

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL DENGAN MONITORING
MELALUI WEB**

SKRIPSI



disusun oleh :

Rizky Adhibta Putra

06.12.1756

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

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL DENGAN MONITORING
MELALUI WEB**

SKRIPSI

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



disusun oleh :

Rizky Adhibta Putra

06.12.1756

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

PENGESAHAN

SKRIPSI
PERSETUJUAN

Sistem Informasi Manajemen Bengkel Dengan Monitoring Melalui Web

yang dipersiapkan dan disusun oleh

SKRIPSI

Sistem Informasi Manajemen Bengkel Dengan Monitoring Melalui Web

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Adhibta Putra

06.12.1756

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 Desember 2011

Dosen Pembimbing,



Andi Sunyoto, M.Kom

NIK. 190302052

PENGESAHAN**SKRIPSI****Sistem Informasi Manajemen Bengkel Dengan Monitoring Melalui Web**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizky Adhibta Putra**06.12.1756**telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 November 2011**Susunan Dewan Penguji****Nama Penguji****Tanda Tangan****Andi Sunyoto, M.Kom**
NIK. 190302052**Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.**
NIK. 190302105**Bambang Sudaryatno, Drs, MM**
NIK. 190302029Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 30 November 2011**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA****Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah 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 yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 November 2011

Rizky Adhibta Putra

06.12.1756

PERSEMBAHAN

Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya dalam hidupku

Ibu dan ayah yang tiada henti memberikan bimbingan, kasih sayang dan doanya

Adik-adikku yang penuh semangat

Teman-teman kelas SID 2006 andri, nur, nia, tio, ajie 3x, imam, mira, deris, krisno, septi, dewi, yhonda, fajar, budi, amin, Ook, tamim, uni, agus dan semua yang belum tersebut.... maaf terlambat, tetap solid friend forever ☺

Anak-anak kos amanah lintas generasi iqbal, raul, wawan, langgeng, indro, ciel, ozi, eki, soleh, Bima, hanip, guta, tio, washi, opang, bang hend, xmen, fyan, tulang, pak ji, bpk kos, aldo dan semua yang belum tersebut tetap semangat, tetap sehat

KATA PENGANTAR

الرَّحِيمِ الرَّحْمَنِ اللَّهُ بِسْمِ

Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur saya persembahkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL DENGAN MONITORING MELALUI WEB “ yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 dalam bidang Sistem Informasi di STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan Skripsi jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna membantu Skripsi ini, sehingga mendekati dari kesempurnaan dan dapat bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. Mohammad Suyanto, MM. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer STMIK“AMIKOM” Yogyakarta.
2. Drs. Bambang Sudaryanto, MM. Selaku ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

3. Andi Sunyoto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membantu, membimbing, dan memberi motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Semua dosen STMIK “ AMIKOM “ Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
5. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan masukan- masukan dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhirnya, dengan selesainya skripsi ini, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak..

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 3 Desember 2011

Penulis,

(Rizky Adhibta Putra)

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Persembahan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xiv
Intisari	xv
Abstract.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
1.8 Rencana Kegiatan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1. Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi	10
2.1.1 Definisi Sistem.....	10
2.1.2 Pengertian Informasi.....	10
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.2 Karakteristik Sistem Informasi.....	11
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	11
2.2.2 Klasifikasi Sistem	13
2.2.3 Siklus Informasi	14
2.2.4 Kualitas Informasi.....	15
2.2.5 Komponen Sistem Informasi	17
2.3 Konsep Arsitektur Sistem.....	18

