

**KOMPUTERISASI SISTEM JASA SERVICE DAN PENJUALAN  
SPAREPART MOTOR SECARA TUNAI PADA BENGKEL  
KLIWON MOTOR PURWOREJO**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh :

<b>Uswatun Anwari Wahyu Wulandari</b>	<b>10.02.7775</b>
<b>Murniana Indriyatni</b>	<b>10.02.7777</b>
<b>Riska Wahyuni</b>	<b>10.02.7787</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2013**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM JASA SERVICE DAN PENJUALAN  
SPAREPART MOTOR SECARA TUNAI PADA BENGKEL  
KLIWON MOTOR PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Uswatun Anwari Wahyu Wulandari 10.02.7775**

**Murniana Indriyatni 10.02.7777**

**Riska Wahyuni 10.02.7787**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
Pada tanggal 25 September 2012

**Dosen Pembimbing**

  
**Akhmad Dahlan, S.Kom.**  
NIK.190302174

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM JASA SERVICE DAN PENJUALAN  
SPAREPART MOTOR SECARA TUNAI PADA BENGKEL  
KLIWON MOTOR PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Uswatun Anwari Wahyu Wulandari 10.02.7775**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Maret 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Mei P Kurniawan, M.Kom**  
**NIK.190302187**

**Dony Arivus, M.Kom**  
**NIK.190302128**

**Tanda Tangan**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 21 Maret 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**  
**NIK.190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM JASA SERVICE DAN PENJUALAN  
SPAREPART MOTOR SECARA TUNAI PADA BENGKEL  
KLIWON MOTOR PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Murniana Indriyati** 10.02.7777

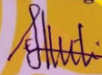
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Maret 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Erni Seniwati, S.Kom**  
**NIK.190000004**



**Ferry Wahyu Wibowo, S.SI., M.CS**  
**NIK.190302207**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 20 Maret 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM JASA SERVICE DAN PENJUALAN  
SPAREPART MOTOR SECARA TUNAI PADA BENGKEL  
KLIWON MOTOR PURWOREJO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Riska Wahyuni** 10.02.7787

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Maret 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**M. Rudyanto Arief, M.T**  
NIK.190302098



**Ali Mustopa, S.Kom**  
NIK.190302192



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 21 Maret 2013

**KETUA STMIA MIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Savanto, M.M.**  
NIK.190302001

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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 oleh orang lain , kecuali yang secara diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Maret 2013

**Nama**

**NIM**

**Tanda Tangan**

Uswatun Anwari Wahyu Wulandari

10.02.7775



Murniana Indriyatni

10.02.7777



Riska Wahyuni

10.02.7787



## PERSEMBAHAN KU

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, Tak lupa penulis memeperssembahkan Tugas Akhir ini kepada :

- Keluargaku tercinta Bapak, Ibu, Kakung, Uti tersayang yang telah memberikan dukungan kasih sayang serta semangat yang diiringi dengan do'a. Tugas Akhir ini kuperssembahkan sebagai jawaban atas kepercayaan yang telah kalian berikan serta perwujudan bhaktiku kepada kalian.
- Dr.M Suyanto,MM, Selaku ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
- Pak Alan selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
- Semua Dosen Pengajar di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada saya.
- Seseorang yang ada di hatiku yang dengan sabar memberikan perhatian, menunggu juga selalu memberikan support, dan kasih sayang Makasih beib (Anto).
- Keluarga besar ST.Tartono yang telah mendidik dan memberikan fasilitas kos yang nyaman dan kekeluargaan.
- Partner ku dalam mengerjakan TA ini, Indri & Riska we are the best partner.
- Sahabat-sahabatku Kaka',Phe,Rindi makasih atas support & candatawa yang kalian berikan disaat aku hamper putus asa.
- Teman Widorokandang Lucia Ernawati, Rizki Novitasari, Mella Maretha, Adhelia trimakasih doanya, semangatnya, juga perhatiannya Tak lupa Teman-teman D3MI-02 yang sudah dan selalu memeberikan warna selama aku kuliah.

By : Uswatun Anwari Wahyu Wulandari

## LEMBAR PERSEMBAHANKU

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT. Atas ridho-Nya, akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi :

### **Ibu, Bapak dan Kakaku Tercinta**

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan bapakku. Terimakasih atas kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembur kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu, bapak dan kakak bahagia.

### **My Love**

Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, semangat dan kesabarannya yang telah diberikan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga engkau pilihan yang terbaik buatku dan masa depanku.

