

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP
DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG”
PRAMBANAN
TUGAS AKHIR**



disusun oleh:

Lestari	14.02.8690
Shifa Novianida	14.02.8711
Ivana Noor Rachma	14.02.8714

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP
DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG”
PRAMBANAN**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh:

Lestari	14.02.8690
Shifa Novianida	14.02.8711
Ivana Noor Rachma	14.02.8714

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG” PRAMBANAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lestari 14.02.8690

Shifa Novianida 14.02.8711

Ivana Noor Rachma 14.02.8714

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 1 November 2016

Dosen Pembimbing,



Barka Satya, M. Kom

NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG” PRAMBANAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Lestari

14.02.8690

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Andika Agus Slameto, M.Kom

NIK. 190302109

Dony Ariyus, M.Kom

NIK. 190302128

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

Tanggal 18 Mei 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG” PRAMBANAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Shifa Novianida

14.02.8711

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190202150



Tugas Akhir ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 18 Mei 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENJUALAN BERBASIS DESKTOP DI RUMAH MAKAN “MORO SENENG” PRAMBANAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Ivana Noor Rachma

14.02.8714

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Mei 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs
NIK. 190302231



Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302235



Tugas Akhir ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 18 Mei 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Pelaporan Penjualan Berbasis Desktop Di Rumah Makan “Moro Seneng” Prambanan” merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 26 April 2017



Lestari

NIM 14.02.8690



Shifa Novianida

NIM 14.02.8711



Ivana Noor Rachma

NIM 14.02.8714

MOTTO

Jika kita pernah terjatuh, janganlah menjadi terpuruk karma hidup masih terus berlanjut. Kita tidak bias stuck pada masa lalu. Kita harus bangkit dan buktikan kalau mampu.

Hari ini kamu bekerja keras, mungkin kamu lelah tapi Semua kerja kerasmu akan terbalaskan esok atau kah nanti.

Dunia tidak bisa merubah kita namun kita bisa merubah dunia.

Yang membuat stress dan susah tidur itu apa yang seharusnya gak perlu dipikirkan, jadi berhentilah memikirkan hal-hal yang tidak berguna.

~ Lestari ~

MOTTO

*“Sesuatu yang selalu dibanggakan tidak akan bertahan lama”
Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan ?” (Q.S. Ar-Rahman 13)*

“I was trained to fight, not to stand down” Jyn Erso

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri” (Q.S. Ar-Ra’d:11)

“Sekali gagal bukan berarti selamanya, sedangkan berhasil itu soal seberapa gigih kamu mau berusaha.” Hipwee

“Seseorang yang tidak pernah membuat kesalahan sebenarnya tak pernah mencoba sesuatu yang baru” Einstein

“Peperangan tidak dimenangkan dengan jumlah, akan tetapi dengan keberanian dan ilmu pengetahuan”

Shifa Novianida

MOTTO

"Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu." (Q.S Al Insyirah : 6-8)

"Barang siapa yang keluar dalam menuntut ilmu maka ia adalah seperti berperang di jalan Allah hinggang pulang." (H.R.Tirmidzi)

"Orang yang menuntut ilmu bearti menuntut rahmat; orang yang menuntut ilmu bearti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi." (HR. Dailani dari Anas r.a)

"Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah." (Abu Bakar Sibli)

"Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua." (Aristoteles)

"Hanya kebodohan meremehkan pendidikan." (P.Syrus)

Tidak ada kekayaan yang melebihi akal, dan tidak ada kemiskinan yang melebihi kebodohan.

Ku olah kata, ku baca makna, ku ikat dalam alinea, ku bingkai dalam bab sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar ahli madya kuterima, orangtua, calon suami dan calon mertua pun bahagia. Wisuda!