2.3.1 Desain Arsitektur	18
2.4 Konsep Pemodelan Sistem	20
2.4.1 Flowchart	20
2.4.2 Diagram Konteks	21
2.4.3 Data Flow Diagram	22
2.5 Konsep Basis Data	23
2.5.1 Definisi Hubungan Basis Data	24
2.5.2 Teknik Perancangan Database	25
2.5 Perangkat Lunak yang Digunakan	27
2.5.1 Microsoft Visual Basic 6.0	28
2.5.1.1 Sejarah Singkat Visual Basic 6.0	28
2.5.1.2 Manfaat dan Keistimewaan Visual Basic 6.0	29
2.5.1.3 Versi-versi Visual Basic 6.0	30
2.5.1.4 Lingkungan Visual Basic 6.0	30
2.5.2 MySql 5.1	38
2.5.2.1 Sejarah Singkat MySql	38
2.5.2.2 Versi-versi MySql	40
2.5.2.3 Keistimewaan MySql	42
2.5.2.4 Lingkungan MySql 5.1	44
2.5.3 SQLyog	45
2.5.3.1 Pengenalan SQLyog	45
2.5.3.2 Lingkungan SQLyog	46
2.5.4 Macromedia Dreamweaver 8	47
2.5.4.2 Lingkungan Dreamweaver 8	47
2.5.5 XAMPP	48
2.5.5.1 Pengenalan XAMPP	48
2.5.6 PHP	49
2.5.6.1 Sejarah PHP	51
2.5.6.2 Kelebihan PHP	51
2.5.7 Web Browser	52
2.5.7.1 Pengenalan Web Browser	52
2.5.7.2 Sejarah Web Browser	53
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	55
3.1 Tinjauan Umum	55
3.1.1 Sejarah Singkat	55
3.1.2 Letak Perusahaan	56
3.1.3 Tujuan Perusahaan	56
3.1.4 Susunan Organisasi	57
3.2 Analisis Sistem	58
3.2.1 Definisi Analisis Sistem	58
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem	60

3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	65
3.2.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	65
3.2.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	66
3.2.3.3 Kebutuhan Informasi	67
3.2.3.4 Kebutuhan Pengguna	67
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem	68
3.2.4.1 Kelayakan Teknologi	69
3.2.4.2 Kelayakan Hukum	71
3.2.4.3 Kelayakan Operasional	72
3.2.4.4 Kelayakan Ekonomi.....	72
3.3 Perancangan Sistem.....	81
3.3.1 Pengertian Perancangan Sistem	81
3.3.2 Perancangan Model Sistem.....	81
3.3.3 Flowchart yang diusulkan	82
3.3.4 DFD Sistem Informasi Manajemen Bengkel	83
3.3.4.1 Diagram Konteks	83
3.3.4.2 DFD Level 1 Sistem Informasi Manajemen Bengkel.....	83
3.3.4.3 DFD Level 2 Proses 7 Sistem Informasi Manajemen Bengkel .	84
3.3.4.4 DFD Level 2 Proses 8 Sistem Informasi Manajemen Bengkel .	85
3.3.4.5 DFD Level 3 Proses 8 Sistem Informasi Manajemen Bengkel .	85
3.3.5 Perancangan Basis Data	86
3.3.5.1 ER-D Model.....	86
3.3.5.1.1 ER-D Model Sistem Informasi Manajemen Bengkel	90
3.3.5.1.2 Deskripsi Tabel	92
3.3.6 Perancangan Antarmuka/Interface	97
3.3.6.1 Struktur Antarmuka	98
3.3.6.2 Rancang Antarmuka.....	99
3.3.6.3 Rancangan Output Sistem.....	108
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	115
4.1 Implementasi Sistem	115
4.1.1 Pembuatan Database Pada Bengkel	115
4.1.2 Pembuatan Tabel	116
4.1.2.1 Pembuatan Tabel Barang	117
4.1.2.2 Pembuatan Tabel Jasa	118
4.1.2.3 Pembuatan Tabel Transaksi	118
4.1.2.4 Pembuatan Tabel Detail Transaksi Barang.....	119
4.1.2.5 Pembuatan Tabel Detail Transaksi Jasa.....	119
4.1.2.6 Pembuatan Tabel Biaya-Biaya.....	120
4.1.2.7 Pembuatan Tabel User pada Web	120
4.1.3 Pembuatan Form Interface	121

