

ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PEMBELIAN, PERSEDIAAN SPAREPART MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL PADA JAYA MOTOR

Oleh :
ILHAM ARYAWAN
NIM : 1222510006

*Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jl. Jend. Sudirman Selindung Lama Pangkalpinang Kepulauan Babel*

Abstrak

Jaya motors is a trading unit that engages in the sale of motorcycle spare parts and provide service the motor. where the units of this trade every day to meet the needs of consumers, so the sale and purchase is a priority within the company.

Process the data on sales, purchasing and inventory, too many missing documents and documents tugged cause stunted documentation process and a long time to process the data to be used for production or sales process, especially the purchase of data and information on the process, sales, purchasing, and inventory at Jaya Motor require a more integrated system of systems sales, purchasing and inventory system that will facilitate the documentation process.

The number of missing items or shortages during the process of production will not be well integrated in the process of ordering a document and cause losses to the company due to the limitations informasiakan suppliers and customers during the sales process or supplier who tugged and difficulty in the process of analyzing as many suppliers as well as customers in the conventional .

These problems are designed and built the purchase and sale of information systems spare parts inventory that contains sales data items and reports - reports of sales, purchase and inventory of spare parts that happen every day. This system is expected to help resolve the problem report sales data, purchase and supply spare parts quickly and at any time if needed and results pengolahan process this data is more accurate than if it is done processing the data with the conventional system

Kata Kunci : Penjualan, Pembelian, Persediaan Sparepart Jaya Motor

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Masalah

Jaya Motor merupakan sebuah unit dagang yang bergerak di bidang penjualan sparepart sepeda motor dan melayani jasa service motor. Dimana unit dagang dagang ini setiap harinya harus memenuhi kebutuhan konsumen, sehingga penjualan dan pembelian merupakan hal yang utama dalam perusahaan tersebut. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, jaya motor perlu memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan kinerja dan produktivitas agar dapat bertahan dan bersaing dalam usahanya.

Banyaknya barang yang hilang ataupun kekurangan saat proses akan produksi yang tak terintegrasi dengan baik dalam proses dokumen serta pemesanan menyebabkan kerugian pada perusahaan karena keterbatasan daam melakukan proses pembuatan data. Serta keterbatasan informasi akan supplier dan customer pada saat

proses penjualan ataupun pembelian yang disebabkan karena banyak dokumen pelanggan ataupun supplier yang terselip dan susah dalam proses menganalisa dikarenakan banyak supplier serta pelanggan secara konvensional.

Dari permasalahan tersebut dirancang dan dibangun sistem informasi penjualan pembelian sera persediaan spare part yang berisikan data-data pembelian barang, persediaan barang, data-data penjualan barang serta laporan – laporan penjualan, pembelian dan persediaan sparepart yang terjadi setiap harinya. Dari sistem ini diharapkan dapat membantu dalam menyelesaikan masalah laporan data penjualan, pembelian dan persediaan spare part dengan cepat dan kapan saja jika dibutuhkan dan hasil proses pengolahan data ini pun lebih akurat dibanding jika dilakukan proses pengolahan data dengan sistem konvensional.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang dihadapi dalam perusahaan ini adalah :

- a. Bagaimana membangun suatu aplikasi sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan spare part yang dapat mengelola data menjadi informasi secara cepat akurat dan efisien serta terintegrasi dengan data pembelian, data penjualan, dan data persediaan ?
- b. Bagaimana mempercepat proses penjualan dan pembelian jika banyak dokumen yang hilang dikarenakan masih menggunakan cara konvensional dalam memproses data ?
- c. Bagaimana memberikan laporan – laporan secara cepat.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pengembangan sistem ini membatasi permasalahan hanya pada Jaya Motor yang meliputi :

- a. Sistem yang dirancang meliputi penjualan, pembelian, persediaan spare part.
- b. Proses penjualan dan pembelian dilakukan secara tunai.
- c. Dalam proses penjualan terdapat penjualan sparepart langsung perbaikan motor tetapi dalam sistem yang dibuat tidak membahas proses servis motor.
- d. Laporan yang dibuat laporan penjualan, laporan pembelian, laporan persediaan sparepart.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang suatu system informasi efektif dan efisien dari segi tenaga dan waktu untuk digunakan pada Jaya Motor.

Adapun manfaatnya sebagai berikut :

- a. Memberikan kemudahan dalam memproses pengelolaan penjualan, pembelian dan persediaan sparepart yang lebih akurat.
- b. Media penyimpanan yang lebih baik.
- c. Memberikan laporan yang dibutuhkan dari penjualan, pembelian, dan persediaan.

2. Tinjauan Pustaka

2.1 Pengertian Sistem

Menurut Robert G Murdick dalam kutipan buku karya Al Bahra bin Ladjamudin (2005:3) mendefinisikan :

“Sistem adalah seperangkat elemen elemen yang terintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai tujuan bersama.”

Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada elemen atau komponennya mendefinisikan sistem sebagai kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu (Jogiyanto, 2005).