- Ivana Noor Rachma -

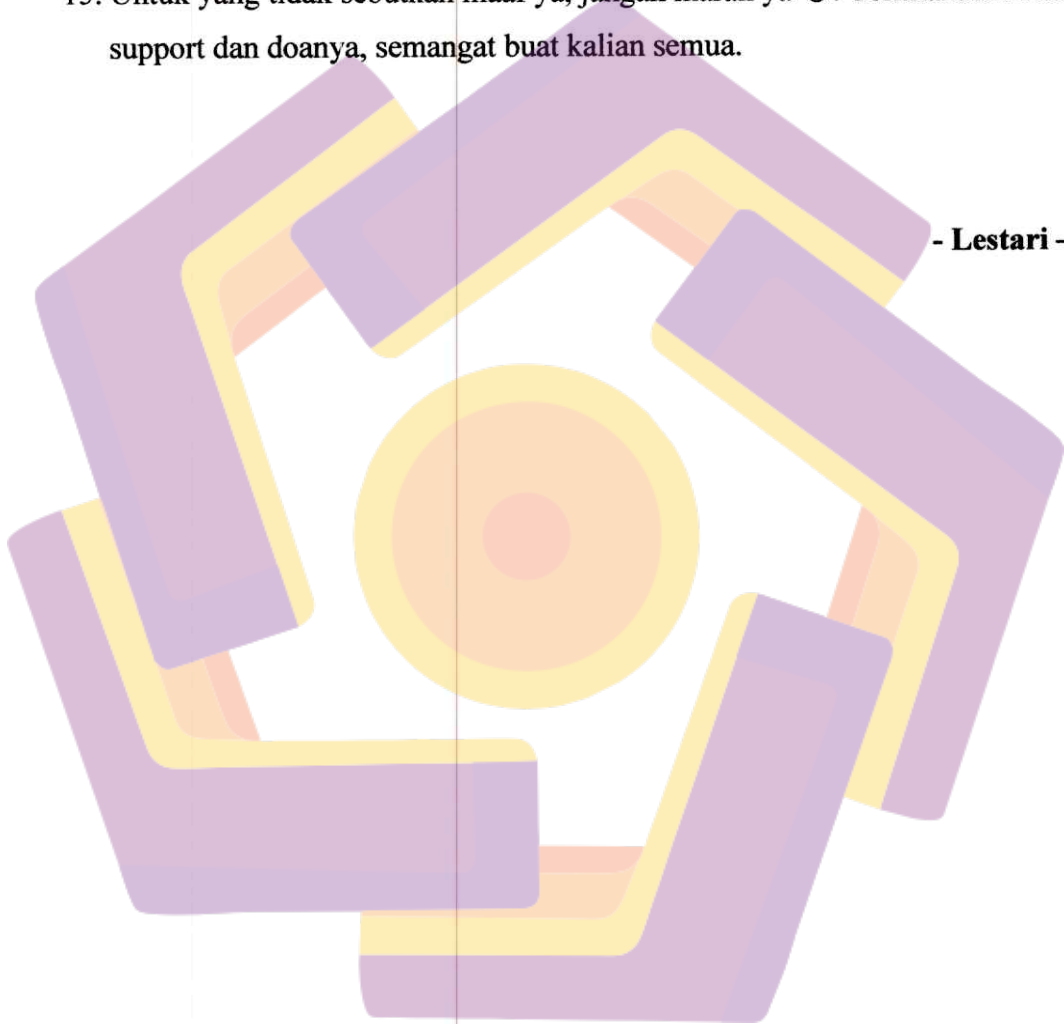
PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya Persembahkan untuk :