### **My Best friend's**

Buat temen-temen seperjuanganku mengerjakan TA “Wulan Dan Riska” terimakasih atas kerjasama dan semangatnya selama ini. Buat anak-anak kost Widoro Kandang “Erna, Rizki, Mey dan Mba Lia terimakasih atas doa, nasehat dan semangat yang kalian berikan, aku tak akan melupakan kalian. Buat teman2 D3MI 02 kelas paling gokiill dan penuh keceriaan. Terima kasih banyak untuk bantuan dan kerja samanya selama ini.

### **Dosen Pembimbing Tugas Akhirku :**

Bapak Akhmad Dahlan, S.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, terimakasih atas waktu, diskusi dan arahan untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan.

### **Seluruh Dosen Pengajar di STMIK AMIKOM :**

Terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yg sangat berarti yang telah kalian berikan kepada kami.

Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih.

**By : Murniana Indriyatni**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Kata yang ku ucapkan terimakasih dan puji syukurku kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya kepada ku. Sehingga aku bisa dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Serta dukungan dan doa dari keluargaku tercinta, teman - temanku, kerabat, dan semuanya aku ucapkan banyak terimakasih.

Tugas akhir ini aku persembahkan untuk :

- ❖ Keluarga tercinta, Bapak, mamaku, adiku Riski dan Hadi yang telah memberikan dukungan dan do'a restunya sehingga aku bisa kuliah dan menjadi seperti sekarang ini.
- ❖ Pak Ahkmad Dahlan selaku pembimbing aku dalam pembuatan tugas akhir ini, makasih ya pak atas kesabarannya.
- ❖ Semua dosen pengajar "STMIK AMIKOM YOGYAKARTA" yang telah mengajarkan banyak ilmu kepada saya.
- ❖ Mz Antum tersayang dan tercinta yang selalu memberikan support, perhatian, kesetiaanmu, dan kasih sayangmu sayng selalu mengajariku tentang arti hidup..makasih sayangku.
- ❖ Indri dan Wulan yang menjadi teman terbaikku dikost, dikelas, & tugas akhir ini, kalian BEST PARTNER !
- ❖ Buat temen-temenku di widorokandang Lucia Ernawati(pemberi pencerahan), Rizki, Mey, MbK Lia yang memberikan dukungan kepadaku, terimakasih banyak guys..
- ❖ Temen-Temen D3MI-02 yang penuh kenangan yang indah, canda, tawa, dan kebahagiaan yang telah lalui bersama.
- ❖ Pak Tartono yang menjadi orang tua ku di widorokandang terimakasih atas fasilitas kos yang nyaman.

Created By : Riska Wahyuni

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Komputerisasi Sistem Jasa Service Dan Penjualan Sparepart Motor Secara Tunai Pada Bengkel Kliwon Purworejo”** yang merupakan salah satu syarat kelulusan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya serta ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM, Ph.D selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. .Krisnawati, S.Si,MT selaku Ketua Jurusan DIII Manajemen Informatika.
3. Bapak Akhmad Dahlan, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini.
4. Bengkel Kliwon Motor yang telah bersedia menjadi tempat penelitian dan atas segala bantuannya.
5. Bapak dan Ibu yang terus memberikan dukungan dan doanya.

6. Semua pihak dan teman seperjuangan yang turut membantu dalam kelancaran Tugas Akhir ini.

Penulis berharap semoga amal baik semuanya menjadi amal ibadah yang diridhoi oleh ALLAH SWT. Amin.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penulis sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penulis harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penulis sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Penulis juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan bedoa kepada Allah, penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan.....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Gambar.....	xvii
Intisari .....	xviii
Abstract .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II DASAR TEORI .....</b>	<b>9</b>

2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	10
2.1.2 Perancangan Sistem .....	12
2.1.2.1 Flowchart Sistem.....	12
2.1.2.2 Data Flow Diagram(DFD) .....	14
2.1.2.3 Entity Relationship Diagram(ERD) .....	15
2.1.2.3.1 Teknik Entity Relationship .....	15
2.1.2.3.2 Entity Relationship Konsep .....	15
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	16
2.2.1 Kualitas Informasi.....	17
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18
2.3.1 Sistem Informasi .....	18
2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....	19
2.3.4 Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	20
2.3.4.1 Sistem Informasi Manajemen Bengkel .....	20
2.3.4.2 Karakteristik Sistem Informasi Manajemen(SIM) .....	21
2.4 Sistem Informasi Service .....	21
2.5 Sistem Persediaan .....	22
2.6 Konsep Database.....	22
2.6.1 Pengertian Database .....	22
2.6.1.1 Istilah-Istilah Yang Berhubungan Dengan Database .....	22
2.6.1.2 Kegunaan Database.....	23
2.6.1.3 Elemen Database.....	24