Dari pengertian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa sistem adalah sebuah variabel yang saling berhubungan dan saling mempengaruhi

dalam melakukan kegiatan bersama untuk mencapai sasaran tertentu.

2.2 Karakteristik Sistem

Suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifat tertentu.

- a. Komponen - komponen sistem atau elemen system
 - 1) Elemen-elemen yang lebih kecil yang disebut *sub sistem*, misalkan sistem komputer terdiri dari sub sistem perangkat keras, perangkat lunak dan manusia.
 - 2) Elemen-elemen yang lebih besar yang disebut *supra sistem*. Misalkan bila perangkat keras adalah sistem yang memiliki sub sistem CPU, perangkat I/O dan memori, maka supra sistem perangkat keras adalah sistem komputer.

b. Batas sistem

Batas sistem merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batas sistem ini memungkinkan suatu sistem dipandang sebagai suatu kesatuan. Batas suatu sistem menunjukkan ruang lingkup dari sistem tersebut.

c. Lingkungan luar sistem

Lingkungan dari sistem adalah apapun di luar batas dari sistem yang mempengaruhi operasi sistem. Lingkungan luar sistem dapat bersifat menguntungkan dan dapat juga bersifat merugikan sistem tersebut. lingkungan luar yang menguntungkan merupakan energi dari sistem dan dengan demikian harus tetap dijaga dan dipelihara. Sedang lingkungan luar yang merugikan harus ditahan dan dikendalikan, kalau tidak akan mengganggu kelangsungan hidup dari sistem

b. Penghubung

Penghubung merupakan media perantara antar subsistem. Melalui penghubung ini memungkinkan sumber-sumber daya mengalir dari satu subsistem ke subsistem lainnya. Output dari satu subsistem akan menjadi input untuk subsistem yang lainnya dengan melalui penghubung. Dengan penghubung satu subsistem dapat berinteraksi dengan subsistem yang lainnya membentuk satu kesatuan.

3. Metode Penelitian

Dalam menyusun skripsi ini penulis melakukan metode penelitian sebagai berikut :

a. Observasi

Metode yang dilakukan untuk mengidentifikasi data yang dilakukan secara sistematis baik dengan cara memperhatikan secara langsung atau tidak langsung objek yang diteliti serta mengambil data visual sesuai kebutuhan penelitian sehingga tidak ada data yang terlewat dalam perancangan sistem informasi

- penjualan, pembelian dan persediaan sparepart pada jaya motor menggunakan Php dan Mysql.
- b. Wawancara

Merupakan teknik pengumpulan data, berita, fakta dan informasi dilapangan yang prosesnya bias dilakukan dengan cara menanyakan langsung kepada pihak-piha yang bias memberikan informasi mengenai masalah yang sedang diteliti atau secara tidak langsung seperti melakukan telepon, email dan surat (wawancara tertulis).
 - c. Studi pustaka

Usaha yang dilakukan oleh penulis untuk menghimpun informasi yang relevan dengan topic dan masalah yang akan atau sedang diteliti. Informasi itu dapat diperoleh dari buku-buku ilmiah, karangan-karangan ilmiah, dan sumber – sumber tertulis baik tercetak maupun elektronik serta internet.

Sistem informasi yang akan dibangun diberi nama Analisa Perancangan Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, Persediaan, Sparepart menggunakan PHP dan MySql pada Jaya Motor. Sistem informasi tersebut harus dapat :

- a. Mengentri data suplier
- b. Mengentri data pelanggan
- c. Mengentri data sparepart
- d. Mengentri pesanan pembelian
- e. Mengentri bukti pembelian
- f. Mengentri pesanan penjualan
- g. Cetak bukti penjualan
- h. Entry bukti keluar
- i. Cetak laporan pembelian
- j. Cetak laporan penjualan
- k. Cetak laporan persediaan

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem yang dapat memberikan informasi yang berkaitan dengan permasalahan yang sering di timbulkan karena terdapat kesulitan dalam proses pencarian data penyelesaian masalah membuat system informasi Akademik di Jaya Motor yang terintegrasi dibuat secara otomatis oleh sistem.

Proses mengkoordinasikan sumber daya yang ada untuk menjalankan sejumlah pekerjaan di dalam proyek agar menghasilkan produk sesuai yang ditargetkan.

4. Hasil Pembahasan

4.1 Tinjauan Organisasi

- a. Sejarah Berdirinya Organisasi
- b. Strutur Organisasi



4.2 Analisis Sistem Yang berjalan

Analisis sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-

bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan, hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya.

a. Proses Bisnis

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada Jaya Motor, maka diperoleh data sebagai prosedur sebagai berikut :

- 1) Proses Pendataan Suplier

Karyawan menyerahkan KTP sebagai identitas
- 2) Proses pendataan Sparepart

Pemilik memberikan data sparepart kepada partman, partman melakukan pengecekan sparepart, jika tidak lengkap diberitahu ke pemilik, part yang belum lengkap, dan partman melakukan pencatatan data sparepart ke buku part, dan diarsipkan.
- 3) Proses Penjualan