1. **Allah SWT** yang memberikan kelancaran, kemudahan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik ☺. **Nabi Muhammad SAW** yang senantiasa memberikan syafaat hingga akhir zaman
2. Orang Tuaku **Bapak Kasno, Ibu Suhartinah dan Ibu Djuminah** yang selalu mendoakan dan mendukungku.
3. Kakakku **Rubiyanto, Mia Dzulhijah** yang selalu tak repotin pas saya lagi di jogja
4. Adikku **Subiarti** yang selalu rajin chat nanyain kapan pulang
5. Dedek **Asyifa Naura Afanin** yang gemesin yang tiap saya baru berangkat ke jogja pasti udah ditanyain kok gak pulang pulang. Nanti kalau pulang bawain jajan yaa.
6. **Bapak Barka Satya, M.Kom** selaku dosen pembimbing yang telah banyak membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Partnerku **Shifa Novianida dan Ivana Noor Rachma** makasih atas kerja sama kalian selama ini. Kalian luar biasa pokoke.
8. **Neno Firmansyah Dhewa** seseorang yang selalu kasih support, selalu bilang “ ayo gek ndang dirampungke Tugas Akhire, ojo males ♥ “ makasih banget udah selalu mendukungku.
9. Buat sahabatku **Tias Panglipur** makasih dari awal masuk kuliah udah tak repotin, nganter kesana kesini makasih banget
10. **Temen-Temen Kos Amanah** (Laras, Dimi, Indri, Alif, Aulia, Hasna) makasih udah mau tak repotin pas aku mau pendadaran
11. Laras, Ucup, Dimas, Rido, Andri dll banyak banget yang kalo ditulis menuhin kertas pokoke semua temen-temen **Fortin Production** makasih banyak buat doanya.

12. Buat anak-anak **ciwi-ciwi** yang sering ketemu bareng di perpustakaan lagi ngerjain makasih supportnya
13. **Tiara** sama **Yeyes** makasih udah banyak ngajarin programnya. Maaf udah ngrepotin.
14. Untuk kelas **D3MI-01** makasih doa dan semangatnya
15. Untuk yang tidak sebutkan maaf ya, jangan marah ya ☺. Terimakasih buat support dan doanya, semangat buat kalian semua.

- Lestari -



PERSEMBAHAN

Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman bagiku, yang telah memberi warna-warni kehidupanku. Kubersujud dihadapan Mu, Engkau berikan aku kesempatan untuk bias sampai di penghujung awal perjuanganku segala puji bagi Mu ya Allah, Alhamdulillah...Alhamdulillah...Alhamdulillah...

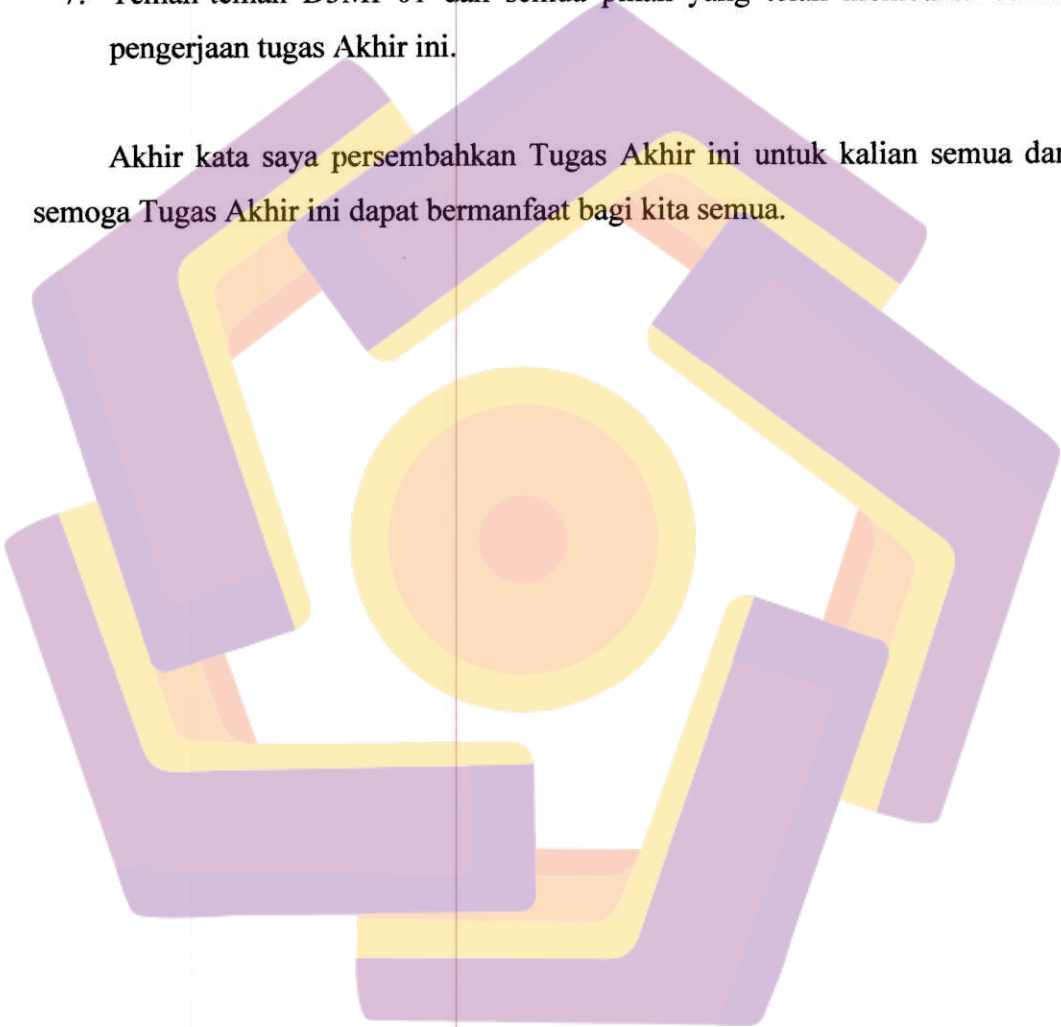
Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi dan Maha Adil dan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.

Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk :

1. Ibunda ku tercinta Wiwik Iriani. Malaikat di bumi yang memberikan cinta, kasih sayang, perlindungan dan kenyamanan sampai saat ini, semoga aku bisa menjadi penyejuk hatinya dan menjadi alasannya masuk surga. Terima kasih untuk do'a yang di panjatkan di setiap sujudmu dan kasih sayang yang tak pernah terputus.
2. Untuk kakakku Afifah Hidayatillah yang selalu memberikan dukungan, kekuatan dan motivasi, dan kakakku Hafid Nazrullah yang mewarnai hidupku dengan tawa dan tangisan. Terima kasih untuk dukungan semangat dan do'a untuk adek mu yang bandel ini . 😊
3. Bapak Barka Satya, M.Kom, selaku dosen pembimbing. Terimakasih untuk arahan, bimbingan dan saran yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Keluarga besar Pubi Yuwono yang selalu membantu dan mendukungku selama ini.

5. Ivana Noor Rachma, Mb Lestari dan Ciwi-ciwi ku (Zenny, Rana, Widya, & Intan). Terimakasih untuk semuanya, terimakasih untuk selalu menemaniku dan menerima ku dengan begini adanya.
6. Tiara Anggun, Yeyes terimakasih untuk selalu menjawab semua pertanyaanku.
7. Teman-teman D3MI 01 dan semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan tugas Akhir ini.

Akhir kata saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk kalian semua dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.



