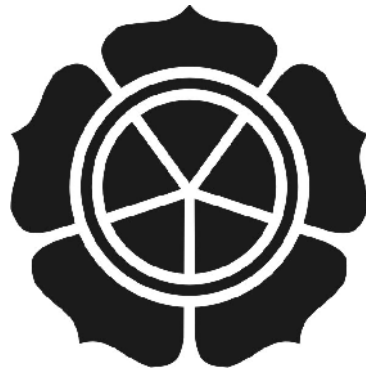


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
USAHA DAGANG MEBEL SUNARMAN
BANTUL YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



disusun oleh

Ani Purwanti **09.02.7589**

Lathifah **09.02.7608**

Listia Novianti **09.02.7613**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
USAHA DAGANG MEBEL SUNARMAN
BANTUL YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Ani Purwanti	09.02.7589
Lathifah	09.02.7608
Listia Novianti	09.02.7613

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

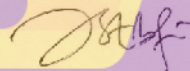
**Sistem Informasi Penjualan Pada
Usaha Dagang Mebel Sunarman
Bantul Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ani Purwanti	09.02.7589
Lathifah	09.02.7608
Listia Novianti	09.02.7613

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 9 Juni 2012

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, S.Kom

NIK: 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Pada
Usaha Dagang Mebel Sunarman
Bantul Yogyakarta**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Juni 2012

Ani purwanti 09.02.7589

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda tangan

Heri Sismoro, M.Kom

NIK: 190302057

Ahlihi Masruro, S.Kom

NIK: 190302148



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

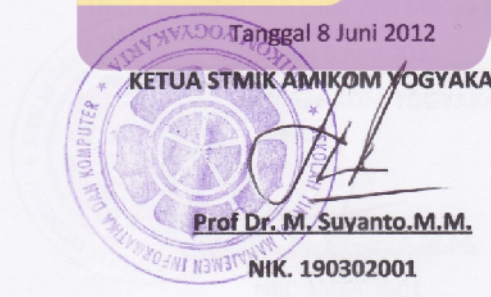
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 8 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof Dr. M. Suyanto.M.M.

NIK. 190302001



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Pada
Usaha Dagang Mebel Sunarman
Bantul Yogyakarta**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Mei 2012

Lathifah

09.02.7608

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda tangan

Andy Sunyoto, M.Kom

NIK: 190302052

Rico Agung Firmansyah, S.Kom

NIK: 192032141

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 5 Juni 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof Dr. M. Suyanto.M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Pada
Usaha Dagang Mebel Sunarman
Bantul Yogyakarta**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Mei 2012

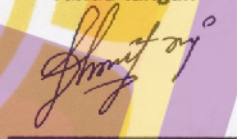
Listia Novianti 09.02.7613

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda tangan

Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK: 190302197



Ahlihi Masruro, S.Kom
NIK: 190302148



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 5 Juni 2012

KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan karya sendiri(asli), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat pada karya-karya atau tugas akhir yang telah digunakan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain kecuali secara teknis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Nama