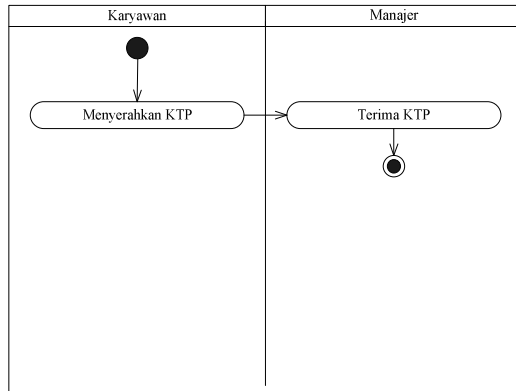
Pelanggan membeli sparepart dengan cara memilih sparepart, menyerahkan pesanan kepada sales, sales menerima barang kemudian mencatat dan menginformasikan kepada pelanggan. Pelanggan membayar kepada sales kemudian sales menerima dan mengecek uang yang diberikan pelanggan. Jika tidak benar maka sales meminta untuk melakukan pembayaran ulang. Dan jika benar maka sales akan membuat nota. Sales kemudian menyerahkan nota dan sparepart kepada pelanggan
- 4) Proses Pembelian

Partman mendata sparepart yang akan diserahkan kepada pemilik yang kemudian oleh pemilik melakukan pemesanan kepada supplier dan supplier menerima kemudian mengantarkan barang yang dipesan, jika barang lengkap maka partman paraf faktur, jika barang tidak lengkap, maka dilakukan pemesanan ulang pengecekan.
- 5) Proses Laporan Penjualan

Sales mencatat data penjualan kemudian menyerahkan kepada pemilik, pemilik kemudian mereview laporan tersebut, jika data tidak lengkap maka pemilik akan meminta sales mencatat ulang data kemudian menyerahkan kembali laporan tersebut kepada pemilik untuk kemudian dicek lagi oleh pemilik. Jika data lengkap maka sales mendokumentasikan data tersebut.
- 6) Proses Laporan Pembelian

b. Activity Diagram

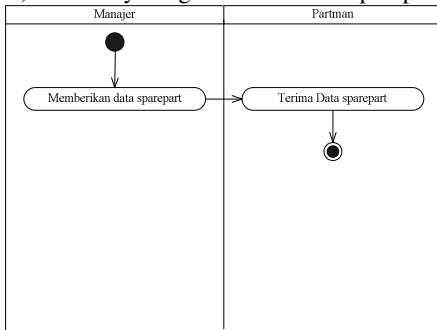
- 1) Activity Diagram Pendataan Karyawan