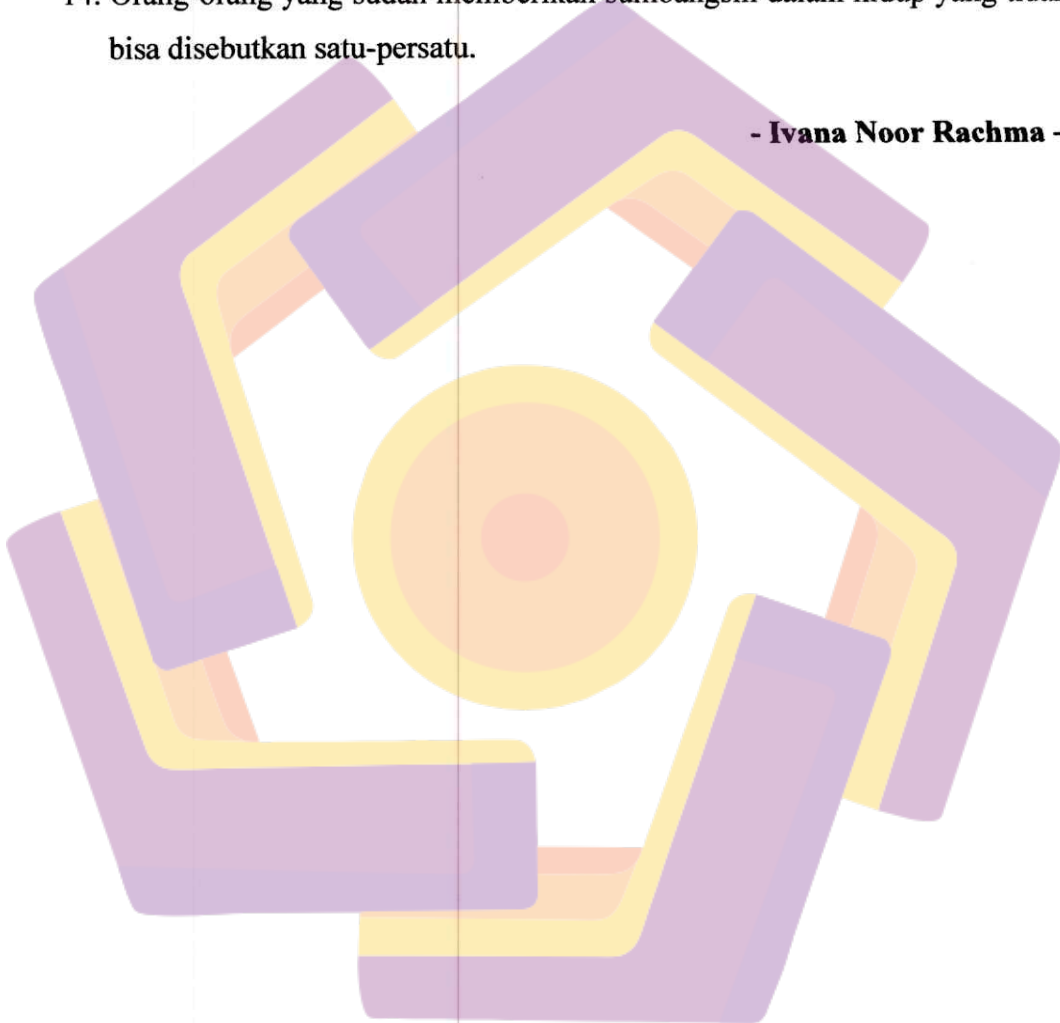
PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji dan syukur ini saya panjatkan, akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Meskipun banyak kekurangan, saya mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

1. **Allah SWT** atas ridho-Nya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, sujud syukur saya panjatkan kepada-Nya atas limpahan berkah dan rahmat-Nya.
2. **Nabi Muhammad SAW** shalawat serta salam senantiasa tercurah. Sebagai pencerah yang menyempurnakan akhlak manusia menjadi manusia yang lebih cerdas.
3. **Bapak Surono dan Ibu Sri Mulyati** selaku orangtua saya yang telah memberikan dukungan baik material maupun non material serta tak henti-hentinya mendoakan agar diberi kemudahan dalam menggapai cita-cita. Tanpa mereka saya tidak akan pernah sampai pada titik ini.
4. **Mbak Nanda dan Mas Abi** selaku kakak yang menjadi panutan dan motivator yang baik.
5. **Bapak Barka Satya, M.Kom** selaku dosen pembimbing yang telah banyak membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. **Shifa Novianida dan Mbak Lestari** selaku partner Tugas Akhir yang sudah mau bekerjasama dan bersabar menghadapi saya.
7. **Wakhid Aris A.S Ari** pemuda yang selalu menyemangati, menemani, namun sering menyakiti.
8. **Ciwi-ciwi (Zenny, Rana, Widya dan Intan)** yang selalu memberi semangat dan selalu ada saat susah maupun senang.
9. **Yeyes, Tiara, dan Tri M** selaku teman diskusi untuk pengerjaan Tugas Akhir.
10. Adek **Alif dan Bima** yang selalu menghibur dengan tingkah dan ocehannya saat galau karna revisi. Haha