Nim

Tanda Tangan

Ani Purwanti

09.02.7589



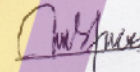
Lathifah

09.02.7608



Listia Novianti

09.02.7613

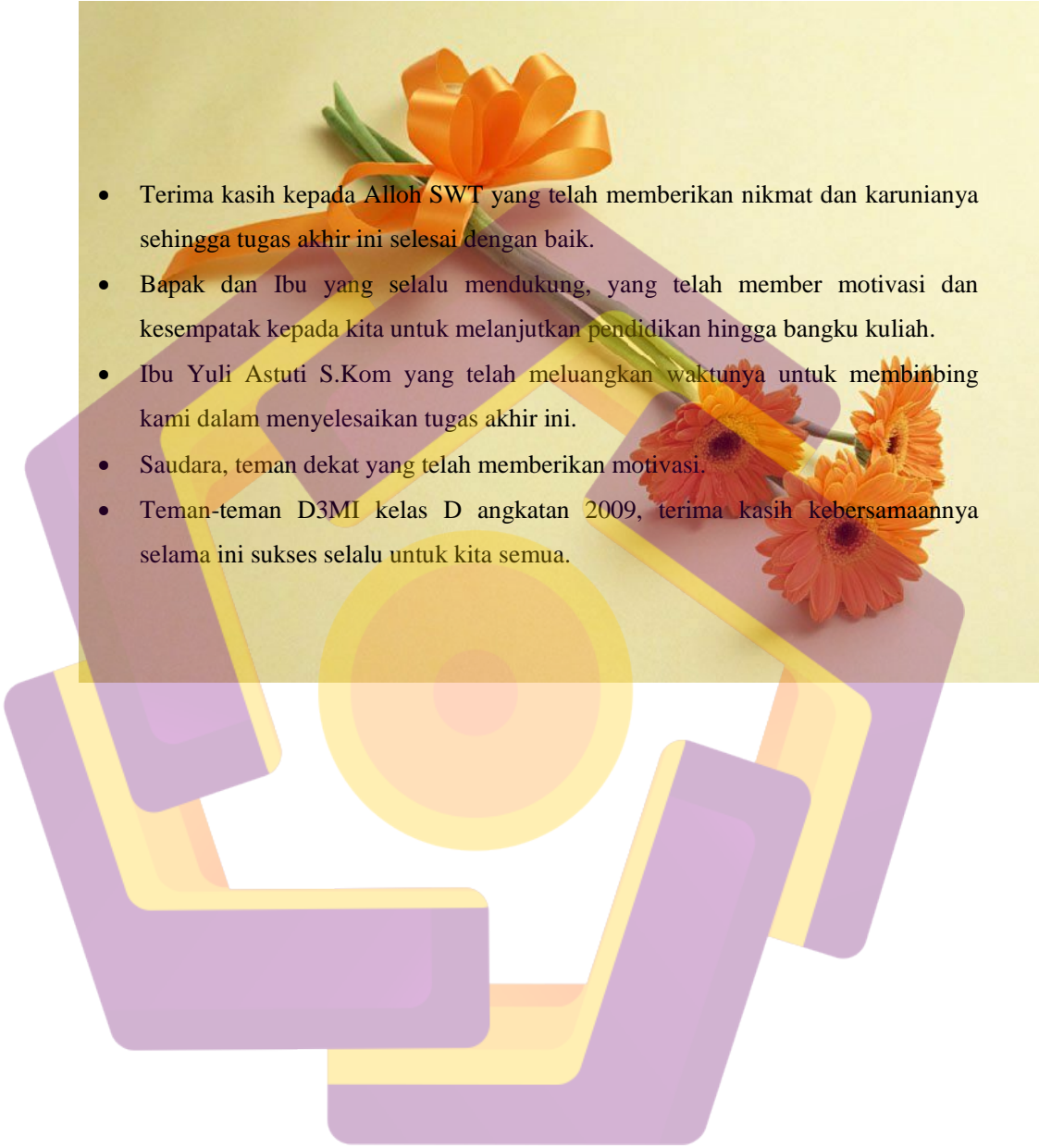


HALAMAN MOTTO

- Barang siapa menenpuh suatu jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan padanya jalan menuju surga(H.R. Muslim)
- *Siapa yang keluar untuk menuntut ilmu maka dia berada di jalan Allah sampai dia kembali (Shahih Tirmidzi)*

- "Ilmu lebih utama daripada harta, karena ilmu itu menjagamu sedangkan harta malah engkau yang harus menjaganya".
- *Setiap kamu adalah pemimpin dan setiap kamu akan dimintai pertanggungjawaban tentang kepemimpinan kamu(HR Bukhari)*

PERSEMBAHAN

- 
- Terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya sehingga tugas akhir ini selesai dengan baik.
 - Bapak dan Ibu yang selalu mendukung, yang telah member motivasi dan kesempatan kepada kita untuk melanjutkan pendidikan hingga bangku kuliah.
 - Ibu Yuli Astuti S.Kom yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
 - Saudara, teman dekat yang telah memberikan motivasi.
 - Teman-teman D3MI kelas D angkatan 2009, terima kasih kebersamaannya selama ini sukses selalu untuk kita semua.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Sistem Informasi Penjualan Pada Usaha Dagang Mebel Sunarman Bantul Yogyakarta".

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Selesaiannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril ataupun spiritual dan jasa bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof Dr. M Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Diploma III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Yuli Astuti, S.Kom selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Bapak Sunarman selaku pemilik serta pemimpin Usaha Dagang Mebel Sunarman yang telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan penelitian guna menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kuliah.
6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga terselesaikan Tugas Akhir ini.

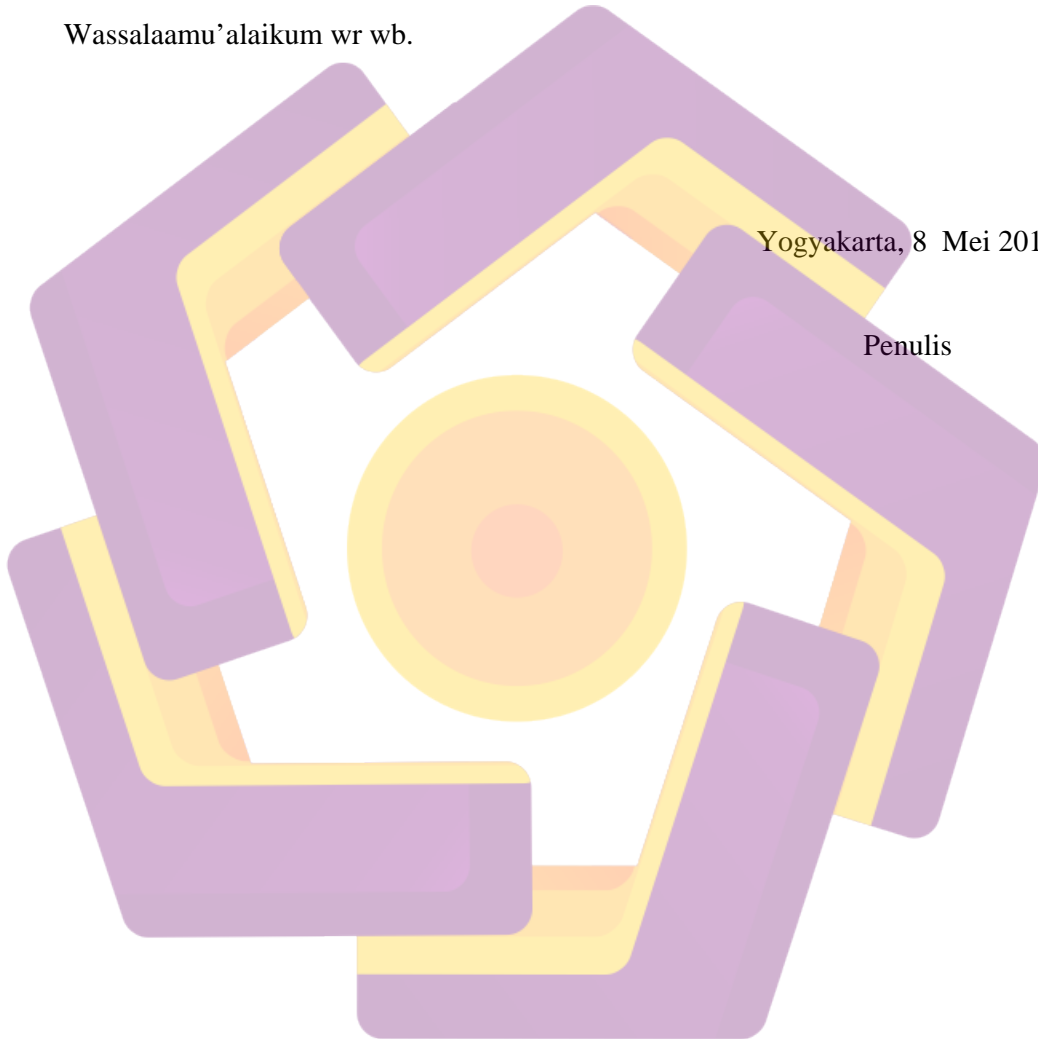
Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bermanfaat dan membangun demi kesempurnaan tugas-tugas berikutnya.

Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Wassalaamu'alaikum wr wb.

Yogyakarta, 8 Mei 2012

Penulis



DAFTAR ISI

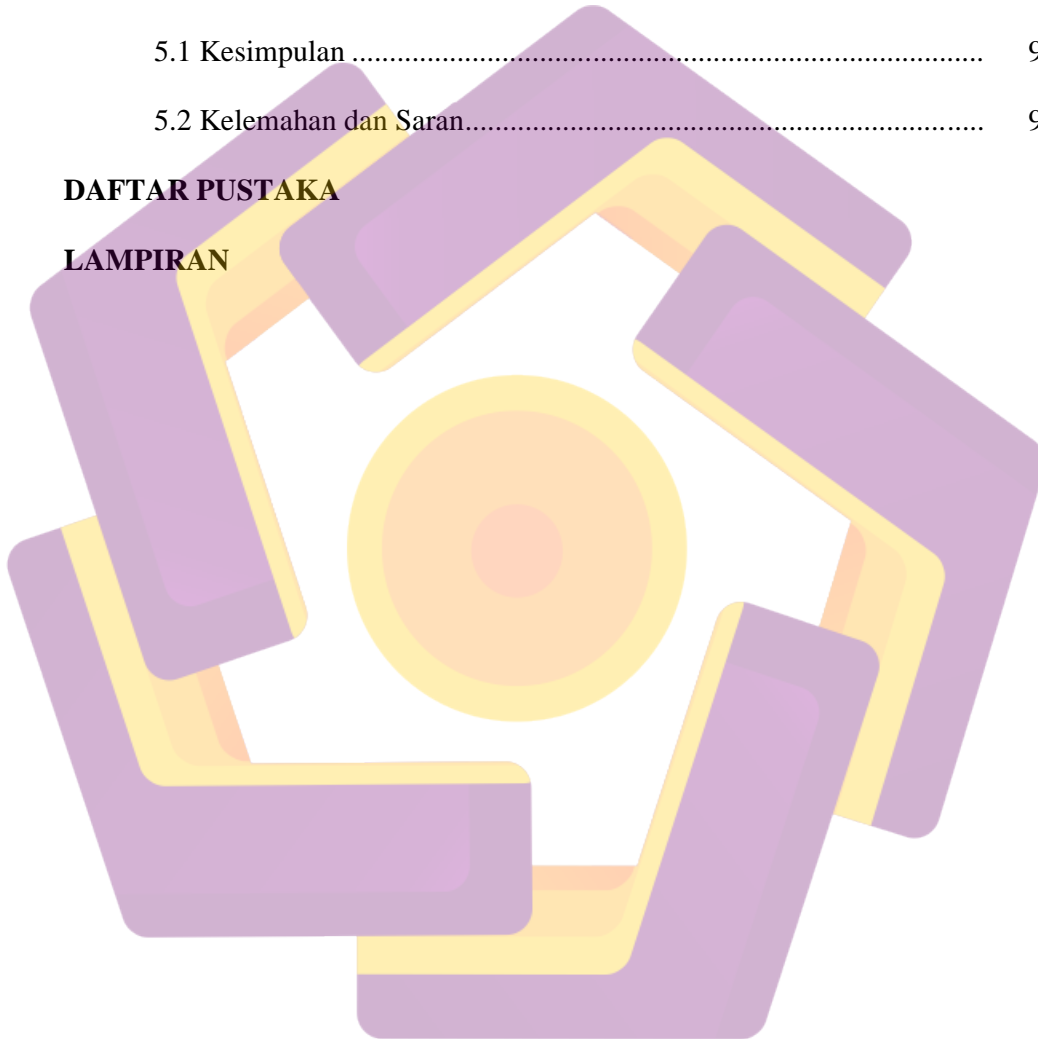
Halaman Judul.....	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
Intisari	xviii
<i>Abstract</i>	xix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penyusunan	4
1.5 Manfaat Penyusunan	4
1.6 Metode Penyusunan	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
II. LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8

2.2 Konsep Dasar Data dan Informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.5 Konsep Perancangan Sistem	15
2.6 Konsep Basis Data	20
2.7 Konsep Penjualan.....	23
2.8 Tinjauan Perangkat Lunak	24
III. TINJAUAN UMUM.....	36
3.1 Sejarah Berdirinya Usaha Dagang Mebel SUNARMAN.....	36
3.2 Visi dan Misi.....	37
3.3 Struktur Organisasi	38
3.4 Tujuan dan Wewenang.....	40
3.5 Produk Yang Dijual	41
3.6 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	42
IV. PEMBAHASAN	44
4.1 Rancangan Sistem Yang Diusulkan	44
4.1.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	44
4.1.2 Data Flow Diagram.....	47
4.1.3 ERD(Entity Relationship Diagram).....	50
4.1.4 Normalisasi	52
4.1.5 Relasi Antar Tabel	55
4.1.6 Perancangan Database	56
4.1.7 Rancangan Input	63

4.1.8 Rancangan Form Laporan.....	72
4.1.9.Rancangan Output	73
4.2 Implementasi Program	74
V. PENUTUP	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Kelemahan dan Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

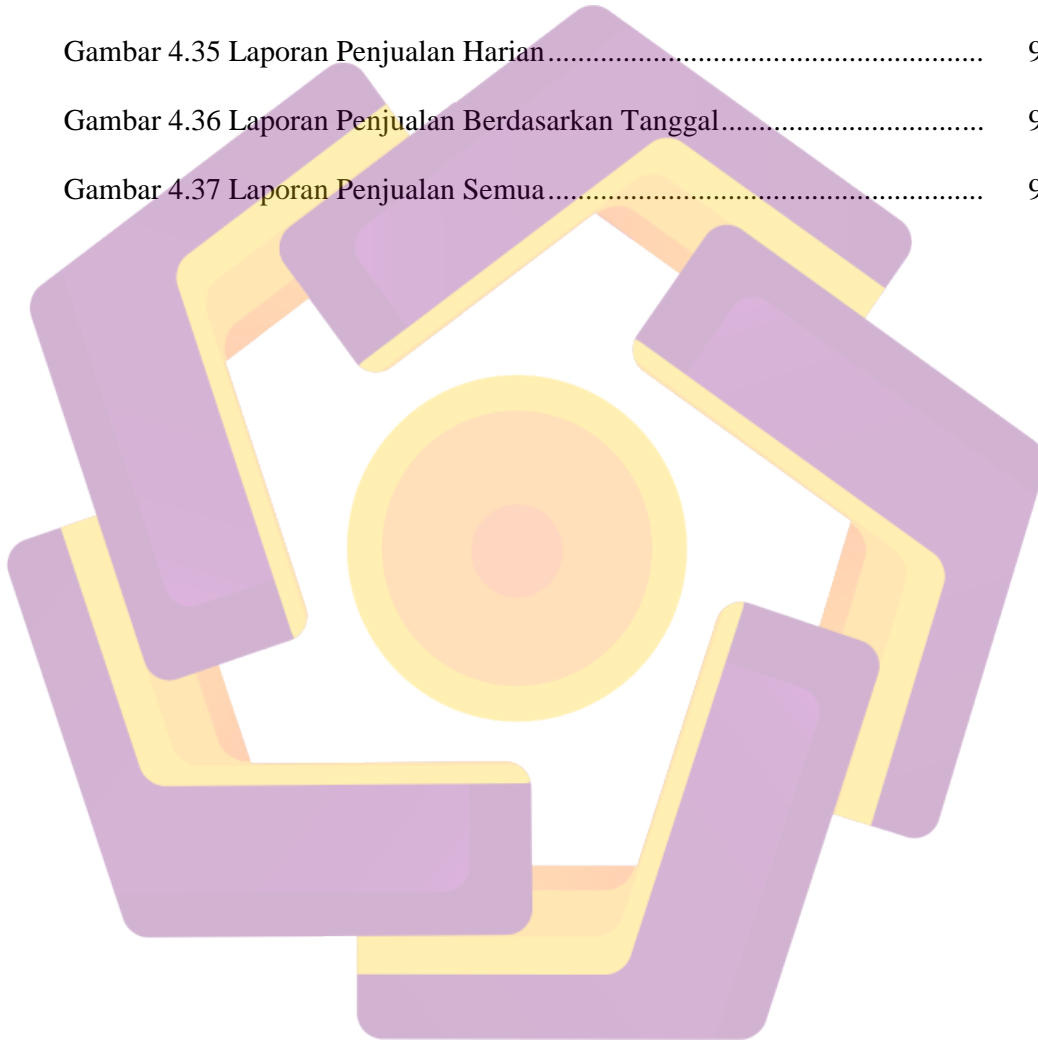
Tabel 4.1 Pembelian Bahan.....	56
Tabel 4.2 Produksi	57
Tabel 4.3 Detail Produksi.....	57
Tabel 4.4 Barang	58
Tabel 4.5 Penjualan.....	58
Tabel 4.6 Detail Penjualan	59
Tabel 4.7 Pengiriman	60
Tabel 4.8 Pemesanan.....	61
Tabel 4.9 Detail Pemesanan.....	61
Tabel 4.10 Pelanggan	62
Tabel 4.11 User	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Siklus Informasi	13
Gambar 2.2 Lambang DFD.....	18
Gambar 2.3 Lambang Flowchart.....	19
Gambar 2.4 Start Windows	26
Gambar 2.5 Tampilan Awal Visual Basic 6.0	26
Gambar 2.6 Menu Visual Basic 6.0	27
Gambar 2.7 Tampilan Form.....	27
Gambar 2.8 Nama Toolbox.....	28
Gambar 2.9 Properti Visual Basic 6.0.....	29
Gambar 2.10 Project Navigator.....	30
Gambar 2.11 Code Director	30
Gambar 2.12 Form Layout.....	31
Gambar 2.13 Tool Bar dan Menu Bar.....	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	43
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan	45
Gambar 4.2 Data Diagram Konteks 0	47
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1	49
Gambar 4.4 ERD.....	51
Gambar 4.5 Normalisasi Bentuk Pertama.....	52
Gambar 4.6 Normalisasi Bentuk Kedua.....	53
Gambar 4.7 Normalisasi Bentuk Ketiga	54

Gambar 4.8 Relasi Antar Tabel.....	55
Gambar 4.9 Rancangan Form Login.....	64
Gambar 4.10 MDI Form	65
Gambar 4.11 Rancangan Form Pembelian Bahan	66
Gambar 4.12 Rancangan Form Produksi	67
Gambar 4.13 Rancangan Form Barang.....	68
Gambar 4.14 Rancangan Form Penjualan.....	69
Gambar 4.15 Rancangan Form Pengiriman	70
Gambar 4.16 Rancangan Form Pemesanan	71
Gambar 4.17 Rancangan Form Pelanggan.....	72
Gambar 4.18 Rancangan Form Laporan	73
Gambar 4.19 Rancangan Laporan Penjualan Harian	73
Gambar 4.20 Rancangan Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	74
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Penjualan Semua.....	74
Gambar 4.22 Tampilan Login	75
Gambar 4.23 Tampilan Peringatan ID User yang belum diisi.....	75
Gambar 4.24 Tampilan Peringatan ID User salah isi.....	76
Gambar 4.25 Tampilan Menu	76
Gambar 4.26 Tampilan Pembelian Bahan	77
Gambar 4.27 Tampilan Produksi	79
Gambar 4.28 Tampilan Data Barang	80
Gambar 4.29 Tampilan Data Penjualan	82
Gambar 4.30 Tampilan Data Pengiriman.....	83

Gambar 4.31 Tampilan Data Pemesanan	85
Gambar 4.32 Tampilan Data Pelanggan	87
Gambar 4.33 Sub Menu Data User	88
Gambar 4.34 Laporan.....	89
Gambar 4.35 Laporan Penjualan Harian.....	90
Gambar 4.36 Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal.....	90
Gambar 4.37 Laporan Penjualan Semua.....	91



INTISARI

Sistem informasi pada saat ini memiliki peran penting dalam sebuah unit usaha untuk mengetahui operasi dan manajemen unit usaha tersebut. Oleh karena itu banyak perusahaan yang sudah menggunakan sistem informasi untuk menunjang hasil perusahaan itu sendiri. Pada unit usaha “Mebel Sunarman” ini masih menggunakan sistem informasi secara manual, sehingga dalam melakukan transaksi mengalami sedikit kesulitan/kendala pada saat melakukan pengecekan barang membutuhkan waktu yang cukup lama karena harus dilakukan secara satu persatu dengan cara manual.

Maka dari itu pada usaha “Mebel Sunarman” akan di lengkapi dengan sistem informasi yang akan membantu kinerja usaha tersebut dalam pemesanan barang, pengecekan barang/stok barang, macam-macam barang dan lain-lain.

Dengan dibuatnya sistem informasi secara terkomputerisasi diharapkan “Mebel Sunarman” mampu menghasilkan informasi secara cepat dan akurat. Pada sistem informasi ini yang dibutuhkan adalah untuk pengolahan pemesanan barang, laporan barang masuk, laporan barang keluar, dan laporan persediaan barang serta laporan keuangan di usaha mebel tersebut. Sehingga dalam melakukan transaksi atau pengecekan barang menjadi mudah, akurat dan tidak membutuhkan waktu yang lama.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Mebel Sunarman

ABSTRACT

Information System recently has an important role in a business unit, to provide information about operation and management of the business unit. Therefore many companies have applied Information Systems to support the company. The business unit "Sunarman Furniture" is still using a manual information system, so that the transaction had a little trouble / problem, especially when the goods checking process. It require a long time because it must be done individually and manually.

Therefore, the business unit "Sunarman Furniture" will be equipped with Information System that will help the business operation in ordering of goods, checking of goods (stock and variety of goods), etc.

With the establishment of a computerized Information System, it is expected that "Sunarman Furniture" will be able to provide information quickly and accurately. This Information System is needed for processing of goods ordering, incoming goods reports, outgoing goods reports, inventory reports and financial reports in the furniture business unit. So that transaction or checking of goods will be easy, accurate and does not require a long time.

Keyword: Information System, Sunarman Furniture