Gambar IV. 2

Activity Pendataan Karyawan

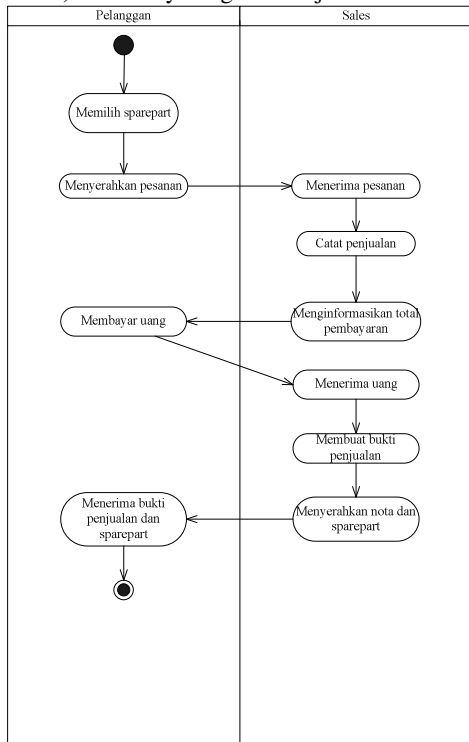
2) Activity Diagram Pendataan Sparepart



Gambar IV. 3

Activity Pendataan Sparepart

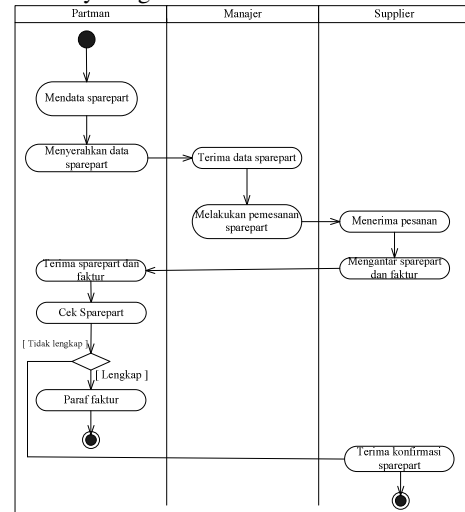
3) Activity Diagram Penjualan



Gambar IV. 4

Activity Diagram Penjualan

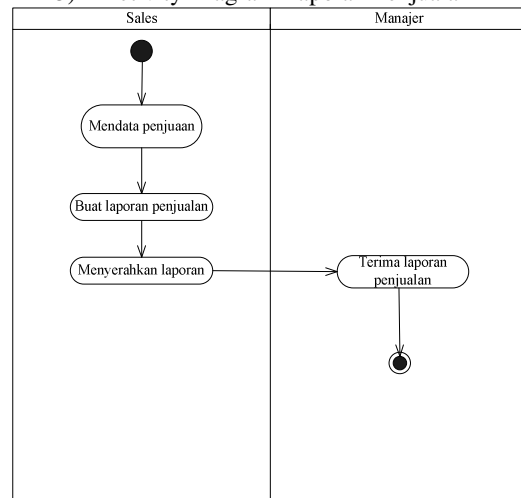
4) Activity Diagram Pembelian



Gambar IV. 5

Activity Diagram Pembelian

5) Activity Diagram Laporan Penjualan



Gambar IV. 6

Activity Diagram Laporan Penjualan

4.2.2. Analisa Keluaran

Analisa Keluaran adalah sistem analisa mengenai keluaran-keluaran yang diluarkan oleh Jaya Motor, diantaranya sebagai berikut :

- a. Pesanan Pembelian
- b. Bukti Penjualan
- c. Laporan Penjualan
- d. Laporan Pembelian

Berikut ini rincian-rincian dokumen keluaran pada sistem berjalan yang telah dianalisa :

- a. Nama Keluaran : Pesanan Pembelian
Fungsi : Sebagai daftar pesanan pembelian

- Media : Lisan
 Distribusi : Suplier
 Rangkap : -
 Frekuensi : Setiap terjadi pembelian sparepart
 Volume : 10/bulan
 Format :
 Keterangan : Berisi daftar sparepart yang ingin dipesan
 Hasil Analisa : Sudah baik
- b. Nama Keluaran : Bukti Penjualan
 Fungsi : Sebagai bukti transaksi penjualan
 Media : Kertas
 Distribusi : Pelanggan
 Rangkap : 1 Lembar
 Frekuensi : Setiap ingin melakukan transaksi penjualan
 Volume : 10/hari
 Format :
 Keterangan : Berisi spesifikasi harga dan data sparepart yang dipesan oleh pelanggan
 Hasil Analisa : Sudah baik
- c. Nama Keluaran : Laporan Penjualan
 Fungsi : Untuk mengetahui hasil dari seluruh penjualan
 Media : Kertas
 Distribusi : Pemilik
 Rangkap : 1 Lembar
 Frekuensi : Setiap akhir bulan
 Volume : 1/bulan
 Format :
 Keterangan : Berisi laporan data penjualan sparepart
 Hasil Analisa : Sudah baik
- d. Nama Keluaran : Laporan Pembelian
 Fungsi : Untuk mengetahui hasil dari seluruh pembelian
 Media : Kertas
 Distribusi : Pemilik
 Rangkap : 1 Lembar
 Frekuensi : Setiap akhir bulan
 Volume : 1/bulan
 Format :
 Keterangan : Berisi laporan data pembelian sparepart
 Hasil Analisa : Sudah baik

4.2.3 Analisa Masukan

Analisa masukan merupakan bagian dari pengumpulan informasi tentang sistem yang sedang berjalan, salah satu tujuan analisa masukan adalah memahami prosedur sistem yang sedang berjalan. Berikut ini adalah dokumen masukan pada Jaya Motor :

- a. Data Karyawan

- b. Data Sparepart
 c. Data Pesanan Penjualan
 d. Bukti Pembelian

Berikut rincian dokumen yang telah dianalisa :

- a. Nama Masukan : Data Karyawan
 Sumber : Karyawan
 Fungsi : Mengetahui data karyawan
 Media : Kertas
 Rangkap : Satu
 Frekuensi : Setiap ada perubahan data karyawan
 Volume : 1 / Tahun
 Format : Lampiran
 Keterangan : Berisi data-data siswa
 Hasil Analisa : Sudah Baik
- b. Nama Masukan : Data Sparepart
 Sumber : Partman
 Fungsi : Mengetahui data sparepart
 Media : Kertas
 Rangkap : Satu
 Frekuensi : Setiap ada perubahan data sparepart
 Volume : 10/bulan
 Format :
 Keterangan : Berisi data-data sparepart
 Hasil Analisa : Sudah Baik
- c. Nama Masukan : Data Pesanan Penjualan
 Sumber : Pelanggan
 Fungsi : Mengetahui data pesanan
 Media : Lisan
 Rangkap : -
 Frekuensi : Setiap ada pesanan
 Volume : 20/hari
 Format : -
 Keterangan : Berisi data-data pesanan penjualan
 Hasil Analisa : Sudah Baik
- d. Nama Masukan : Bukti Pembelian
 Sumber : Supplier
 Fungsi : Mengetahui data pembelian
 Media : Kertas
 Rangkap : -
 Frekuensi : Setiap ada pembelian
 Volume : 10/bulan
 Format : -
 Keterangan : Berisi data-data pesanan penjualan
 Hasil Analisa : Sudah Baik

4.2.4 Identifikasi Kebutuhan

Berdasarkan hasil analisa dan uraian umum mengenai sistem yang sedang berjalan pada Jaya Motor, maka dapat diidentifikasi kekurangan yang ada, sehingga pada sistem mendatang membutuhkan :