11. Keluarga besar simbah **Harto Soekarno** dan keluarga besar simbah **Mulyo Utomo**.
12. Teman seperjuangan **14- MI-01** dan teman seangkatan saat kuliah.
13. **Ibu Susilowati** selaku pemilik Rumah Makan Moro Seneng Prambanan yang telah memberikan kepercayaan untuk melakukan penelitian.
14. Orang-orang yang sudah memberikan sumbangsih dalam hidup yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

- **Ivana Noor Rachma** -



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. DR. M. Suyanto, MM, selaku Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom, selaku Ketua Program Studi D3 Manajemen Informatika.
3. Bapak Barka Satya, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, bimbingan dan saran yang membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Susilowati, selaku pemilik Rumah Makan Moro Seneng Prambanan yang telah memberi ijin dan kepercayaan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
5. Kedua orangtua, keluarga dan kerabat penulis yang telah memberikan semangat, motivasi serta do'a kasih sayangnya kepada penulis.
6. Teman-teman D3 Manajemen Informatika 01 Angkatan Tahun 2014 yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu, penulis sangat berterimakasih bila ada yang berkenan memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaikan dimasa mendatang, penulis mengharapkan semoga memberikan kontribusi terhadap perkembangan dunia pendidikan. Semoga ridha Allah SWT senantiasa menyertai kita, Amin.

Yogyakarta, 01 Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR	xvii
DAFTAR ISI	xix
DAFTAR TABEL	xxiii
DAFTAR GAMBAR	xxiv
INTISARI	xxvi
<i>ABSTRACT</i>	xxvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi.....	11
2.2.2 Kualitas Informasi	11

2.2.3 Nilai Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.3.1 Definisi Sistem Informasi.....	13
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen	15
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	15
2.4.2 Peran Sistem Informasi Bagi Manajemen	16
2.5 Sistem Informasi Penjualan	17
2.6 Konsep Pemodelan Sistem	17
2.6.1 Sistem <i>Flowchart</i>	17
2.6.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	18
2.7 Konsep Basis Data	20
2.7.1 Pengertian Basis Data	20
2.7.2 Tujuan Basis Data	21
2.7.3 Manfaat dan Kelebihan Basis Data	22
2.7.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	24
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan	26
2.8.1 Microsoft Visual Basic	26
2.8.1.1 Pengertian Microsoft Visual Basic	26
2.8.1.2 Komponen Visual Basic	27
2.8.2 Microsoft SQL Server 2014	31
2.8.2.1 Komponen Dasar SQL Server 2014	32
BAB III TINJAUAN UMUM	34
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	34
3.1.1 Sejarah Rumah Makan Moro Seneng	34
3.1.2 Visi, Misi, dan Tujuan Rumah Makan Moro Seneng	35
3.1.3 Struktur Organisasi	36
3.1.4 <i>Job Description</i>	36
3.1.5 Sistem Yang Berjalan	38
3.1.6 Lokasi	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	40

4.1	Rancangan Sistem yang Diusulkan	40
4.1.1	<i>Sistem Flowchart</i>	40
4.1.2	<i>Data Flow Diagram</i>	43
4.1.2.1	Diagram Konteks	43
4.1.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	44
4.1.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2.....	46
4.2	Perancangan Basis Data	52
4.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	52
4.2.2	Relasi Tabel	55
4.2.3	Struktur Tabel	55
4.3	Rancangan Antar Muka	58
4.3.1	Rancangan Form Masuk	59
4.3.2	Rancangan Form Halaman Utama	59
4.3.3	Rancangan Form Olah Data Pengguna	60
4.3.4	Rancangan Form Olah Data Bahan Baku	60
4.3.5	Rancangan Form Transaksi Pembelian	61
4.3.6	Rancangan Form Transaksi Penjualan	62
4.3.7	Rancangan Form Olah Data Daftar Menu	63
4.3.8	Rancangan Form Rincian Pembelian	63
4.3.9	Rancangan Form Rincian Penjualan	64
4.3.10	Rancangan Form Laporan Pembelian	65
4.3.11	Rancangan Form Laporan Penjualan	65
4.3.12	Rancangan Form Ubah Kata Sandi	66
4.3.13	Rancangan Keluaran Nota Penjualan	67
4.4	Hasil Antar Muka	68
4.4.1	Form Masuk.....	68
4.4.2	Form Halaman Utama	68
4.4.3	Form Olah Data Pengguna	69
4.4.4	Form Olah Data Bahan Baku	69
4.4.5	Form Transaksi Pembelian	70
4.4.6	Form Transaksi Penjualan	71

4.4.7 Form Olah Data Daftar Menu	71
4.4.8 Form Rincian Pembelian	72
4.4.9 Form Rincian Penjualan	72
4.4.10 Form Laporan Pembelian	73
4.4.11 Form Laporan Penjualan	74
4.4.12 Form Ubah Kata Sandi	74
4.4.13 Hasil Nota Penjualan	75
4.4.14 Hasil Laporan Pembelian	76
4.4.15 Hasil Laporan Penjualan	77
4.5 Pembuatan Paket <i>Installer</i>	77
BAB V PENUTUP	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	18
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	20
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	26
Tabel 3.1 Sistem Yang Berjalan	38
Tabel 4.1 Tabel Pengguna	56
Tabel 4.2 Tabel Bahan Baku	56
Tabel 4.3 Tabel Transaksi Pembelian	56
Tabel 4.4 Tabel Pembelian	57
Tabel 4.5 Tabel Item Pembelian	57
Tabel 4.6 Tabel Transaksi Penjualan	57
Tabel 4.7 Tabel Penjualan	58
Tabel 4.8 Tabel Item Penjualan	58
Tabel 4.9 Tabel Daftar Menu	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kotak Dialog <i>New Project</i>	27
Gambar 2.2	<i>Menu Bar</i>	28
Gambar 2.3	<i>Toolbar</i>	28
Gambar 2.4	<i>Form</i>	28
Gambar 2.5	<i>Toolbox</i>	29
Gambar 2.6	<i>Windows Property</i>	29
Gambar 2.7	<i>Project Explorer</i>	30
Gambar 2.8	<i>Form Layout Windows</i>	30
Gambar 2.9	Kode Editor	30
Gambar 3.1	Struktur Organisasi	36
Gambar 3.2	Denah Lokasi	39
Gambar 4.1	Sistem <i>Flowchart</i>	41
Gambar 4.2	Diagram Konteks	43
Gambar 4.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 1	45
Gambar 4.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Data Pengguna	46
Gambar 4.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Data Bahan Baku	47
Gambar 4.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Data Penjualan	48
Gambar 4.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Data Daftar Menu	49
Gambar 4.8	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Rincian	50
Gambar 4.9	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses Pembuatan Laporan	51
Gambar 4.10	<i>Entity Relationship Diagram</i>	53
Gambar 4.11	Relasi Tabel	55
Gambar 4.12	Rancangan Form Masuk	59
Gambar 4.13	Rancangan Form Halaman Utama	59
Gambar 4.14	Rancangan Form Pengguna	60
Gambar 4.15	Rancangan Form Bahan Baku	60
Gambar 4.16	Rancangan Form Transaksi Pembelian	61
Gambar 4.17	Rancangan Form Transaksi Penjualan	62
Gambar 4.18	Rancangan Form Daftar Menu	63