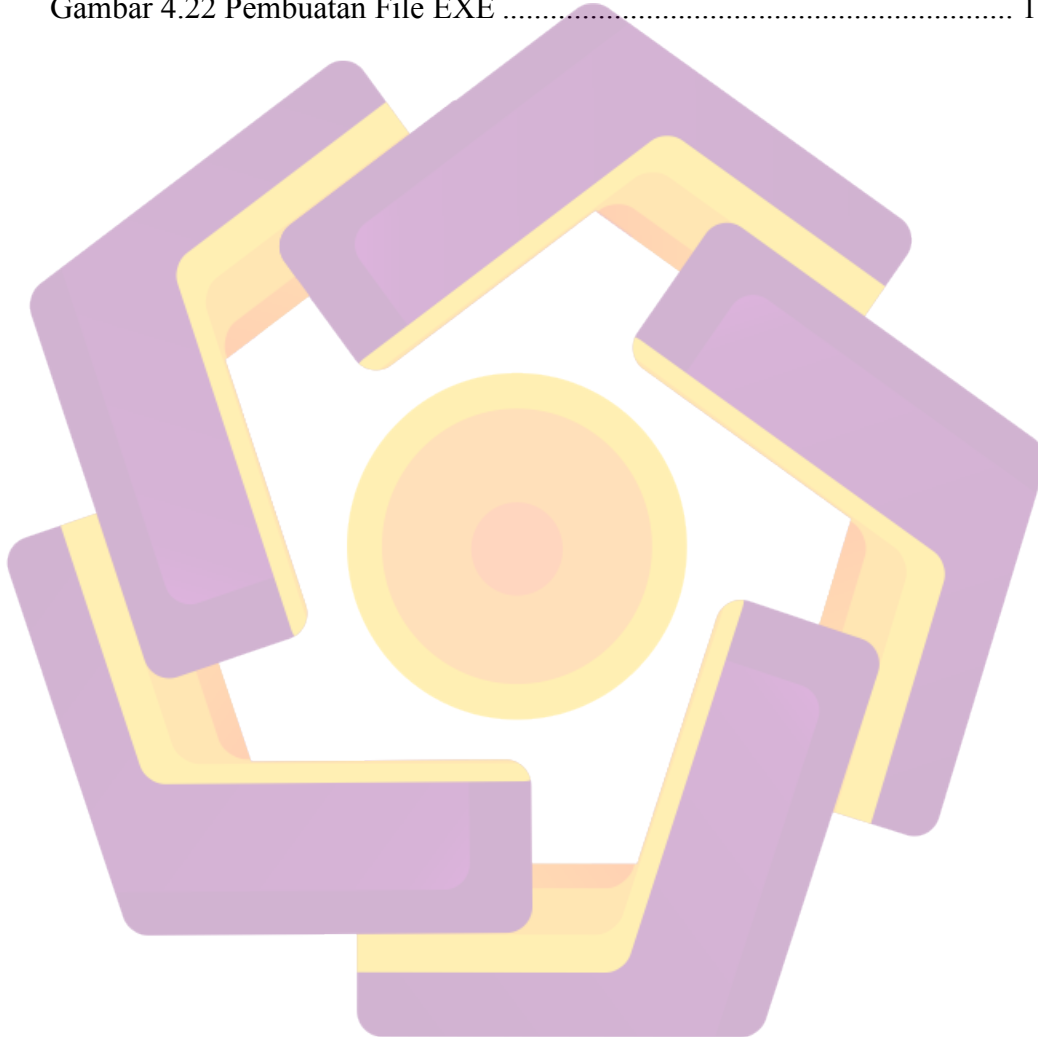
4.1.3.1 Prapembuatan Form	123
4.1.3.2 Pembuatan Form Transaksi.....	123
4.1.3.2.1 Form Transaksi Proses 7.1, Cek Member	124
4.1.3.2.2 Form Transaksi Proses 7.2, Cek Barang	126
4.1.3.2.3 Form Transaksi Proses 7.2, Cek Stock Barang	128
4.1.3.2.4 Form Transaksi Proses 7.1, Transaksi Jasa	130
4.1.3.2.5 Form Transaksi Proses 7.1, Transaksi Bayar	132
4.1.3.2.6 Form Transaksi Proses 7.1, Buat Transaksi Baru.....	134
4.1.3.2.7 Form Transaksi Proses 7.1, Hapus Transaksi.....	135
4.1.3.2.8 Form Transaksi Proses 7.1, Hapus Item Transaksi	136
4.1.3.3 Pembuatan Form Data Barang	137
4.1.3.3.1 Form Data Barang Proses 4, Simpan Ubah Data	137
4.1.3.4 Pembuatan Form Login.....	139
4.1.3.4.1 Form Login Proses 1, Validasi	139
4.1.4 Metode Uji Coba Sistem dan Program.....	140
4.1.4.1 Metode White Box	140
4.1.4.2 Metode Black Box	142
4.1.4.2.1 Tabel Deskripsi Black Box Testing.....	143
4.1.4.2.2 Interface Black Box Testing.....	146
4.1.5 Manual Program	150
4.1.5.1 Form Login	150
4.1.5.2 Form Menu Utama	152
4.1.5.3 Form Data User.....	152
4.1.5.4 Form Data Supplier.....	153
4.1.5.5 Form Data Barang.....	154
4.1.5.6 Form Data Laporan.....	155
4.1.6 Manual Instalasi	156
4.1.6.1 Pembuatan File Exe	156
4.1.6.2 Instalasi Sistem	156
4.1.7 Pemeliharaan Sistem	157
BAB V PENUTUP	158
5.1 Kesimpulan.....	158
5.2 Saran.....	159
DAFTAR PUSTAKA	160
LAMPIRAN.....	161