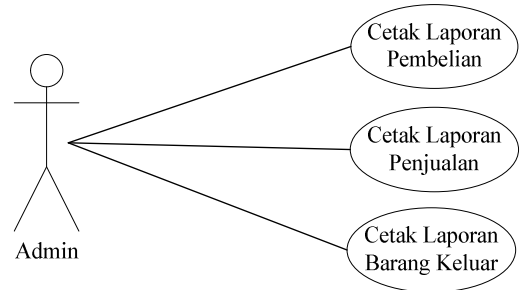
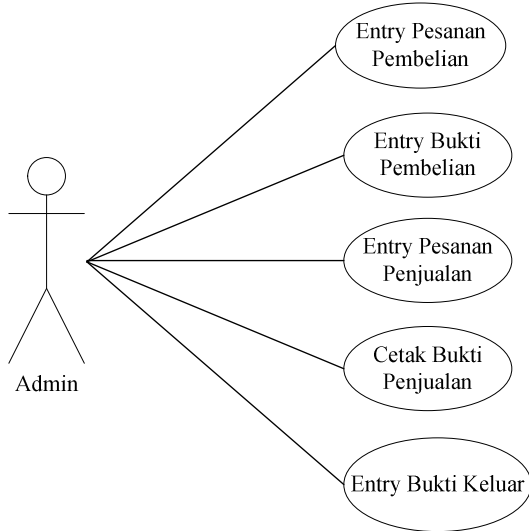
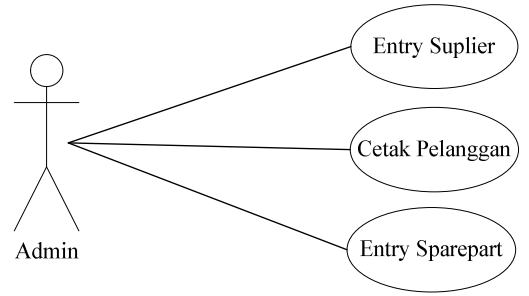
- a. **Kebutuhan : Entry Suplier**
 Masalah : Tidak adanya dokumentasi
 Usulan : Di usulkan untuk menyediakan dokumen yang lebih rapi dan memberikan informasi yang lengkap mengenai data suplier yang ada.

- b. **Kebutuhan : Entry Pelanggan**
 Masalah : Tidak adanya dokumentasi
 Usulan : Di usulkan untuk memberi informasi yang lebih lengkap sesuai kebutuhan.

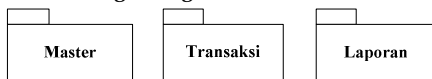
- c. **Kebutuhan : Entry Sparepart**
 Masalah : Dokumen sudah ada tapi informasi mengenai data sparepart masih kurang lengkap
 Usulan : Di usulkan untuk memberi informasi yang lebih lengkap sesuai kebutuhan.

- d. **Kebutuhan : Entry Pesanan Pembelian**
 Masalah : Pesanan pembelian belum lengkap
 Usulan : Penyediaan pesanan pembelian memberikan informasi yang lengkap sesuai kebutuhan.

- e. **Kebutuhan : Entry Bukti Pembelian**
 Masalah : Data pembelian dari dokumen pembelian seringkali hilang.
 Usulan : Adanya penyimpanan data pembelian yang lebih rapi dan memberikan informasi yang lengkap sesuai kebutuhan.



4.2.5. Package Diagram



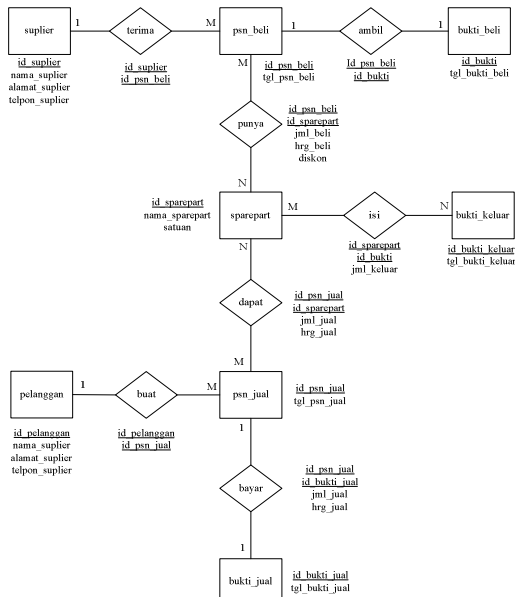
Gambar IV. 7
Package Diagram

4.2.6. Use Case Diagram

Gambar IV. 8
Use Case Diagram

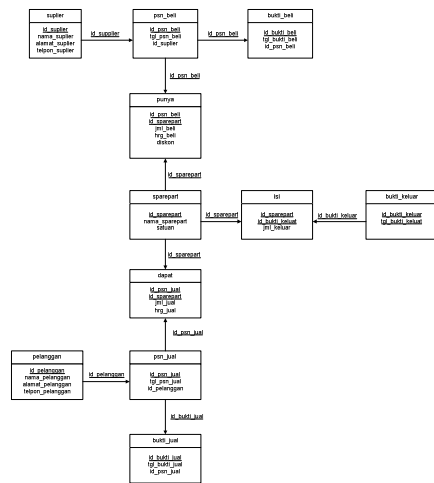
4.2.8. Rancangan Basis Data

a. Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar IV. 9
Entity Relationship Diagram (ERD)