Gambar 4.19	Rancangan Form Rincian Pembelian	63
Gambar 4.20	Rancangan Form Rincian Penjualan	64
Gambar 4.21	Rancangan Form Laporan Pembelian	65
Gambar 4.22	Rancangan Form Laporan Penjualan	65
Gambar 4.23	Rancangan Form Ubah Kata Sandi	66
Gambar 4.24	Rancangan Keluaran Nota Penjualan	67
Gambar 4.25	Hasil Form Masuk	68
Gambar 4.26	Hasil Halaman utama	68
Gambar 4.27	Hasil Form Olah Data Pengguna	69
Gambar 4.28	Hasil Form Olah Data Bahan Baku	69
Gambar 4.29	Hasil Form Transaksi Pembelian	70
Gambar 4.30	Hasil Form Transaksi Penjualan	71
Gambar 4.31	Hasil Form Olah Data Daftar Menu	71
Gambar 4.32	Hasil Form Rincian Pembelian	72
Gambar 4.33	Hasil Form Rincian Penjualan	72
Gambar 4.34	Hasil Form Laporan Pembelian	73
Gambar 4.35	Hasil Form Laporan Penjualan	74
Gambar 4.36	Hasil Form Ubah Kata Sandi	74
Gambar 4.37	Hasil Nota penjualan	75
Gambar 4.38	Hasil Laporan Pembelian	76
Gambar 4.39	Hasil Laporan Penjualan	77
Gambar 4.40	<i>Application Name</i>	78
Gambar 4.41	<i>Application Folder Name</i>	79
Gambar 4.42	Pilih <i>Application main executable</i>	80
Gambar 4.43	Isi <i>Compiler ouput base file name</i>	81
Gambar 4.44	Pilih <i>Finish</i>	81
Gambar 4.45	Tampilan <i>Code editor Inno Setup</i>	82

INTISARI

Sistem informasi pelaporan penjualan pada rumah makan “Moro Seneng” Prambanan, merupakan suatu kegiatan yang penting. Yang mana sistem informasi penjualannya masih menggunakan kertas dan memungkinkan data sering hilang, rusak dan terselip. Karena itu untuk memudahkan karyawan dalam memasukkan laporan penjualan dan direkap dan dilaporkan ke pemilik rumah makan, maka kami mengupayakan untuk menggunakan sistem komputerisasi dalam pelaporan penjualannya.

Pengumpulan data serta analisis dilakukan dalam upaya pemecahan masalah tersebut. Metode penelitian yang digunakan dalam pembuatan sistem ini baik mulai pengumpulan data, analisis masalah, perancangan sistem sampai pembuatan sistem adalah dengan metode pengamatan, wawancara langsung terhadap pemilik rumah makan “Moro Seneng”.

Dengan menggunakan sistem ini, laporan penjualan pada rumah makan “Moro Seneng” akan lebih mudah sehingga sangat memudahkan karyawan.

Ada pun urutan-urutan dalam merancang pembuatan program dengan Visual Basic dan SQL Server diantaranya adalah :

1. Merancang tujuan program sebelum melakukan pemrograman
2. Merancang tampilan yang diinginkan
3. Melakukan pengkodean
4. Mengkompilasi

Kata Kunci : Sistem Informasi, Komputerisasi, Visual Basic dan SQL Server.

ABSTRACT

Sales reporting information system in "Moro Seneng" Prambanan restaurant is a significant activity. In which, the sales information system is still using paper so that the chances of data for being lost, torn out, and tucked. Thus, for easing the officers in entering and recaping the sales report, and then reporting to the owner, so the writer tries to apply computerization system in the sales reporting.

The collecting and data analyses are used in solving these problems. The research methods which are used in making this system, starting with collecting data, problem analysis, system designing until system making, are using observing and interviewing to the owner of "Moro Seneng" restaurant.

By using this system, sales reporting in "Moro Seneng" restaurant will be easier for the officer. The followings are the sequences of designing of program making by Visual and SQL Server, such as:

1. Designing the program goal before doing program
2. Designing the layer which is wanted
3. Coding
4. Compilating

Keywords: Information systems, Computerization, Visual Basic, and SQL Server.