

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
BENGKEL POSMO JAYA MOBIL**

SKRIPSI



disusun oleh

Indra Setiawan

06.12.1485

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
BENGKEL POSMO JAYA MOBIL**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Indra Setiawan

06.12.1485

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi
Pada Bengkel Posmo Jaya Mobil
Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indra Setiawan

06.12.1485

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Februari 2010

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pada
Bengkel Posmo Jaya Mobil**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Indra Setiawan

06.12.1485

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Mei 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

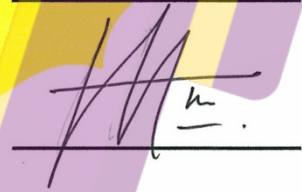
Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029



Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarja Komputer

Tanggal

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001


PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu di dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Juni 2011

Indra Setiawan

06.12.1485



HALAMAN MOTTO

WE ARE WHAT WE REPEATEDLY DO. EXCELLENCE, THEREFORE, IS NOT AN
ACT BUT A HABIT.

(Aristotle)

NOTHING CAN STOP THE MAN WITH THE RIGHT MENTAL ATTITUDE FROM
ACHIEVING HIS GOAL; NOTHING ON EARTH CAN HELP THE MAN WITH THE
WRONG MENTAL ATTITUDE.

(Thomas Jefferson)

EVERY GREAT DREAM BEGINS WITH A DREAMER. ALWAYS REMEMBER, YOU
HAVE WITHIN YOU THE STRENGTH, THE PATIENCE, AND THE PASSION TO
REACH FOR THE STARS TO CHANGE THE WORLD.

(Harriet Tubman)

IF YOU WOULD CREATE SOMETHING, YOU MUST BE SOMETHING.

(Johann Wolfgang von Goethe)

WHEN ONE DOOR OF HAPPINESS CLOSES, ANOTHER OPENS, BUT OFTEN WE
LOOK SO LONG AT THE CLOSED DOOR THAT WE DO NOT SEE THE ONE
THAT HAS BEEN OPENED FOR US.

(Helen Keller)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan skripsi ini aku persembahkan untuk:

- ALLAH SWT , Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta. Hanya kepadaMU lah hamba menyembah dan memohon pertolongan, sesungguhnya Engkau Maha Kuasa dan Pemurah.
- Orangtuaku terima kasih banyak atas doanya yang tak pernah henti untuk anaknya dalam menjalani skripsi ini. Karena kalian berdua lah aku sekarang dapat menyelesaikan skripsi ini, terutama bapakku yang ngejar-gejar aku terus... hehe
- Primana tercinta dan tersayang, terima kasih banyak. Karena kamu juga aku menjadi lebih termotivasi untuk mengejar skripsi. Karena ini salah satu syarat wajib yang harus aku tempuh, demi untuk dapat bisa bersamamu. Tunggu abang ya.
- Buat Pak Yoso, tunggu pak. Akan segera ku lamar anakmu.
- Untuk kakak-kakakku, terutama kak Novi dan bang Wawan. Akhirnya aku lulus, tinggal cariin aku kerja ya.
- Buat **THE 5**
Mbak Sita, Nene, Fatmawati, Nana, Wahyuningtias, Bayu, Maria, Fitri, Rosita, Priyatman, Khusna makasih buanyak buangettssssssss.....!!!!!!! Kalian dah nemenin aku, bantuin aku sampe selesai semua skripsiku. Kalian takkan ku lupa. You're my bestfriends forever.
- Ridwan & Fuad, kakak beradik yang saling mencintai...haha makasih buat kalian berdua. Walaupun terkadang rada nyebelin tapi ya gak apa2 lah ditulis disini juga. Terutama Ridwan, gak ada habisnya ngejek aku. Makasih juga ya dah nemenin aku ke kampus.
- Untuk Amri, nuwun sanget pak. Wis mbantu aku. Walaupun rada lama..hehe
- **YANG PALING PENTING SEBENARNYA UNTUK DIRIKU SENDIRI.**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PEMBUATAN DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA BENGKEL POSMO JAYA MOBIL”.