Logical Record Structure (LRS)



Gambar IV.11
Logical Record Structure (LRS)

4.3 Rancangan Antar Muka

4.3.1. Rancangan Dokumen Keluaran

- a. Nama Keluaran : Bukti Penjualan
- Fungsi : Mengetahui detail pembelian sparepart oleh pelanggan
- Media : Kertas
- Distribusi : Pelanggan, Arsip
- Rangkap : Satu

- Frekuensi : Setiap terjadi transaksi penjualan sparepart
- Volume : 20 / hari
- Format : Lampiran C-1
- Keterangan : Nota ini digunakan sebagai bukti penjualan sparepart kepada pelanggan

- b. Nama Keluaran Pembelian Fungsi : Pesanan : Mengetahui pesanan sparepart yang di pesan ke supplier
- Media : Kertas
- Distribusi : Supplier
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap terjadi pesanan sparepart

- Volume : 20 / bulan
- Format : Lampiran C-2
- Keterangan : Berisi data sparepart yang dipesan

- c. Nama Keluaran Pembelian Fungsi : Laporan : Mengetahui sparepart apa saja yang pernah di beli
- Media : Kertas
- Distribusi : Manajer
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap akhir bulan

- Volume : 1 / bulan
- Format : Lampiran C-3
- Keterangan : Laporan pembelian ini diserahkan kepada

- d. Nama Keluaran Penjualan Fungsi : Laporan : Mengetahui perubahan

- data penjualan perbulan
- Media : Kertas
- Distribusi : Manajer
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap akhir bulan
- Volume : 1 / bulan
- Format : Lampiran C-4
- Keterangan : Laporan penjualan ini diserahkan kepada manajer untuk mengetahui sparepart apa saja yang sudah dijual.
- e. Nama Keluaran : Laporan
- Persediaan : Mengetahui perubahan data persediaan perbulan
- Media : Kertas
- Distribusi : Manajer
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap akhir bulan
- Volume : 1 / bulan
- Format : Lampiran C-4
- Keterangan : Laporan persediaan ini diserahkan kepada manajer untuk mengetahui persediaan sparepart.

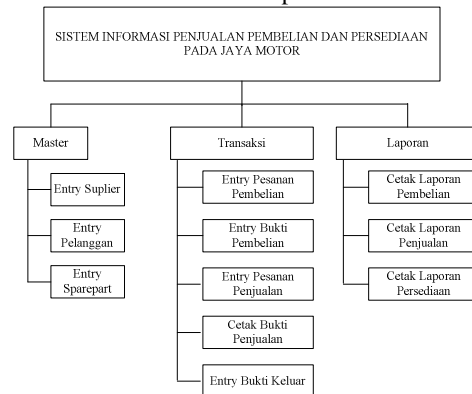
- e. Nama Masukan : Data Suplier
- Sumber : Manajer
- Fungsi : Mengetahui data - data suplier
- Media : Kertas
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap ada perubahan data suplier
- Volume : 1 / tahun
- Format : Lampiran D-2
- Keterangan : Berisi data-data sparepart
- f. Nama Masukan : Data
- Pesanan Penjualan
- Sumber : Pelanggan
- Fungsi : Mengetahui data data pesanan penjualan
- Media : Lisan
- Rangkap : -
- Frekuensi : Setiap ada pesanan penjualan sparepart
- Volume : 20 / hari
- Format : Lampiran D-3
- Keterangan : Berisi data-data pesanan penjualan sparepart

4.3.2. Rancangan Dokumen Masukan

- d. Nama Masukan : Data Sparepart
- Sumber : Manajer
- Fungsi : Mengetahui data - data sparepart
- Media : Kertas
- Rangkap : Satu
- Frekuensi : Setiap ada perubahan data sparepart
- Volume : 20 / bulan
- Format : Lampiran D-1
- Keterangan : Berisi data-data sparepart