2.6.2 Teknik Normalisasi .....	27
2.7 Software Yang Digunakan .....	29
2.7.1 Sistem Perangkat Lunak Sistem Operasi(Operating system) .....	29
2.7.1.1 Sistem Operasi .....	29
2.7.2 Microsoft Visual Basic.....	29
2.7.2.1 Ide Visual Basic .....	30
2.7.2.2 Keistimewaan Visual Basic 6.0.....	32
2.8 Microsoft SQL Server 2000.....	33
2.8.1 Objek-Objek Dalam Database SQL Server 2000.....	36
2.8.2 Alat Bantu Utilitas SQL Server 2000 .....	37
2.8.3 Kelebihan Microsoft SQL Server 2000.....	38
2.8.4 Kekurangan Microsoft SQL Server 2000 .....	38
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>39</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	39
3.2 Visi dan Misi.....	39
3.3 Maksud dan Tujuan Bengkel Kliwon Motor Purworejo.....	40
3.4 Letak Geografis Bengkel Kliwon Motor Purworejo.....	41
3.5 Struktur Organisasi Bengkel Kliwon Motor Purworejo.....	41
3.6 Sistem Kerja.....	43
3.7 Sistem Yang Ada Dalam Bengkel Kliwon Motor .....	44
3.7.1 Flowchart Yang Berjalan .....	44
3.8 Foto Penunjang .....	45
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>

4.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	46
4.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	49
4.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	56
4.4 Relasi Antar Tabel.....	57
4.5 Perancangan Basis Data (Database) .....	58
4.6 Perancangan Input Dan Output .....	65
4.6.1 Perancangan Input.....	65
4.6.2 Perancangan output .....	76
4.6.3 Manual Program.....	80
BAB V PENUTUP.....	113
5.1 Kesimpulan .....	113
5.2 Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA .....	115
LAMPIRAN.....	116

## DAFTAR TABLE

Tabel 2.1 Keterangan Gambar Flowchart .....	13
Tabel 2.2 Keterangan Gambar DFD .....	14
Tabel 4.1 Tabel Customer .....	58
Tabel 4.2 Tabel Sparepart .....	59
Tabel 4.3 Tabel supplier.....	60
Tabel 4.4 Tabel Pembelian.....	60
Tabel 4.5 Tabel Jenis Kendaraan .....	61
Tabel 4.6 Tabel Jenis Service.....	61
Tabel 4.7 Tabel Mekanik .....	62
Tabel 4.8 Tabel Pebelian Rinci .....	63
Tabel 4.9 Tabel Sparepart Rinci.....	63
Tabel 4.10 Tabel Transaksi.....	64
Tabel 4.11 Tabel Transaksi Rinci .....	65