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakter Sistem	13
Gambar 2.2 Siklus Informasi.....	15
Gambar 2.3 Diagram konteks.....	22
Gambar 2.4 Data Flow Diagram level 0.....	23
Gambar 2.5 Kotak Dialog New Project.....	30
Gambar 2.6 Tampilan Jendela Visual Basic	31
Gambar 2.7 Toolbar Visual Basic	32
Gambar 2.8 Toolbox.....	34
Gambar 2.9 Project Explorer.....	36
Gambar 2.10 Jendela Properties.....	37
Gambar 2.11 Form Layout Window	38
Gambar 2.12 Jendela Code.....	38
Gambar 2.13 Form Configuration MySql	44
Gambar 2.14 Form editor database MySql 5.1	45
Gambar 2.15 Tampilan kerja SQLyog	46
Gambar 2.16 Tampilan kerja Dreamweaver	47
Gambar 2.17 Tampilan pengaturan XAMPP	49
Gambar 2.18 Konsep kerja PHP.....	51
Gambar 2.19 Tampilan Mozilla Firefox.....	54
Gambar 3.1 Susunan Organisasi	57
Gambar 3.2 Flowchart Sistem informasi Managemen bengkel	82
Gambar 3.3 Diagram konteks Sistem informasi Managemen bengkel	83
Gambar 3.4 DFD Level 1 Sistem informasi Managemen bengkel	83
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 7 Sistem informasi Managemen bengkel	84
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 8 Sistem informasi Managemen bengkel	85
Gambar 3.7 DFD Level 3 Proses 8 Sistem informasi Managemen bengkel	85
Gambar 3.8 ER-D Model Sistem Informasi manajemen bengkel	90
Gambar 3.9 ER-D Model Sistem Informasi manajemen bengkel	91
Gambar 3.10 Struktur Antarmuka / Interface pada SIM Bengkel.....	98
Gambar 3.11 Struktur Antarmuka / Interface pada WEB	98
Gambar 3.12 Rancangan antar muka Login User	99
Gambar 3.13 Rancangan antar muka Program Utama	99
Gambar 3.14 Rancangan antar muka Admin	100
Gambar 3.15 Rancangan antar muka Operator	100
Gambar 3.16 Rancangan antar muka Member	100
Gambar 3.17 Rancangan antar muka Transaksi	101
Gambar 3.18 Rancangan antar muka Data Barang	101
Gambar 3.19 Rancangan antar muka Data Supplier	102
Gambar 3.20 Rancangan antar muka Input Barang Baru	102