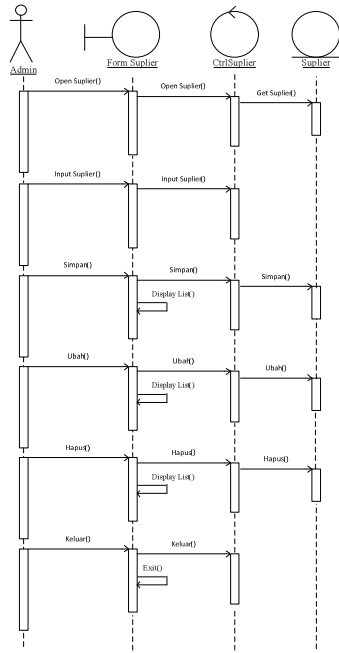
4.4. Rancangan Dialog Layar

a. Struktur Tampilan



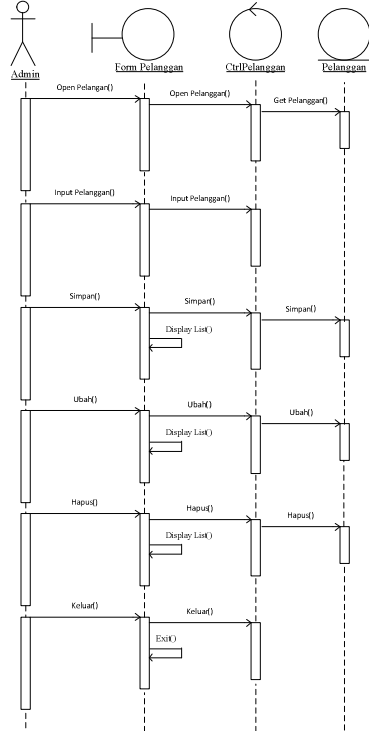
Gambar IV.12
Struktur Tampilan

Sequence Diagram



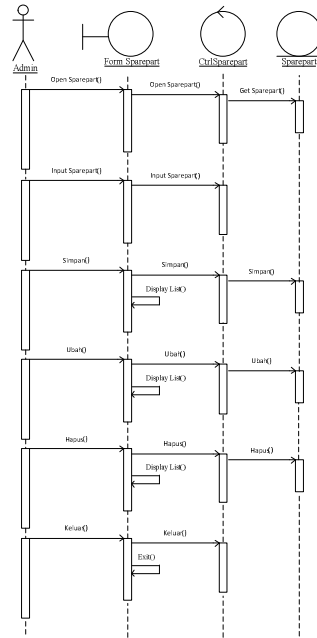
Gambar IV.36

Sequence Diagram Entry Suplier



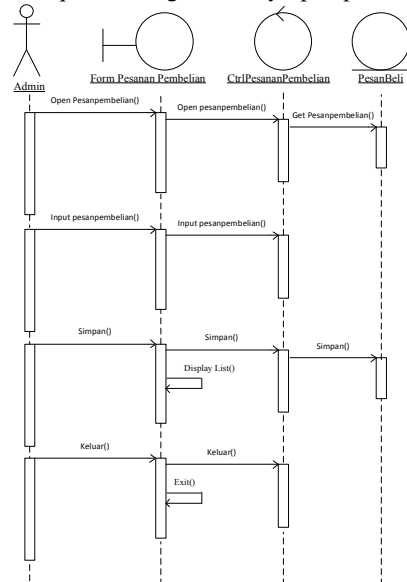
Gambar IV.37

Sequence Diagram Entry Pelanggan



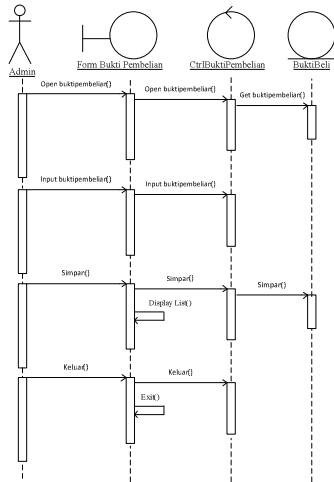
Gambar IV.38

Sequence Diagram Entry Sparepart

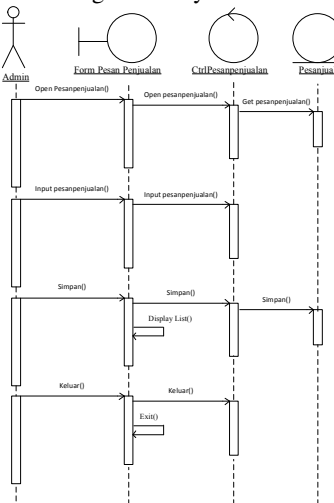


Gambar IV.39

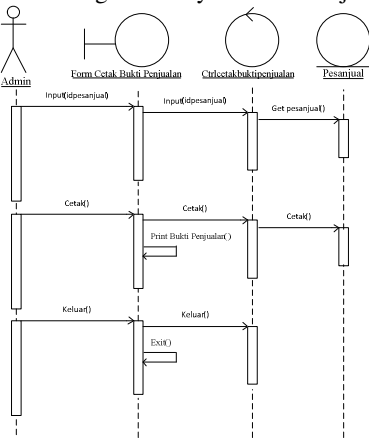
Sequence Diagram Entry Pesanan Pembelian



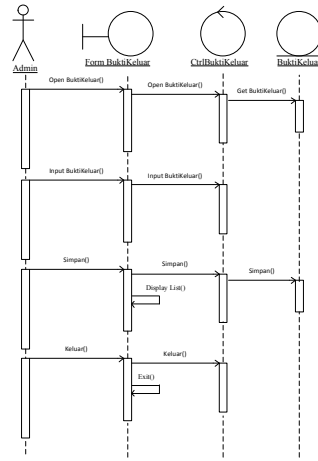
Gambar IV.40
Sequence Diagram Entry Bukti Pembelian



