

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN
SETIA KARYA KEBUMEN**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Muhamad Khoirudin	(14.02.8737)
Ainun Ni'mah	(14.02.8767)
Widi Gusryanto	(14.02.8774)

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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN
SETIA KARYA KEBUMEN**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Muhamad Khoirudin	(14.02.8737)
Ainun Ni'mah	(14.02.8767)
Widi Gusryanto	(14.02.8774)

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFOMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN SETIA KARYA KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Khoirudin	14.02.8737
Ainun Ni'mah	14.02.8767
Widi Gusryanto	14.02.8774

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 3 Oktober 2016

Dosen Pembimbing


Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN SETIA KARYA KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Khoirudin	14.02.8737
Ainun Ni'mah	14.02.8767
Widi Gusryanto	14.02.8774

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bambang Sudaryatno, Drs, MM
NIK. 190302029

Dony Ariyus, S.S, M.Kom.
NIK. 190302128



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 27 Februari 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN SETIA KARYA KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Khoirudin	14.02.8737
Ainun Ni'mah	14.02.8767
Widi Gusryanto	14.02.8774

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, S.T., M.T.
NIK. 190302035



Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 27 Februari 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO PAKAIAN SETIA KARYA KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhamad Khoirudin 14.02.8737
Ainun Ni'mah 14.02.8767
Widi Gusryanto 14.02.8774

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Februari 2017

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sri Ngudi Wahyuni, S.T., M.Kom
NIK. 190302060



Erni Seniwati, M.Cs
NIK. 190302231



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 20 Februari 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER




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

PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini 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 kami 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.

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

Yogyakarta, 27 Februari 2017



MUHAMAD KHOIRUDIN
NIM. 14.02.8737



AINUN NI'MAH
NIM. 14.02.8767



WIDI GUSRYANTO
NIM. 14.02.8774

MOTTO

“Dengan Kadar Kepayahanmu Kan Kau Raih Apa Yang Kau Cita-Citakan.”

Al-Maqolah

Kebersamaan merupakan hal yang paling utama dalam kehidupan ini, karena kita hanya manusia biasa yang banyak sekali kekurangan dan tak bisa apa-apa tanpa adanya orang lain disamping kita.

Jadilah orang yang selalu ingin tahu dalam hal positif, dan cobalah apa saja yang kamu belum bisa karena hasil akhir tdak akan mengkhianati usaha yang telah kau lakukan.

Doa merupakan pedang orang muslim dalam melakukan usahanya.

Bersyukurlah atas segala apa saja yang diberikan Allah SWT kepadamu, karena Allah akan memberikan apa yang kamu butuhkan bukan apa yang kamu inginkan.

Berjamaah lebih baik daripada sendirian.

Sabar dalam usaha merupakan hal yang sangat berat tetapi pada akhirnya akan memberikan hasil yang membahagiakan kelak.

~~ Muhamad Khoirudin ~~

MOTTO

“Man Jadda WaJadaa.”

“Ukhuwah bukan terletak pada indahny Pertemuan... Tetapi ingatan seseorang sahabat pada saudaranya di Dalam DO’A. (Imam Al Ghozali)”

“Majulah tanpa harus menyingkirkan orang lain, Naiklah setinggi mungkin tanpa harus menjatuhkan orang lain.

“Berbahagialah tanpa harus menyakiti orang lain, InsyaAllah bahagia dunia akhirat. (Habib Syech bin Abdul Qodir Assegaf)”

“Hidup seperti akar, Ikhlas memberikan segalanya meski terkadang pohon tak melihatnya.”

“Anggaplah Omongan buruk orang lain terhadap kita sebagai cambuk untuk terus berusaha mencapai kesuksesan.”

“Jangan pernah ada kata menyerah sebelum berusaha”.

“Setiap orang mempunyai kelebihan dan kekurangan. Carilah kekurangan diri sendiri dan perhatikan kelebihan orang lain. (Gus Mus)”

“Orang yang kuat hatinya, bukan mereka yang tidak pernah menangis, melainkan orang yang tetap tegar ketika banyak orang menyakitinya.”