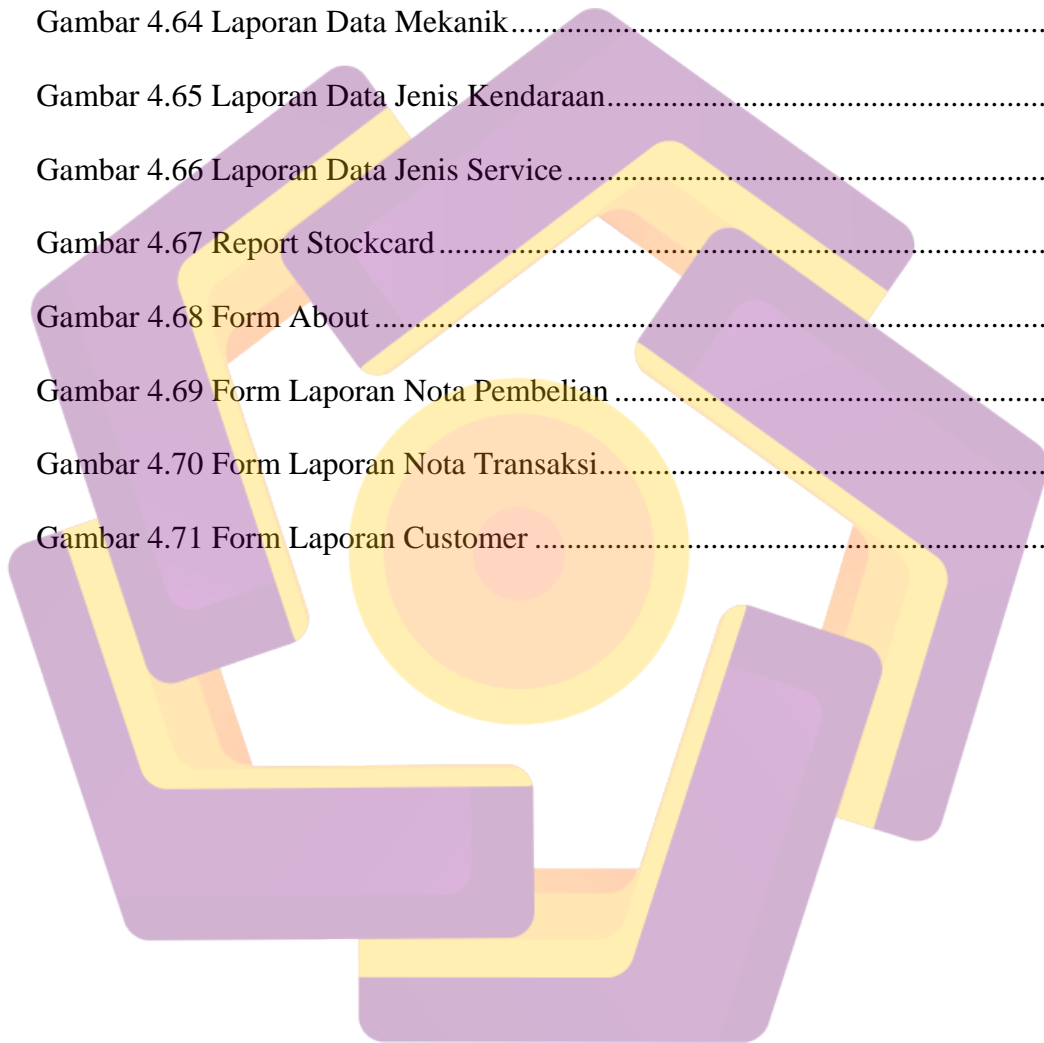
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Sistem Informasi.....	18
Gambar 2.2 Tampilan Jendela Visual Basic .....	30
Gambar 2.3 Tampilan Form.....	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	41
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang Berjalan.....	44
Gambar 3.3 Foto Spanduk Depan .....	45
Gambar 3.4 Foto Tampilan Depan.....	45
Gambar 3.5 Foto Mekanik .....	45
Gambar 3.6 Foto Administrasi.....	45
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	48
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	49
Gambar 4.3 DFD Level 0.....	50
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1 Data Sparepart .....	51
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 2 Data Jenis Service.....	51
Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3 Data Jenis Kendaraan .....	52
Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 4 Data Mekanik.....	52
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 5 Data Suplier .....	53
Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses 6 Data Customer .....	53
Gambar 4.10 DFD Level 1 Proses 7 Data Pengguna.....	54
Gambar 4.11 DFD Level 1 Proses 8 Data Pembelian.....	54
Gambar 4.12 DFD Level 1 Proses 9 Data Trasaksi .....	55
Gambar 4.13 DFD Level 1 Proses 10 Data Laporan .....	55

Gambar 4.14 Entity Relation Ship .....	56
Gambar 4.15 Relasi Antar Tabel.....	57
Gambar 4.16 Form Input Login .....	66
Gambar 4.17 Form Pembelian .....	66
Gambar 4.18 Form Input Supplier .....	67
Gambar 4.19 Form Balanching Harga .....	68
Gambar 4.20 Form Sparepart.....	68
Gambar 4.21 Form Jenis Kendaraan.....	69
Gambar 4.22 Form Jenis Service .....	69
Gambar 4.23 Form Input Customer .....	70
Gambar 4.24 Form Input Mekanik.....	71
Gambar 4.25 Form Input Transaksi .....	72
Gambar 4.26 Form Pencarian Data Customer .....	73
Gambar 4.27 Form Pencarian Data Sparepat.....	73
Gambar 4.28 Form Input Stockcard.....	74
Gambar 4.29 Form Input Pengguna .....	74
Gambar 4.30 Form Rekap Transaksi .....	75
Gambar 4.31 Form Rekap Pembelian .....	75
Gambar 4.32 Form Rekap Pendapatan .....	76
Gambar 4.33 Perancangan Laporan Data Customer .....	77
Gambar 4.34 Perancangan Laporan Data Jenis Kendaraan .....	77
Gambar 4.35 Perancangan Laporan Data Jenis Service.....	77
Gambar 4.36 Perancangan Laporan Data Mekanik .....	78