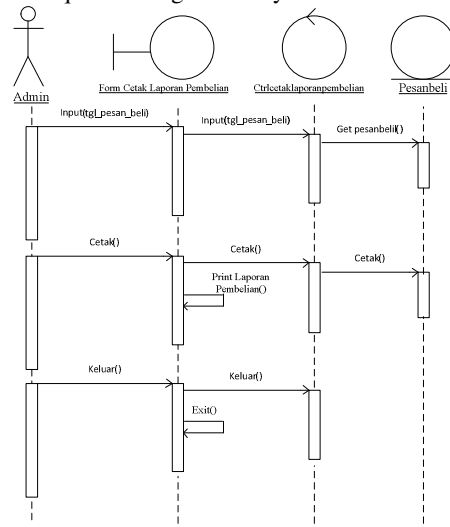
Gambar IV.41
Sequence Diagram Entry Pesanan Penjualan



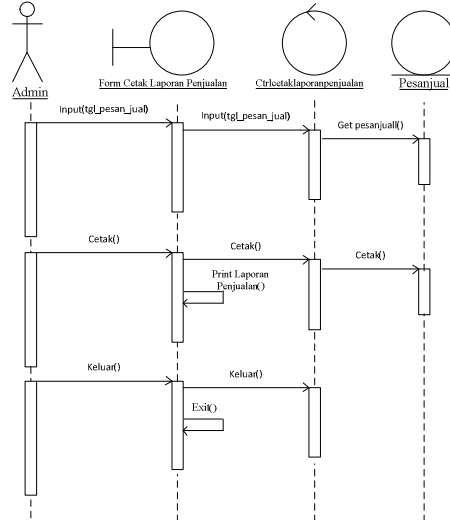
Gambar IV.42
Sequence Diagram Cetak Bukti Penjualan



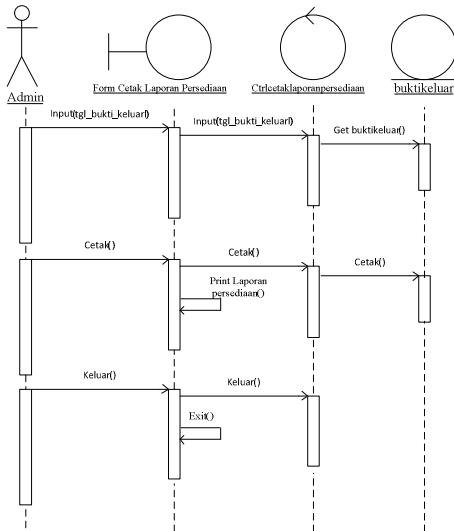
Gambar IV.43
Sequence Diagram Entry Bukti Keluar



Gambar IV.44
Sequence Diagram Cetak Laporan Pembelian



Gambar IV.45
Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan



Gambar IV.46

Sequence Diagram Cetak Laporan Persediaan

- Perlu kerjasama yang baik sehingga bias terintegrasi dengan baik.
- Ketelitian yang harus lebih ditingkatkan agar tingkat kesalahan data menjadi rendah sehingga hasil yang didapat sesuai dengan yang diinginkan.
- Perlu dilakukan back-up data secara berkala terhadap data-data yang penting untuk mengantisipasi keadaan yang tidak diinginkan, seperti hilangnya data.

DAFTAR PUSTAKA

Al Bahra Bin Ladjamudin. 2005, Bin Ladjamudin, Al Bahra. Analisis Dan Desain Sistem Informasi. Graha Ilmu, Tangerang, 2005.
 Kendall, K.E. dan J.E. Kendall, Kendall, K.E. dan J.E. Kendall, Analisis dan Perancangan Sistem, Alih bahasa oleh Thamir Abdul Hafedh Al-Hamdany, Jilid 1 dan Jilid 2, Edisi ke-5, PT Prenhallindo, Jakarta, 2003

5. Kesimpulan dan Saran

Berdasarkan hasil pengembangan sistem yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan dan mengajukan beberapa saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah dikemukakan di bab-bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Pembangunan Sistem Informasi Penjualan Pembelian dan Persediaan di Jaya Motor merupakan pengembangan dari sistem yang sedang berjalan. Berbagai permasalahan yang muncul telah di upayakan untuk dapat di tangani dengan sistem baru yang di usulkan ini. Adapun kesimpulan yang dapat di ambil dari pembangunan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan ini antara lain :

- Sistem informasi yang di buat dapat mengelola data menjadi informasi yang cepat akurat dan efisien serta terintegrasi dengan data pembelian, data penjualan dan data persediaan.
- Tingkat kesalahan pada cara konvensional lebih besar di banding dengan menggunakan system yang sudah terkomputerisasi.
- Dalam rancangan sistem ini dapat dengan cepat memperoleh laporan – laporan yang di perlukan.

5.2 Saran

Adapun beberapa hal yang dapat disampaikan penulis sebagai saran atau masukan yang di harapkan dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan Jaya Motor di antaranya sebagai berikut: