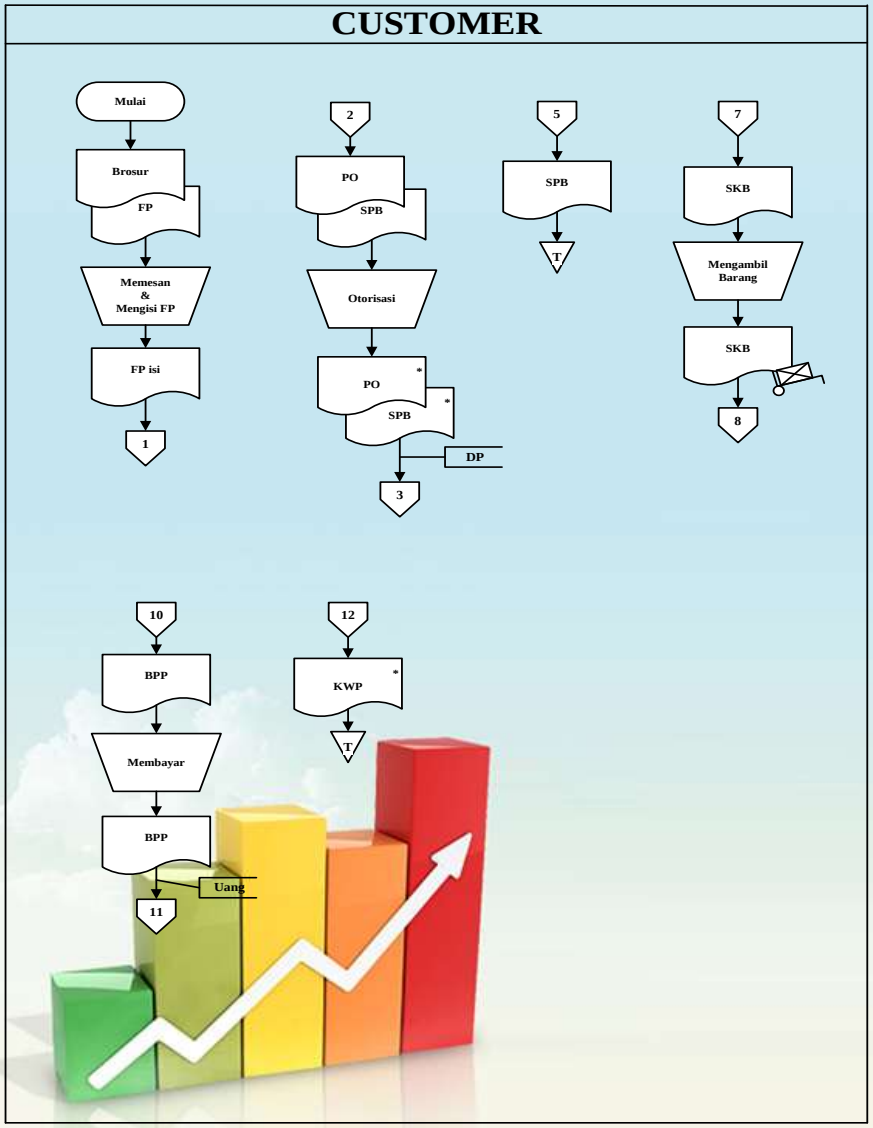
kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

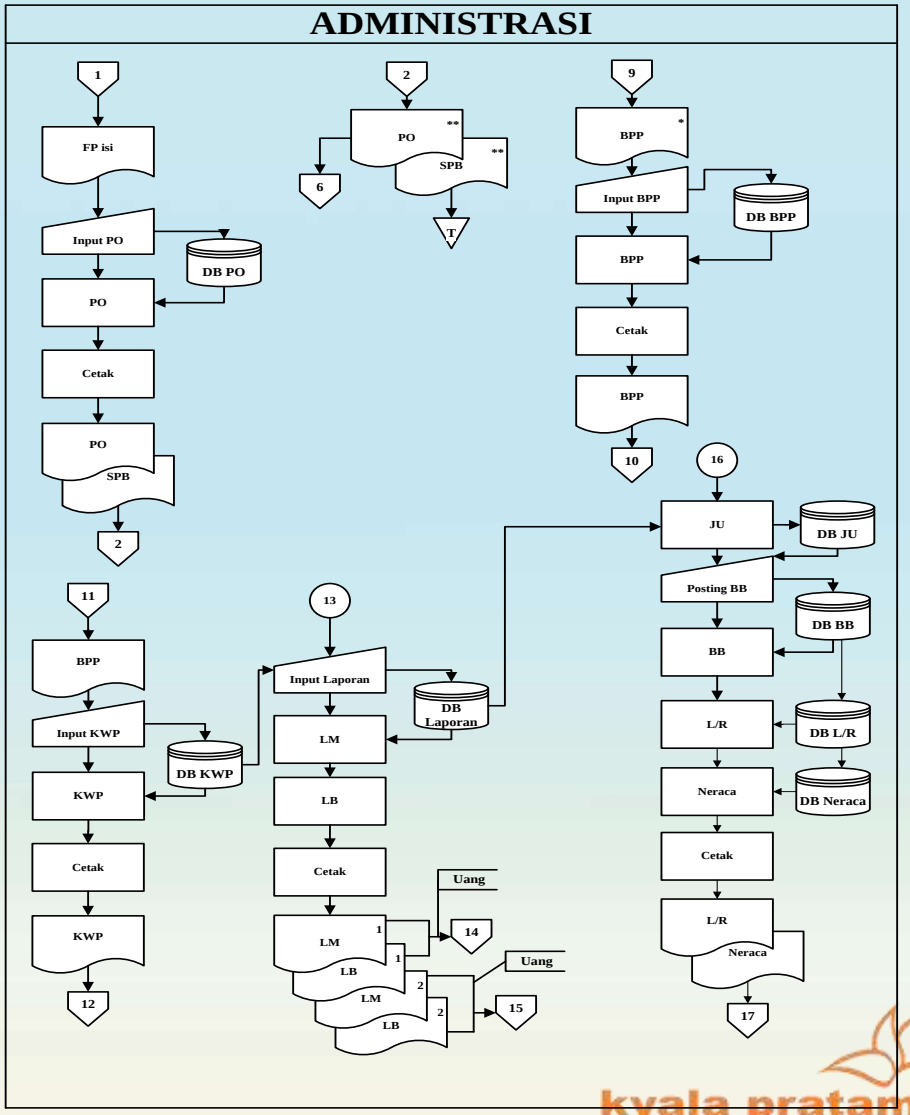
Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 Yang Berjalan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