Maksud dan tujuan pembuatan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Mengingat saat mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi penulis tidak lepas dari dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM. atas izin yang diberikan untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
2. Krisnawati, S.Si, MT. selaku dosen pembimbing atas semua petunjuk dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Soemanto, selaku pemilik bengkel Posmo Jaya Mobil.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari semua pihak akan selalu diterima dengan senang hati.

Yogyakarta, 5 Juni 2011

DAFTAR ISI

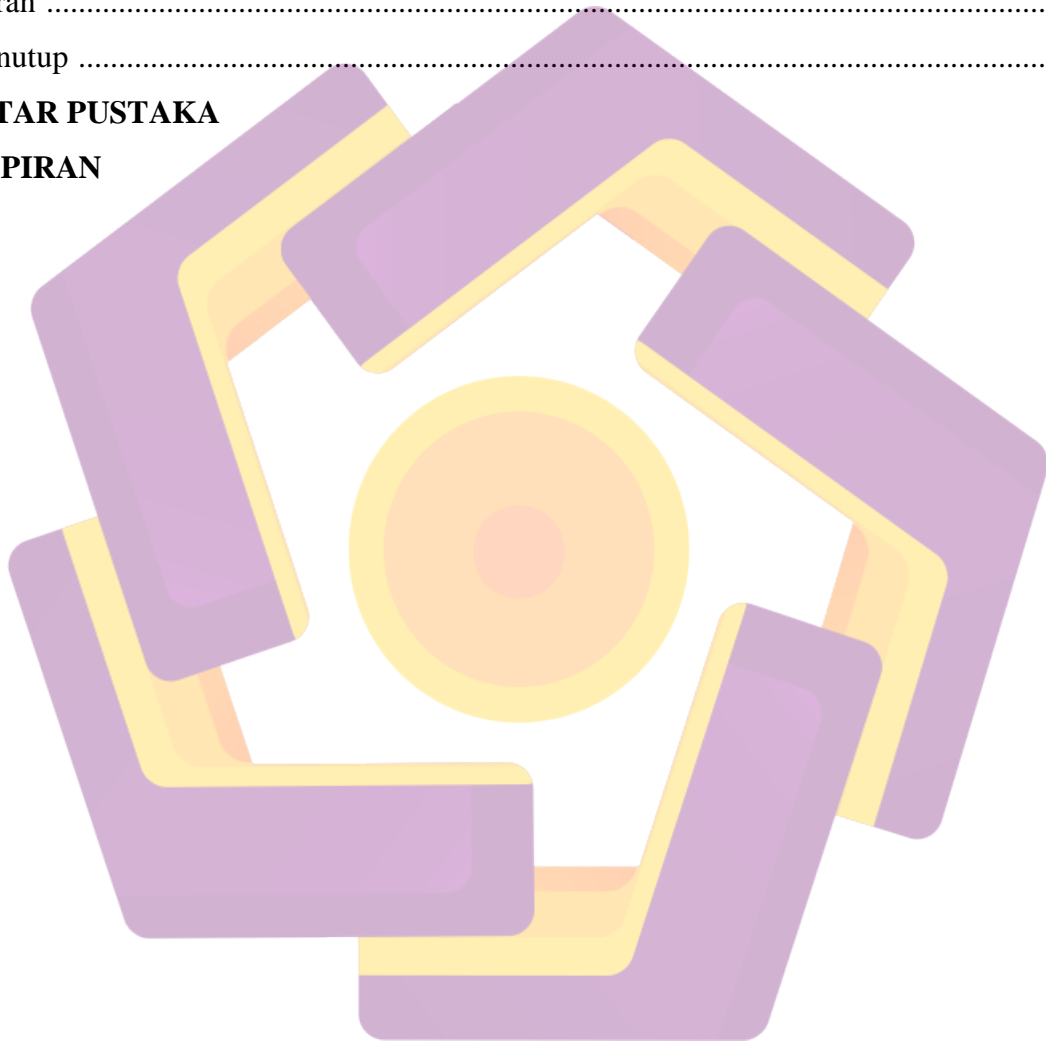
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Halaman Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
Intisari	xx
Abstraksi	xxi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Metodologi Penelitian	6
G. Sistematika Penulisan	7
II. DASAR TEORI	9
A. Sejarah Perkembangan Akuntansi	9
B. Pengertian Akuntansi	11
C. Transaksi Dalam Akuntansi	11
C.1. Jurnal Umum	12
C.2. Jurnal Khusus	14
C.3. Posting	15
C.4. Neraca Saldo	16
C.5. Laporan Rugi/Laba	17
C.6. Neraca	18
C.7. Jurnal Penutup	19