“Meminta maaf bukan berarti salah, karna dengan meminta maaf kita bisa belajar bagaimana menjadi orang yang berjiwa besar.”

~~ Ainun Ni'mah~~

MOTTO

“Jika seseorang berpergian dengan tujuan mencari ilmu, maka Alloh akan menjadikan perjalanannya seperti perjalanan menuju surga” Muhammad SAW

“Keberhasilan bukan milik orang yang pintar, keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha” B.J Habibie

“Jangan pernah menangis karena miskin, sebab dengan kemiskinan, kamu akan merasakan apa arti kaya itu sebenarnya”

~ Widi Gusryanto ~



PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Dengan penuh rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, hidayah-Nya, serta kemudahan yang telah diberikan akhirnya Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu dengan memperoleh hasil yang maksimal. Penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada semua orang yang berperan penting yaitu:

- **Pertama**, Untuk orang tuaku Bapak Muhamad Arifin dan Ibu Rofiatun yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan selalu memberikan motivasi terus-menerus, sehingga membuatku semangat dan pantang menyerah walau banyak rintangan dan cobaan yang ku hadapi. Semoga ini merupakan salah satu yang membuat kalian bahagia dan semoga aku bisa membahagiakan kalian selalu.
- **Kedua**, Untuk Dosen Pembimbing, Bapak Akhmad Dahlah M.Kom Terimakasih yang sebanyak-banyaknya atas bimbingan sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- **Ketiga**, Untuk Ainun Ni'mah, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, serta bimbingannya, dan juga nasihat yang selalu diberikan. Terimakasih juga atas kerjasama yang luar biasa ini.
- **Keempat**, Untuk Teman satu kelompok Tugas Akhirku, yaitu: Ainun Ni'mah dan Widi Gusryanto, terima kasih telah memberi semangat dan juga bisa bekerja sama dengan baik dan selalu menjaga keharmonisan hingga Tugas Akhir ini selesai dengan baik.
- **Kelima**, Untuk adik-adikku semua Syaiful Anwar, Samsul Hidayat dan Ahmad Robi Ulinuha terimakasih untuk dukungan dan doa, dan semoga menjadi anak-anak yang soleh dan berbakti kepada orang tua, dan juga membahagiakan orang tua.

- **Keenam**, Untuk teman-temanku kelas 14-D3MI-02 atas segala dukungan dan segala bantuanya, dan selalu memberikan motivasi dan semangat sehingga kita semua bisa melewati perkuliahan dengan bersama-sama dan hasil yang maksimal. Serta terimakasih telah mengajarkan arti pertemanan yang hebat ini, semoga kita bertemu lagi dengan membawa kesuksesan masing-masing. Tak lupa selalu jaga komunikasi walaupun jarak memisahkan kita,
- **Ketuju**, Untuk semua teman-teman sekampus di universitas amikom Yogyakarta yang tidak bisa saya sebutkan semuanya, terima kasih atas doa, dukungan dan bantuan kalian selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum wr. Wb.

--Muhamad Khoirudin--

PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

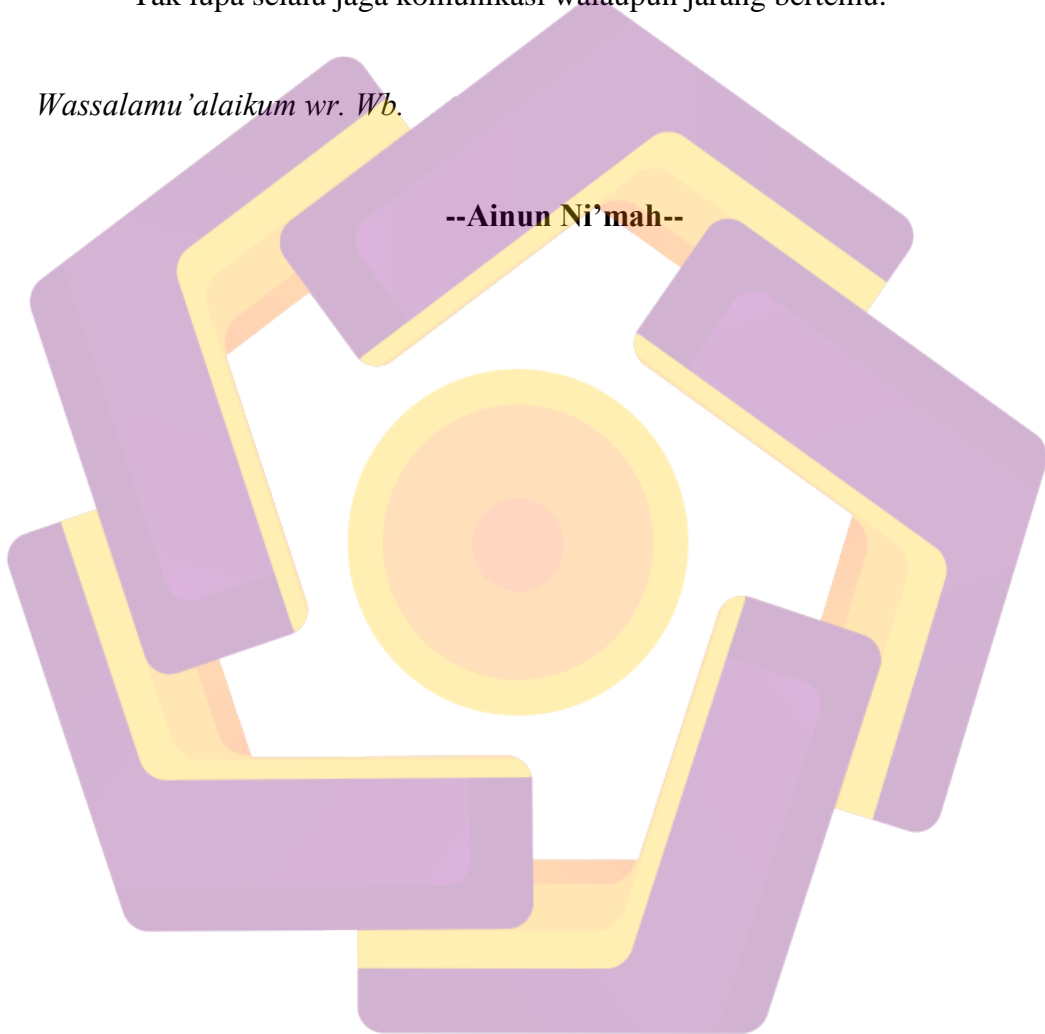
Dengan penuh rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, hidayah-Nya, serta kemudahan yang telah diberikan akhirnya Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu dengan memperoleh hasil yang maksimal. Penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada semua orang yang berperan penting yaitu:

1. Untuk orang tuaku Bapak Karnoto dan Ibu Sarwini yang selalu mendo'akan dan memberi nasihat serta motivasi yang tak ada habisnya, yang selalu memberikan dukungan moril maupun material. Sehingga memberikan kekuatan walaupun banyak rintangan dan selalu menjadi penyemangat untuk selalu berusaha dalam mencari ilmu. Semoga ini salah satu yang dapat memberi kebanggaan dan kebahagiaan untuk mereka.
2. Untuk Adekku Muhammad Choirul Umam yang selalu mengingatkan tentang Tugas Akhir, Tak lupa dukungan serta do'a yang slalu diberikannya.
3. Untuk Muhamad Khoirudin, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, serta bimbingannya, tak lupa nasihat yang selalu diberikan. Terimakasih juga atas kerjasama yang luar biasa ini.
4. Untuk Dosen Pembimbing, Bapak Akhmad Dahlah M.Kom Terimakasih yang sebanyak-banyaknya atas bimbingan serta arahan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini , tak lupa dukungan yang beliau berikan agar Tugas Akhir ini cepat terselesaikan.
5. Untuk Teman satu kelompok Tugas Akhirku, yaitu: Muhamad Khoirudin dan Widi Gusryanto untuk semangat dan dukungannya selama pengerjaan Tugas Akhir ini, serta kerjasama dan kekompakan agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan cepat. Terima Kasih atas kelompok yang luar biasa ini. Sukses buat kalian.

6. Untuk teman-temanku kelas 14-D3MI-02 atas segala dukungan dan segala bantuannya, dan selalu memberikan motivasi dan semangat sehingga kita semua bisa melewati perkuliahan dengan bersama-sama dan hasil yang maksimal. Serta terimakasih telah mengajarkan arti pertemanan yang hebat ini, semoga kita bertemu lagi dengan membawa kesuksesan masing-masing. Tak lupa selalu jaga komunikasi walaupun jarang bertemu.

Wassalamu'alaikum wr. Wb.

--Ainun Ni'mah--



PERSEMBAHAN

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

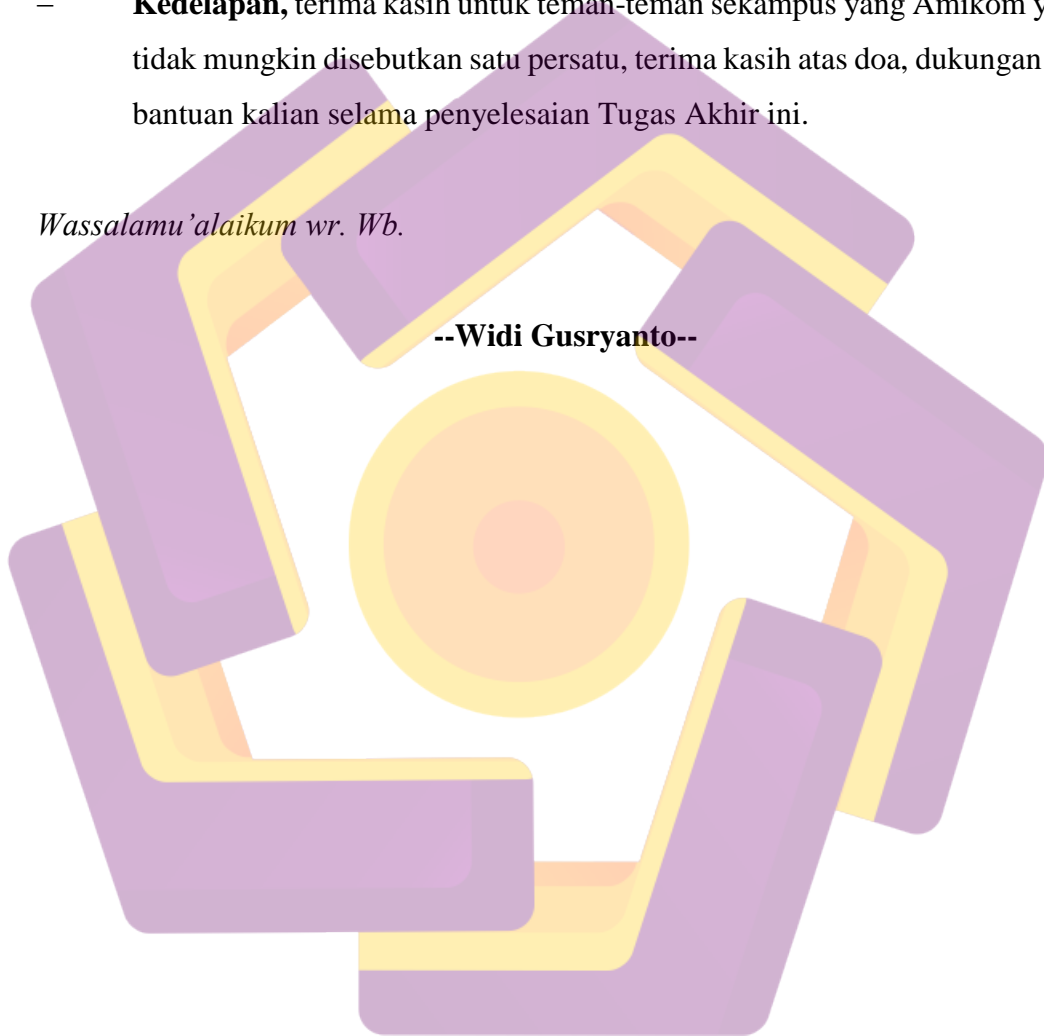
Dengan penuh rasa syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, hidaya-Nya, serta kemudahan yang telah diberikan akhirnya Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu dengan memperoleh hasil yang maksimal. Penulis mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada semua orang yang berperan penting yaitu :