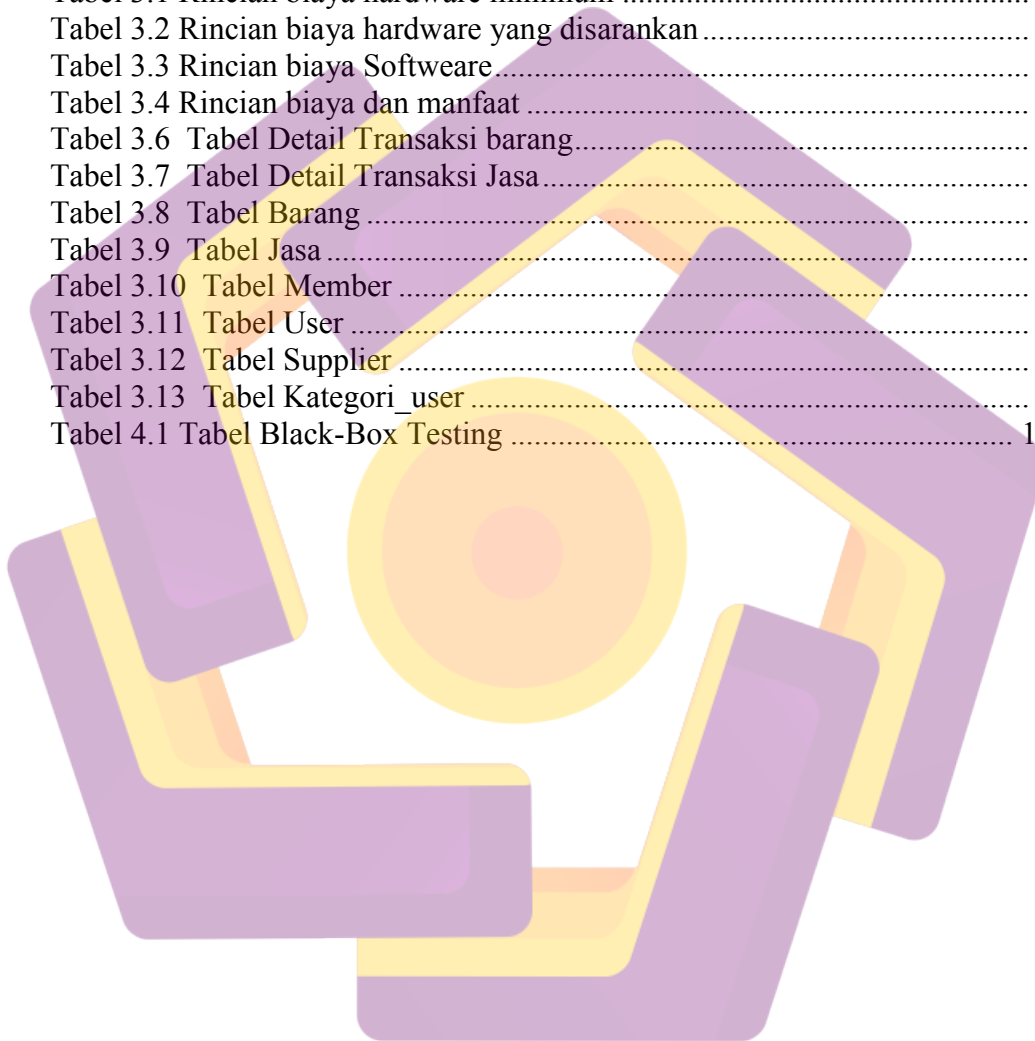
Gambar 3.21 Rancangan antar muka Data Jasa	103
Gambar 3.22 Rancangan antar muka Input Jasa Baru	103
Gambar 3.23 Rancangan antar muka Data Pengguna	104
Gambar 3.24 Rancangan antar muka Kategori Pengguna	104
Gambar 3.25 Rancangan antar muka Lapora	105
Gambar 3.26 Rancangan antar muka Data Keuangan	105
Gambar 3.27 Rancangan antar muka Detail Transaksi	106
Gambar 3.28 Rancangan antar muka Admin Option	106
Gambar 3.29 Rancangan antar muka Input Member Baru	106
Gambar 3.30 Rancangan antar muka PopUp Barang	107
Gambar 3.31 Rancangan antar muka Login Web	107
Gambar 3.32 Rancangan antar muka Menu Utama Web	108
Gambar 3.33 Rancangan antar muka Pengaturan Web	108
Gambar 3.34 Rancangan output Laporan Data Barang	109
Gambar 3.35 Rancangan output Laporan Data Jasa	109
Gambar 3.36 Rancangan output Laporan Data Supplier	110
Gambar 3.37 Rancangan output Laporan Data Member	110
Gambar 3.38 Rancangan output Laporan Data Pengguna	111
Gambar 3.41 Rancangan output Laporan Tahunan	113
Gambar 3.42 Rancangan output Laporan Transaksi	114
Gambar 4.1 Hasil Pembuatan Database Baru	115
Gambar 4.2 Database aktifkan	116
Gambar 4.3 Form Transaksi	123
Gambar 4.4 Member tercatat dan mendapat diskon	124
Gambar 4.5 Cek id barang dan ditampilkan	125
Gambar 4.6 Cek id barang sudah tercatat dan akan ditambahkan	126
Gambar 4.7 Barang di inputkan ke transaksi lalu melakukan penghitungan	127
Gambar 4.8 Gambar input transaksi jasa	130
Gambar 4.9 Input Pembayaran	132
Gambar 4.10 Setelah tombol baru di klik	133
Gambar 4.19 Form Data Barang	136
Gambar 4.22 Form Login	138
Gambar 4.23 Sebelum Penambahan Jumlah Item	141
Gambar 4.24 Sesudah Penambahan Jumlah Item	141
Gambar 4.25 Password Salah	145
Gambar 4.26 Input 3 kali berturut-turut salah	146
Gambar 4.27 Data barang sebelum ditambah	146
Gambar 4.28 Data barang sesudah ditambah	147
Gambar 4.29 Member tidak terdaftar maka dianggap Guest	147
Gambar 4.30 Id barang tidak ada dalam database	148
Gambar 4.31 Jumlah pembelian barang melebihi stock	148
Gambar 4.32 Form Login	149
Gambar 4.33 Penolakan dari form login	150

Gambar 4.34 Peringatan batas input.....	150
Gambar 4.35 Login diterima dan status di tunjukan	151
Gambar 4.36 Form menu utama ditampilkan.....	151
Gambar 4.37 Form Data User	152
Gambar 4.38 Form Data Supplier	152
Gambar 4.39 Form Data Barang	153
Gambar 4.40 Form cari Data Barang	153
Gambar 4.41 Form Laporan Barang.....	154
Gambar 4.22 Pembuatan File EXE	155



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan 2009	8
Tabel 1.2 Rencana Kegiatan 2011	9
Tabel 2.1 Bagan Flowchart	21
Tabel 2.2 Fungsi Tombol-Tombol Pada Toolbar	32
Tabel 2.3 Fungsi Tombol Pada Toolbox	35
Tabel 3.1 Rincian biaya hardware minimum	74
Tabel 3.2 Rincian biaya hardware yang disarankan	74
Tabel 3.3 Rincian biaya Software	75
Tabel 3.4 Rincian biaya dan manfaat	75
Tabel 3.6 Tabel Detail Transaksi barang	92
Tabel 3.7 Tabel Detail Transaksi Jasa	93
Tabel 3.8 Tabel Barang	94
Tabel 3.9 Tabel Jasa	94
Tabel 3.10 Tabel Member	95
Tabel 3.11 Tabel User	96
Tabel 3.12 Tabel Supplier	96
Tabel 3.13 Tabel Kategori_user	97
Tabel 4.1 Tabel Black-Box Testing	143



INTISARI

Dunia industri dan bisnis memerlukan informasi yang tepat, cepat dan relevan agar dapat memperkecil pengeluaran dan memaksimalkan pendapatan atau laba serta mengefisienkan sendi-sendi yang lain dalam industri atau bisnis. Untuk mendapatkan informasi yang diinginkan tentunya harus menggunakan sistem informasi yang baik dan handal. Sistem informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainnya. Sistem informasi memiliki beberapa jenis diantaranya *Management Information System (MIS)* atau disebut juga Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang dalam penerapannya di gunakan dalam satu komputer atau *Standalone* yang mana digunakan pada usaha industri atau bisnis yang ruang lingkungannya kecil misal dalam satu gedung atau satu ruangan, lalu bagaimana dengan usaha atau bisnis yang skalanya besar seperti hypermart, bengkel, spa atau pedagang yang memiliki banyak cabang maka akan terjadi kesulitan dalam masalah monitoring dan interaksi antar cabang dan pusat.

Proses monitoring menggunakan beberapa cara diantaranya, ketika kegiatan transaksi dan proses berhenti (hari, minggu atau bulan) Sistem Informasi melakukan pencetakan laporan lalu petugas melakukan pengumpulan pada tiap-tiap laporan yang ada pada tiap cabang untuk dihitung manual laba dan ruginya, juga barang-barang untuk diambil langkah selanjutnya, dalam hal ini dapat memungkinkan terjadinya kesalahan-kesalahan yang di akibatkan manusia (*human error*). Untuk itulah penulis mencoba untuk membangun/membuat sebuah **Sistem Informasi Manajemen Bengkel dengan monitoring melalui WEB** yang dapat membantu pengusaha dalam mengelola usahanya yang memiliki sekala atau cabang yang besar baik monitoring, pengendalian dan interaksi, sehingga dapat memberikan sistem informasi yang baik dan handal untuk tercapainya keuntungan yang besar.

Kekurangan Sistem Informasi Management Bengkel dan Monitoring web. Kekurangan yang diperoleh dari sistem aplikasi ini antara lain, aplikasi ini tidak dilengkapi dengan fasilitas penghapusan data atau *record* yang tersimpan dalam database dalam kurun waktu tertentu. Penghapusan record yang tidak terpakai berpengaruh pada pada stabilitas kinerja siste (sistem tidak terbebani dengan banyaknya record pada database), belum tersedianya fasilitas *back up data*, sistem ini sebaiknya dijalankan pada platform Windows 7 karena jika dijalankan pada platform Windows Vista dan versi di bawahnya aplikasi tidak berjalan secara maksimal.

Kata Kunci: Sistem Informasi manajemen, Penjualan, Monitoring, SIM Bengkel

ABSTRACT

Industry and business requires the right information, fast and relevant in order to minimize expenses and maximize revenue or profits and streamline other joints in the industry or business. To obtain the desired information would have to use good information systems and reliable. Information systems within an organization can be considered as a system that provides information to all levels within the organization whenever needed. These systems store, retrieve, transform, process and communicate information received by using the information system or other system equipment. Information systems have some types of Management Information System (MIS) or also called the Management Information System (MIS) which in its application in use in a standalone computer or which are used in industrial business or small business scope ie within one building or one room , then what about the business or large scale businesses such as hypermart, shop, spa or merchants that have many branches there will be difficulties in the problem of monitoring and interaction between branches and central.

Process monitoring using several of them, when the activities of the transaction and the process stops (day, week or month) System Information do printing and personnel to collect reports on each existing reports on each branch to be calculated manually profit and loss, as well as goods to take the next step, in this case could allow the occurrence of faults which in humans causes the (human error). For that the author tries to build / create a Management Information System Workshop with monitoring through WEB which can assist employers in managing their business which has a scale or a large branch better monitoring, control and interaction, so it can provide good information systems and reliable for the achievement gains is great.

Shortage of Information Systems Management and Monitoring Workshop web. Disadvantages are obtained from the application system, among others, the application is not equipped with facilities or deletion of data records stored in the database within a certain time. Removal of unused records effect on the stability of systematic performance (the system is not burdened with the number of records in the database), the unavailability of data back up facility, this system should be run on a platform of Windows 7 because if run on Windows Vista and later platforms underneath the application does not runs at best.

Keyword: Management Information system, Sales, Monitoring, Car Shed