C.8. Jurnal Penyesuaian Kembali	20
D. Sistem Informasi Akuntansi	20
E. Perangkat Lunak	22
E.1. Microsoft Visual Basic 6.0	22
E.2. Microsoft Access 2003	28
F. Analisis Sistem	31
F.1. Pengertian	31
F.2. Identifikasi Masalah	31
F.3. Analisis PIECES	32
F.4. Analisis Biaya dan Manfaat	34
F.5. Analisis Kelayakan	35
G. Perancangan Sistem	35
H. Perancangan Basis Data	36
H.1. Normalisasi	36
I. Perancangan Input dan Output Program	36
I.1. Perancangan Input Program	36
I.2. Perancangan Output Program	37
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	38
A. Analisis Sistem	38
A.1. Identifikasi Masalah	38
A.2. Analisis PIECES	38
A.3. Analisis Biaya dan Manfaat	40
A.4. Analisis Kebutuhan Sistem	46
A.5. Analisis Kelayakan	49
B. Perancangan Sistem	50
B.1. Rancangan Model Bentuk <i>Physical Sistem</i>	50
B.1. Rancangan Model Bentuk <i>Logical Model</i>	53
C. Perancangan Database	58
C.1. Tahap Normalisasi	58
C.2 Hubungan Antar Tabel	67
C.3. Perancangan Tabel Database	68
C.4. Perancangan Input dan Output Program	73
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	103
A. Pengertian dan Implementasi	103

A.1. Menerapkan Rencana Implementasi	103
A.2. Kegiatan Implementasi	104
A.3. Tindak Lanjut Implementasi	110
B. Manual Program	112
C. Output Program	126
V. PENUTUP	140
A. Kesimpulan	140
B. Saran	141
C. Penutup	142