- **Pertama**, untuk kedua orang tuaku yang senantiasa memberikan doa, dukungan, memberikan motivasi ketika mulai malas belajar dan selalu bekerja keras untuk membiayai kuliahku yang mungkin tidak bisa kubalas hanya dengan selembar kertas ini. Semoga ini menjadi awal untuk membuat kalian bangga dan bahagia sudah membesarkanku menjadi anak seperti ini, terima kasih Mak'e, Pak'e.
- **Kedua**, untuk Mustikha kusuma ningrum terima kasih sudah selalu sabar menungguku sampai saat ini, selalu memberi semangat ketika aku mulai bosan dengan tumpukan tugas yang tidak ada habisnya, selalu memberikan motivasi ketika jalan terasa buntu semoga dengan ini bisa menjadikan awal yang lebih baik kedepan.
- **Ketiga**, untuk Muhamad khoirudin dan ainun ni'mah terima kasih telah mau berjuang bersama dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
- **Keempat**, untuk teman-temanku Indra, Muchlis, Yoga dan Migkly mungkin tanpa kalian, tanpa kasur yang selalu kita pakai tidur bersama, kuliahku akan terasa membosankan. Untuk Agung, kholis dan Juan terima kasih, selama dikampus selalu bersama-sama. kalianlah salah satu motivasiku untuk selalu mendapatkan nilai yang terbaik dan mengungguli kalian.
- **Kelima**, untuk Dosen Pembimbing, Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom terima kasih atas segala bimbingannya selama ini.

- **Keenam**, terima kasih untuk Amikom dan Dikti yang sudah memberikan saya beasiswa BBP-PPA.
- **Ketujuh**, untuk teman-temanku D3MI-02 terima kasih banyak untuk semuanya, untuk kerja sama membuat kelas kita menjadi lebih baik dari kelas lainnya, dan terima kasih sudah memilih saya menjadi ketua kelas.
- **Kedelapan**, terima kasih untuk teman-teman sekampus yang Amikom yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, dukungan dan bantuan kalian selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum wr. Wb.

--Widi Gusryanto--



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkah dan rahmat-NYA sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