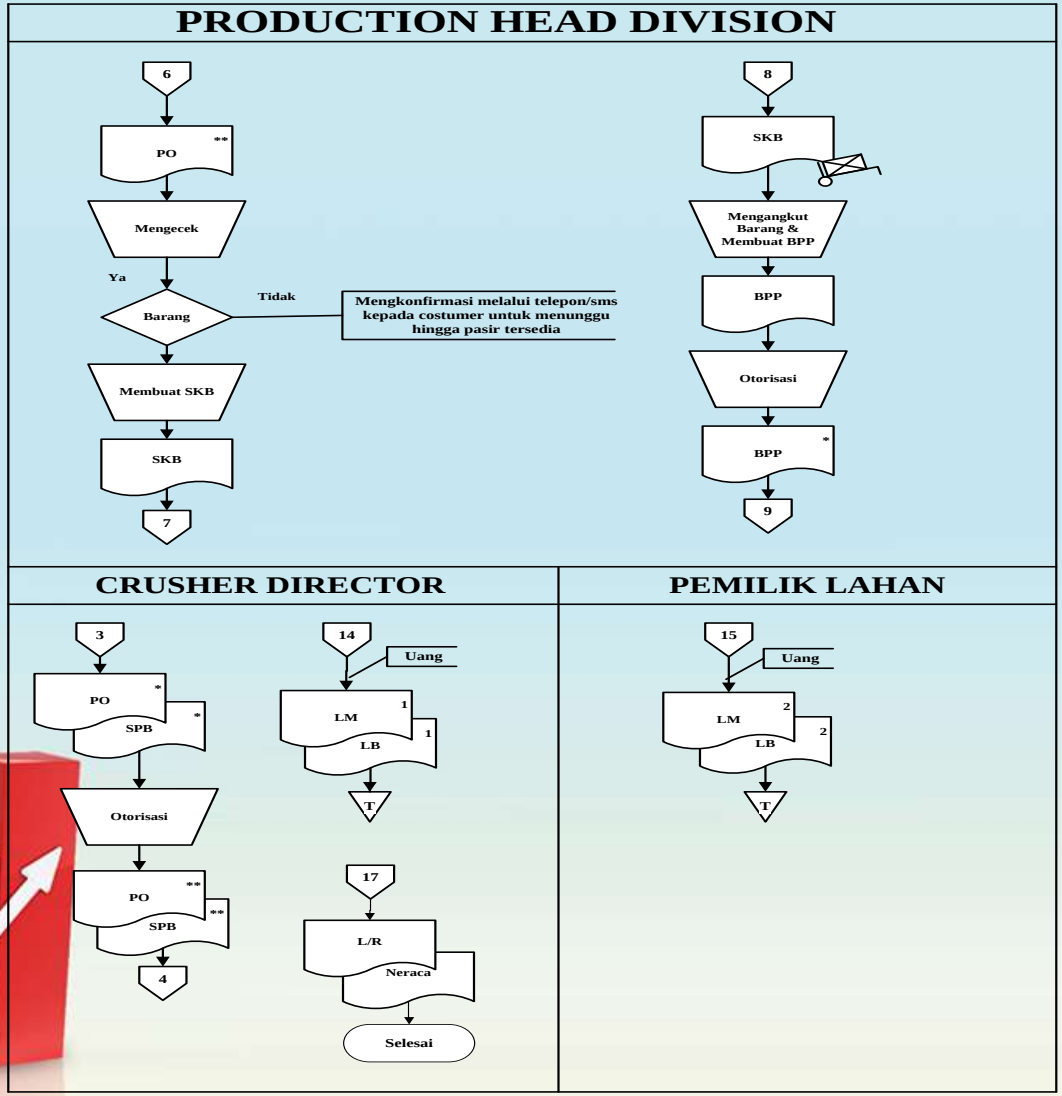
Bagan Alir Yang Diusulkan





kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Bagan Alir Yang Diusulkan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Kamus Data Yang Diusulkan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Surat Perjanjian Bersama	SPB	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1-Costumer Proses 1- Crusher Director	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Surat Perjanjian Bersama
Form Pemesanan	FP	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1-Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk permintaan barang
Purchases Order	PO	Dokumen	Proses 1- Administrasi Proses 1- Crusher Director Proses 1- Customer Proses 1- Production Head Division	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Pemesanan Barang
Surat Ketersediaan Barang	SKB	Dokumen	Proses 1- Production Head Division Proses 1- Costumer	Setiap terjadi transaksi penjualan	Terjadi 1 kali setiap terjadi transaksi penjualan	Dokumen untuk Menyatakan Ketersediaan Barang
Bukti Pengambilan Pasir	BPP	Dokumen	Proses 2- Production Head Division Proses 2- Customer Proses 2- Administrasi	Setiap terjadi pengambilan pasir	Terjadi 1 kali setiap terjadi pengambilan pasir	Dokumen untuk Bukti Pengambilan Pasir
Kwitansi Pembayaran	KWP	Dokumen	Proses 3-Administrasi Proses 3-Customer	Setiap terjadi pembayaran	Terjadi 1 kali setiap terjadi pembayaran	Dokumen untuk Menyatakan pelunasan pembayaran
Laporan Mingguan	LM	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4- Pemilik Lahan Proses 4- Crusher Director	Setiap minggu	Terjadi 1 kali setiap minggu	Laporan Penjualan Pasir Mingguan
Laporan Bulanan	LB	Dokumen	Proses 4-ADM Proses 4- Pemilik Lahan Proses 4- Crusher Director	Setiap bulan	Terjadi 1 kali setiap bulan	Laporan Penjualan Pasir Bulanan

kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Kamus Data Yang Diusulkan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Jurnal Umum	JU	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan atas transaksi-transaksi
Buku Besar	BB	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan atas transaksi-transaksi
Laporan Laba Rugi	L/R	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan untuk beban-beban
Neraca	-	Dokumen	Proses 4- Administrasi Proses 4-Crusher Director	Setiap bulan	Setiap transaksi	Laporan untuk beban-beban