DAFTAR PUSTAKA

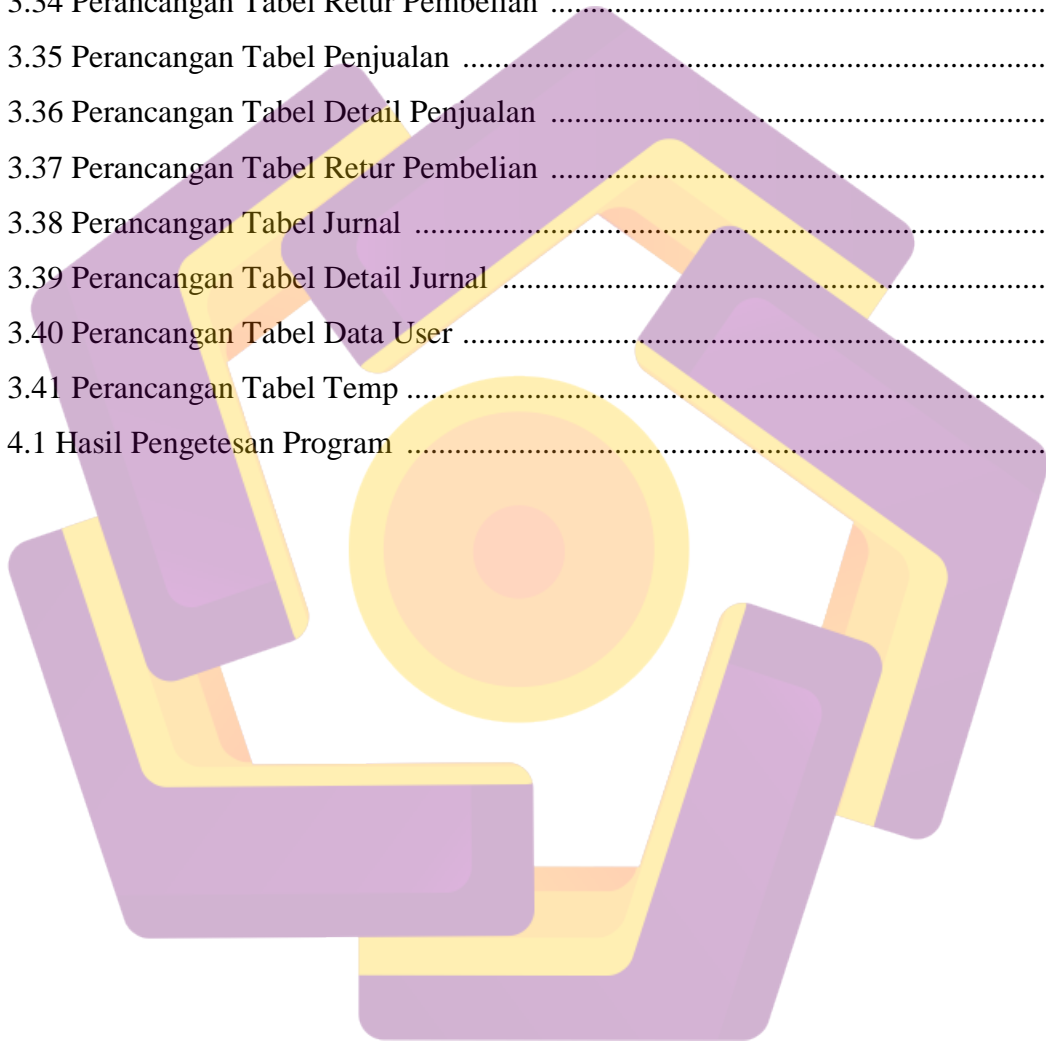
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jurnal Umum	12
Tabel 2.2 Contoh Jurnal Umum	14
Tabel 2.3 Neraca Saldo	16
Tabel 2.4 Rugi/Laba	17
Tabel 2.5 Neraca	19
Tabel 3.1 Perbandingan Analisis Kinerja	38
Tabel 3.2 Perbandingan Analisis Informasi	39
Tabel 3.3 Perbandingan Analisis Ekonomi	39
Tabel 3.4 Perbandingan Analisis Pengendalian	40
Tabel 3.5 Perbandingan Analisis Efisiensi	40
Tabel 3.6 Perbandingan Analisis Pelayanan	40
Tabel 3.7 Rincian Biaya & Manfaat	42
Tabel 3.8 Kelayakan Sistem Baru	46
Tabel 3.9 Kebutuhan Perangkat Keras	47
Tabel 3.10 Tabel Kode Akun	58
Tabel 3.11 Tabel Pemasok	58
Tabel 3.12 Tabel Barang	59
Tabel 3.13 Tabel Pelanggan	59
Tabel 3.14 Tabel Pembelian	59
Tabel 3.15 Tabel Penjualan	60
Tabel 3.16 Tabel Retur Pembelian	60
Tabel 3.17 Tabel Penjualan	60
Tabel 3.18 Tabel Kode Akun Normal 1	61
Tabel 3.19 Tabel Pemasok Normal 1	61
Tabel 3.20 Tabel Barang Normal 1	62
Tabel 3.21 Tabel Pelanggan Normal 1	62
Tabel 3.22 Tabel Pembelian Normal 1	62
Tabel 3.23 Tabel Penjualan Normal 1	63
Tabel 3.24 Tabel Retur Pembelian Normal 1	63
Tabel 3.25 Tabel Retur Penjualan Normal 1	63
Tabel 3.26 Tabel Jurnal Normal 1	64

Tabel 3.27 Tabel User Normal 1	64
Tabel 3.28 Perancangan Tabel Kode Akun	69
Tabel 3.29 Perancangan Tabel Pemasok	69
Tabel 3.30 Perancangan Tabel Barang	69
Tabel 3.31 Perancangan Tabel Barang	70
Tabel 3.32 Perancangan Tabel Pembelian	70
Tabel 3.33 Perancangan Tabel Detail Pembelian	70
Tabel 3.34 Perancangan Tabel Retur Pembelian	71
Tabel 3.35 Perancangan Tabel Penjualan	71
Tabel 3.36 Perancangan Tabel Detail Penjualan	71
Tabel 3.37 Perancangan Tabel Retur Pembelian	72
Tabel 3.38 Perancangan Tabel Jurnal	72
Tabel 3.39 Perancangan Tabel Detail Jurnal	72
Tabel 3.40 Perancangan Tabel Data User	73
Tabel 3.41 Perancangan Tabel Temp	73
Tabel 4.1 Hasil Pengetesan Program	107



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kotak Dialog New Project	23
Gambar 2.2 Layar Visual Basic	24
Gambar 2.3 Control Menu	25
Gambar 2.4 Menu	26
Gambar 2.5 Toolbar	26
Gambar 2.6 Jendela Form	27
Gambar 2.7 Toolbox	28
Gambar 3.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	51
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Diusulkan (Sambungan)	52
Gambar 3.3 DFD Level 0 yang Diusulkan	53
Gambar 3.4 DFD Level 1 yang Diusulkan	54
Gambar 3.5 DFD Level 2 Transaksi Pembelian	55
Gambar 3.6 DFD Level 2 Transaksi Penjualan	56
Gambar 3.7 DFD Level 2 Pengolahan Laporan	57
Gambar 3.8 Bagan Normalisasi Bentuk Kedua	66
Gambar 3.9 Bagan Normalisasi Bentuk Ketiga	67
Gambar 3.10 Hubungan Antar File	68
Gambar 3.11 Perancangan Input Login	73
Gambar 3.12 Perancangan Menu Utama	74
Gambar 3.13 Perancangan Input Kode Akun	75
Gambar 3.14 Perancangan Input Pemasok	76
Gambar 3.15 Perancangan Input Pelanggan	78
Gambar 3.16 Perancangan Input Data Barang	79
Gambar 3.17 Perancangan Input Pembelian	81
Gambar 3.18 Perancangan Input Penjualan	82
Gambar 3.19 Perancangan Input Retur Pembelian	84
Gambar 3.20 Perancangan Input Retur Penjualan	85
Gambar 3.21 Perancangan Pelunasan Hutang Dagang	86
Gambar 3.22 Perancangan Input Pembayaran Piutang	88
Gambar 3.23 Perancangan Input Jurnal Umum	89
Gambar 3.24 Perancangan Input Data User	90

Gambar 3.25 Perancangan Output Pemasok	92
Gambar 3.26 Perancangan Output Pelanggan	93
Gambar 3.27 Perancangan Output Barang	93
Gambar 3.28 Perancangan Output Pembelian	94
Gambar 3.29 Perancangan Output Penjualan	95
Gambar 3.30 Perancangan Output Retur Pembelian	96
Gambar 3.31 Perancangan Output Retur Penjualan	96
Gambar 3.32 Perancangan Output Hutang Dagang	97
Gambar 3.33 Perancangan Output Piutang Dagang	97
Gambar 3.34 Perancangan Output Pelunasan Hutang Dagang	98
Gambar 3.35 Perancangan Output Pelunasan Piutang Dagang	98
Gambar 3.36 Perancangan Output Jurnal Umum	99
Gambar 3.37 Perancangan Output Buku Besar	100
Gambar 3.38 Perancangan Output Neraca Saldo	101
Gambar 3.39 Perancangan Output Laba/Rugi	101
Gambar 3.40 Perancangan Output Perubahan Modal	102
Gambar 3.41 Perancangan Output Neraca	102
Gambar 4.1 Form Login	112
Gambar 4.2 Peringatan Login Gagal	112
Gambar 4.3 Form Menu Utama	113
Gambar 4.4 Form Data Pemasok	113
Gambar 4.5 Form Data Pelanggan	114
Gambar 4.6 Form Data Barang	115
Gambar 4.7 Form Transaksi Pembelian	116
Gambar 4.8 Form Transaksi Penjualan	118
Gambar 4.9 Form Retur Pembelian	119
Gambar 4.10 Form Retur Penjualan	120
Gambar 4.11 Form Pembayaran Hutang	121
Gambar 4.12 Form Pembayaran Piutang	122
Gambar 4.13 Form Kode Akun	123
Gambar 4.14 Form Jurnal Umum	124
Gambar 4.15 Form Ubah Password	125
Gambar 4.16 Form Laporan Jurnal Umum	126
Gambar 4.17 Laporan Jurnal Umum	127

Gambar 4.18 Option Buku Besar	127
Gambar 4.19 Buku Besar	128
Gambar 4.20 Form Laporan Neraca Saldo	128
Gambar 4.21 Laporan Neraca Saldo	129
Gambar 4.22 Form Laporan Rugi/Laba	129
Gambar 4.23 Laporan Rugi/Laba	130
Gambar 4.24 Form Laporan Perubahan Modal	130
Gambar 4.25 Laporan Perubahan Modal	131
Gambar 4.26 Form Laporan Neraca	131
Gambar 4.27 Laporan Neraca	132
Gambar 4.28 Laporan Data Pemasok	133
Gambar 4.29 Laporan Data Pelanggan	133
Gambar 4.30 Laporan Barang	134
Gambar 4.31 Option Pembelian	134
Gambar 4.32 Laporan Pembelian	135
Gambar 4.33 Option Laporan Penjualan	135
Gambar 4.34 Laporan Penjualan	136
Gambar 4.35 Laporan Retur Pembelian	136
Gambar 4.36 Laporan Retur Penjualan	137
Gambar 4.37 Laporan Hutang Dagang	137
Gambar 4.38 Laporan Piutang Dagang	138
Gambar 4.39 Laporan Pelunasan Hutang Dagang	138
Gambar 4.40 Laporan Pelunasan Piutang Dagang	139

INTISARI

Saat ini perkembangan teknologi sudah sangat maju, sehingga teknologi bukan lagi menjadi barang mewah melainkan sudah menjadi barang pokok yang wajib ada. Berkembangnya sebuah usaha menuntut adanya ketepatan dalam menghasilkan suatu informasi yang akurat, tepat, dan cepat yang dapat membantu sebuah usaha untuk dapat mengambil keputusan dan menyelesaikan suatu masalah.

Bengkel Posmo Jaya Mobil adalah suatu badan usaha jasa yang bergerak dibidang jasa otomotif, yakni perbaikan maupun perawatan mobil. Segala pencatatan transaksi yang dilakukan oleh Bengkel Posmo Jaya Mobil selama ini masih menggunakan cara manual, dimana membutuhkan ketelitian yang tinggi dalam pencatatan yang memungkinkan adanya kesalahan dalam pencatatan dan membutuhkan waktu yang lama. Sehingga keakuratan data yang dicapai pada hasil akhir menjadi tidak sempurna.

Oleh karena itu, agar waktu dalam pencatatan menjadi lebih cepat dan keakuratan data transaksi dapat dicapai maka perlu adanya suatu sistem atau aplikasi akuntansi yang dapat membantu pekerjaan tersebut.

Sistem Informasi Akuntansi ini meliputi segala bentuk transaksi mulai dari pembelian, penjualan, harga pokok penjualan, dan transaksi-transaksi lainnya. Sistem ini juga dapat menghasilkan laporan keuangan dan laporan manajerial secara cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, penjualan, pembelian

ABSTRACT

Currently, the development of technology is very advanced, so the technology is no longer a luxury but has become a staple item that must exist. Growing a business requires accuracy in providing an accurate, precise, and fast which can help a business to be able to make decisions and solve a problem.

Bengkel Posmo Jaya Mobil is a service enterprise engaged in automotive services, namely repair and car maintenance. All records of transactions conducted by posmo Jaya Bengkel Mobil had been still using the manual method, which requires high accuracy in recording that allows for errors in recording and time consuming. So the accuracy of the data on the final result to be achieved is not perfect.

Therefore, for the time of recording to be faster and accuracy of transaction data can be achieved there needs an accounting system or application that can help job.

Accounting Information System covers all forms of transactions ranging from purchasing, sales, cost of goods sold, and other transactions. This system also can generate consolidated financial and managerial reports quickly and accurately.

Keywords : Accounting Information Systems, Sales, Purchase