Gambar 4.37 Perancangan Laporan Data Sparepart .....	78
Gambar 4.38 Perancangan Laporan Data Suplier .....	78
Gambar 4.39 Perancangan Laporan Stockcard .....	78
Gambar 4.40 Perancangan Laporan Transaksi.....	79
Gambar 4.41 Perancangan Laporan Pembelian .....	79
Gambar 4.42 Form Login.....	80
Gambar 4.43 Jendela Kesalahan .....	80
Gambar 4.44 Form Menu Utama .....	81
Gambar 4.45 Form Customer.....	83
Gambar 4.46 Form Data Sparepart .....	85
Gambar 4.47 Form Data Supplier .....	86
Gambar 4.48 Form Data Mekanik .....	87
Gambar 4.49 Form Jenis Service .....	89
Gambar 4.50 Form Jenis Kendaraan.....	90
Gambar 4.51 Form Pembelian .....	91
Gambar 4.52 Form Transaksi.....	93
Gambar 4.53 Jendela Info Transaksi sudah Terposting .....	94
Gambar 4.54 Form Pengguna .....	95
Gambar 4.55 Form Balanching Harga .....	96
Gambar 4.56 Form Stockcard .....	97
Gambar 4.57 Rekap Transaksi .....	97
Gambar 4.58 Rekap Pembelian.....	98
Gambar 4.59 Rekap Pendapatan .....	99

Gambar 4.60 Pop Up Customer .....	100
Gambar 4.61 Pop Up Sparepart .....	101
Gambar 4.62 Laporan Data Supplier .....	102
Gambar 4.63 Laporan Data Sparepart.....	103
Gambar 4.64 Laporan Data Mekanik.....	104
Gambar 4.65 Laporan Data Jenis Kendaraan.....	105
Gambar 4.66 Laporan Data Jenis Service .....	106
Gambar 4.67 Report Stockcard .....	107
Gambar 4.68 Form About .....	108
Gambar 4.69 Form Laporan Nota Pembelian .....	108
Gambar 4.70 Form Laporan Nota Transaksi.....	110
Gambar 4.71 Form Laporan Customer .....	112



## INTISARI

Seiring berjalanya waktu kemajuan teknologi informasi yang berkembang pesat saat ini dibidang kehidupan, memungkinkan masyarakat menikmati berbagai kemudahan yang dihasilkan oleh teknologi. Dengan kemajuan teknologi, komputer digunakan sebagai media pembelajaran yang efektif dan efisien. Teknologi informasi di era saat ini tidak mungkin bisa untuk dipungkiri lagi begitu sangat besar manfaatnya untuk mencukupi segala kebutuhan informasi yang ada didunia usaha.

Dengan semangat perubahan yang dilakukan oleh pihak Bengkel Kliwon Motor Purworejo mendorong terciptanya sebuah rumusan yaitu bagaimana membuat sebuah aplikasi Bengkel Kliwon Motor Purworejo yang mudah digunakan ? Bagaimana sistem ini bisa mencatat semua pelayanan yang ada di bengkel? Dalam hal pelayanan terhadap customer dan penyimpanan data di Bengkel Kliwon Motor Purworejo masih menggunakan sistem manual.

Melihat kondisi perusahaan tersebut penulis mempunyai gagasan untuk merancang sebuah aplikasi sistem informasi yang berbasis visual basic mampu memberikan kebutuhan informasi sekaligus mengatasi kendala yang ada pada Bengkel Kliwon Motor Purworejo.

**Kata kunci :** Penjualan, informasi, visual basic.

## **ABSTRACT**

*Over the months progress rapidly evolving information technology in the field of life at this time, allow people enjoy the convenience generated by technology. With advances in technology, computers are used as a medium of effective and efficient learning. Information technology in today's era might not be able to be denied again so very beneficial to meet all the information needs of the business world.*

*In the spirit of the changes made by the workshop POND Motor Purworedjo encourage the creation of a formula of how to make an application workshop POND Motor Purworedjo easy to use? How this system can record all services in the shop? In terms of service to the customer and data storage in the garage POND Motor Purworedjo still using manual systems.*

*Seeing the condition of the company, the writers had the idea to design an application of visual-based information system capable of providing basic information needs as well as to overcome existing constraints on kliwon Motor Workshop Purworedjo.*

**Keywords :** sales, information, visual basic.