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Perancangan Basis Data

Kode Konsumen : K-001

- Nomor Urut Kode Konsumen
- Nama Konsumen

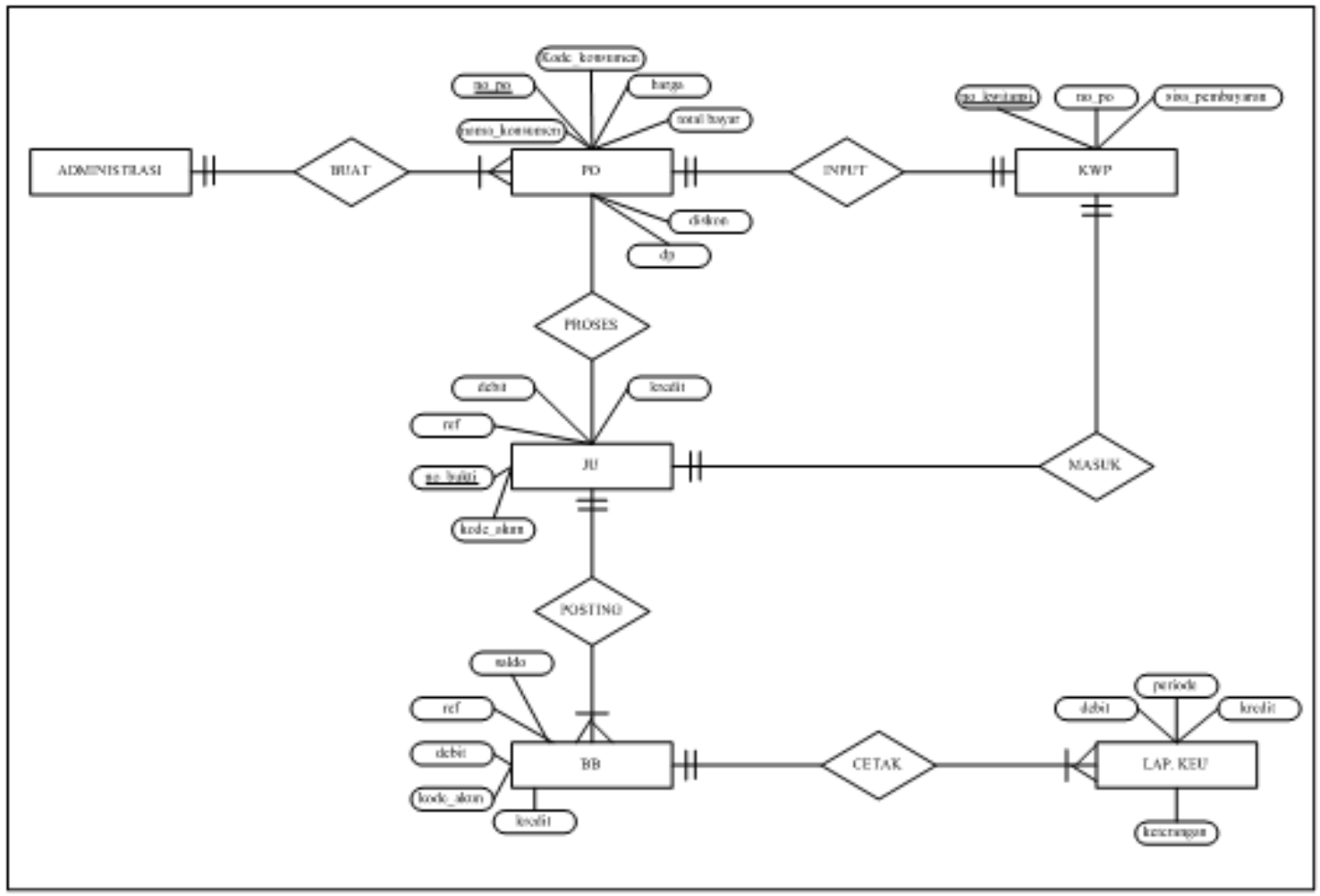
Kode Akun : 1.1.1

- No urut
- Sub Kategori Akun
- Kategori Akun



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Diagram Relasi Entitas Yang Diusulkan



kyala pratama
general trading - contractor - event organizer

Simpulan Dan Saran

Simpulan

- Penjualan dan pencatatan akuntansi pada PT Kyala Pratama dilakukan oleh bagian Administrasi dan cara membuat catatan transaksinya masih menggunakan Microsof Excel yang bisa mengakibatkan terjadinya kesalahan dan akuntansi yang dipakai belum sesuai dengan standar akuntansi, sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien.

Saran

- Perlu diadakan pengembangan sistem informasi berbasis komputer yang dapat mengelola data transaksi untuk menghasilkan informasi laporan keuangan dengan cepat dan akurat.



TERIMA KASIH

kyala pratama

general trading - contractor - event organizer