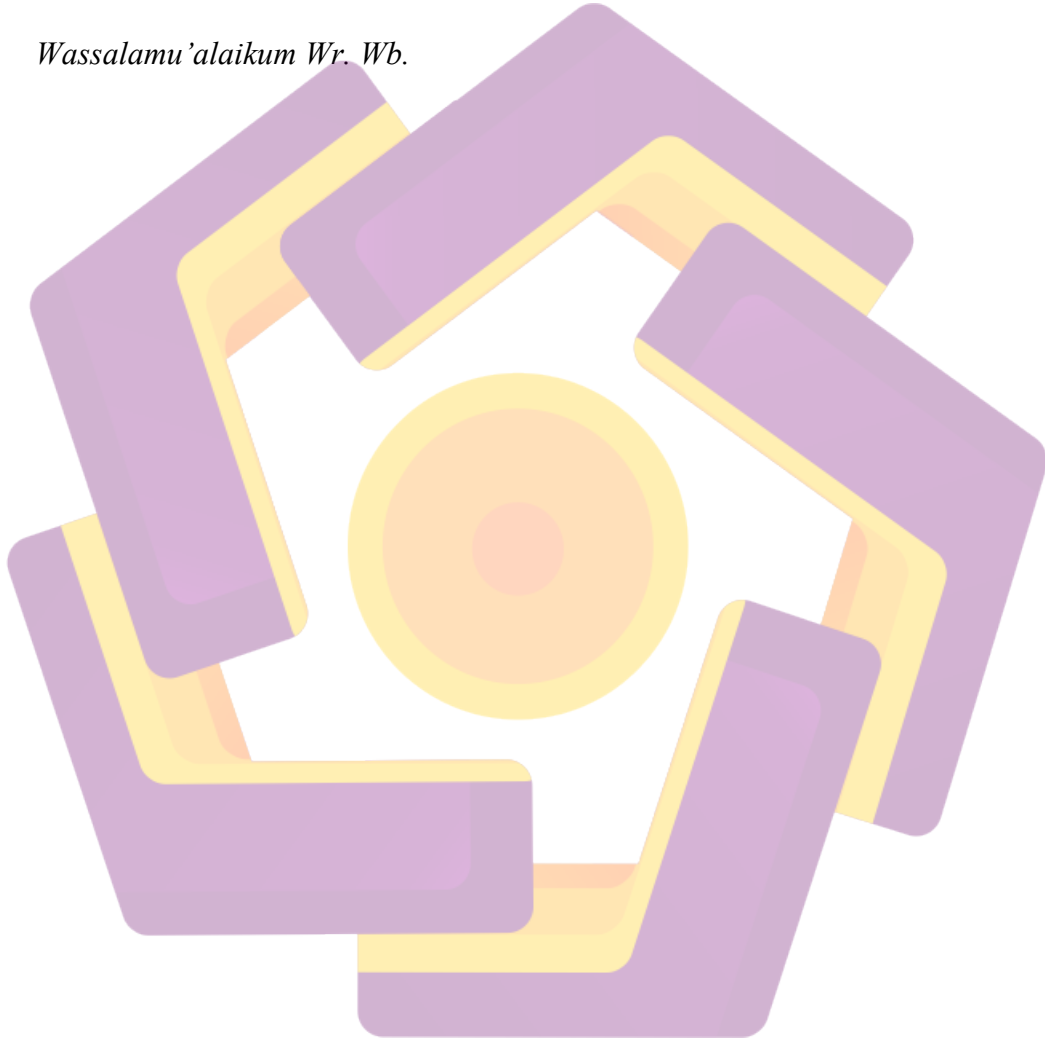
Penulisan Tugas Akhir ini di ajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta. Judul yang kami ajukan adalah “Sistem Informasi Penjualan Toko Pakaian Setia Karya Kebumen ”

Dapat terselesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas atas dukungan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis pada kesempatan ini dengan segala ketulusan dan keikhlasan hati menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku Dosen pembimbing dalam penyelesaian Tugas Akhir ini
5. Bapak/Ibu Dosen yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi kami dari Semester 1 - 5.
6. Seluruh teman-teman kelas 14-D3MI-02 yang selalu memberikan motivasi selama penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Teman seperjuangan Manajemen Informatika Angkatan 2014 terima kasih atas kerjasama dan dukungan selama masa menempuh perkuliahan.
8. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu demi perbaikan selanjutnya, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pihak yang terkait serta Allah SWT membalas kebaikan bapak dan ibu sekalian dengan pahala yang berlipat ganda.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
<i>MOTTO</i>	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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 Pengumpulan Data	4
1.7 Sistem Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Definisi Sistem	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1 Pengertian Informasi	9
2.2.2 Siklus Informasi	9
2.2.3 Kualitas informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	11

2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	11
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	11
2.3.3	Sistem Informasi Manajemen	13
2.4	Sistem Informasi Penjualan	14
2.4.1	Definisi Penjualan	14
2.4.2	Sistem Informasi Penjualan.....	14
2.5	Konsep Permodelan Sistem.....	14
2.5.1	Konsep <i>Flowchart</i>	14
2.5.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
2.5.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.6	Konsep Basis Data.....	19
2.6.1	Pengertian Basis Data	19
2.6.2	Elemen Basis Data	20
2.6.3	DBMS (<i>Database Management System</i>)	21
2.6.4	Bahasa Basis Data (<i>Database Language</i>).....	22
2.6.5	Tujuan Basis Data	25
2.6.6	Manfaat dan Kelebihan Basis Data	26
BAB III TINJAUAN UMUM.....		30
3.1	Latar Belakang Toko Pakaian Setia Karya.....	30
3.2	Tujuan Toko Pakaian Setia Karya.....	31
3.3	Visi dan Misi	31
3.4	Struktur Organisasi.....	32
3.5	Sistem Yang Berjalan.....	34
BAB IV PEMBAHASAN.....		39
4.1	Rancangan Sistem Yang Diusulkan	39
4.1.1	<i>Flowchart</i>	39
4.1.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	41
4.1.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	48
4.1.4	Relasi Antar Tabel (RAT).....	49
4.1.5	Struktur Tabel.....	49
4.2	Rancangan Antarmuka	54

4.2.1	Rancangan <i>Form</i>	54
4.2.2	Rancangan <i>Form</i> Laporan.....	61
4.3	Implementasi Program	63
4.3.1	Koneksi Basis Data	63
4.3.2	Skrip Tampil data.....	63
4.3.3	Skrip Simpan Data	65
4.3.4	Skrip Ubah Data.....	65
4.3.5	Skrip Hapus Data	65
4.4	Pembahasan Program	66
4.4.1	Tampilan <i>Form</i> Login.....	66
4.4.2	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	67
4.4.3	Tampilan <i>Form</i> Olah Data User.....	68
4.4.4	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Suplier.....	69
4.4.5	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Pelanggan.....	69
4.4.6	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Kategori	70
4.4.7	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Merk.....	71
4.4.8	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Barang.....	71
4.4.9	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian	72
4.4.10	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan	73
4.4.11	Nota Penjualan	73
4.4.12	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Barang.....	74
4.4.13	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Pembelian.....	74
4.4.14	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Penjualan.....	75
4.4.15	Tampilan Laporan Barang.....	76
4.4.16	Tampilan Laporan Pembelian	77
4.4.17	Tampilan Laporan Penjualan	77
4.5	Pengujian Sistem	78
4.5.1	<i>White Box Testing</i>	78
4.5.2	<i>Black Box Testing</i>	79
BAB V	PENUTUP.....	83
5.1	Kesimpulan.....	83

5.2	Saran.....	83
	DAFTAR PUSTAKA	85



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Konsep Sistem Informasi	11
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Toko Setia Karya	32
Gambar 3.2	Sistem Pembelian Barang.....	36
Gambar 3.3	Sistem Penjualan Barang.....	37
Gambar 3.4	Sistem Pendataan Barang	38
Gambar 4.1	<i>Flowchart</i> Sistem Yang Diusulkan	40
Gambar 4.2	Konteks Diagram	41
Gambar 4.3	DFD Level 1	42
Gambar 4.4	DFD Level 2 Proses User	43
Gambar 4.5	DFD Level 2 Proses Suplier	43
Gambar 4.6	DFD Level 2 Proses Barang	44
Gambar 4.7	DFD Level 2 Proses Kategori	44
Gambar 4.8	DFD Level 2 Proses Merk	45
Gambar 4.9	DFD Level 2 Proses Pembelian	45
Gambar 4.10	DFD Level 2 Proses Pelanggan	46
Gambar 4.11	DFD Level 2 Proses Penjualan	46
Gambar 4.12	DFD Level 2 Proses Laporan	47
Gambar 4.15	<i>Entity Relantionship Diagram</i>	48
Gambar 4.16	Relasi Antar Tabel	49
Gambar 4.17	Rancangan <i>Form</i> Login.....	54
Gambar 4.18	Rancangan <i>Form</i> Menu Utama	55
Gambar 4.19	Rancangan <i>Form</i> Olah Data User	55
Gambar 4.20	Rancangan <i>Form</i> Olah Data Suplier	56
Gambar 4.21	Rancangan <i>Form</i> Olah Data Pelanggan	56
Gambar 4.22	Rancangan <i>Form</i> Olah Data Kategori	57
Gambar 4.23	Rancangan <i>Form</i> Olah Data Merk	57
Gambar 4.24	Rancangan <i>Form</i> Olah Data Barang	58
Gambar 4.25	Rancangan <i>Form</i> Transaksi Pembelian	58
Gambar 4.26	Rancangan <i>Form</i> Transaksi Penjualan	59

Gambar 4.27	Rancangan <i>Form</i> Filter Laporan Barang	59
Gambar 4.28	Rancangan <i>Form</i> Filter Laporan Pembelian	60
Gambar 4.29	Rancangan <i>Form</i> Filter Laporan Penjualan	60
Gambar 4.30	Rancangan <i>Form</i> Laporan Barang	61
Gambar 4.31	Rancangan <i>Form</i> Laporan Pembelian	61
Gambar 4.32	Rancangan <i>Form</i> Nota Penjualan	62
Gambar 4.33	Rancangan <i>Form</i> Laporan Detail Penjualan	62
Gambar 4.34	Tampilan <i>Form Login</i>	66
Gambar 4.35	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama	67
Gambar 4.36	Tampilan <i>Form</i> Olah Data User	68
Gambar 4.37	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Suplier	69
Gambar 4.38	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Pelanggan	70
Gambar 4.39	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Kategori	70
Gambar 4.40	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Merk	71
Gambar 4.41	Tampilan <i>Form</i> Olah Data Barang	72
Gambar 4.42	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian	72
Gambar 4.43	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan	73
Gambar 4.44	Tampilan <i>Form</i> Nota Penjualan	73
Gambar 4.45	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Barang	74
Gambar 4.46	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Pembelian	75
Gambar 4.47	Tampilan <i>Form</i> Filter Laporan Penjualan	76
Gambar 4.48	Tampilan Laporan Barang	76
Gambar 4.49	Tampilan Laporan Pembelian	77
Gambar 4.50	Tampilan Laporan Penjualan	77
Gambar 4.51	<i>White Box Testing</i>	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	15
Tabel 2.2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	17
Tabel 2.3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	19
Tabel 4.1 Tabel User	50
Tabel 4.2 Tabel Pelanggan	50
Tabel 4.3 Tabel Suplier	51
Tabel 4.4 Tabel Kategori	51
Tabel 4.5 Tabel Merk	51
Tabel 4.6 Tabel Barang	52
Tabel 4.7 Tabel Pembelian	52
Tabel 4.8 Tabel Detail Pembelian	53
Tabel 4.9 Tabel Penjualan	53
Tabel 4.10 Tabel Detail Penjualan	54
Tabel 4.11 Tabel Pengujian <i>Black Box Testing</i>	79

INTISARI

Sistem Informasi Penjualan Toko Pakaian Setia Karya Kebumen adalah sebuah sistem informasi terkomputerisasi digunakan untuk menyimpan berbagai data barang, supplier, karyawan, penjualan, pembelian dan juga menghasilkan laporan keuangan baik harian maupun bulanan di toko Setia Karya Kebumen.

Dikarenakan sistem yang digunakan oleh toko tersebut masih menggunakan sistem manual atau dengan sistem tulis dikertas yang membutuhkan waktu lama dan resiko kehilangan data yang sangat besar maka kami membuat sistem tersebut.

Didalamnya kita bisa melihat stok barang yang ada tanpa harus melihat dan mencari barang tersebut, dan juga kita bisa melihat kapan barang dibeli dari supplier. Sistem ini mempunyai fitur searching dan filter sesuai dengan tanggal atau bulan yang di inginkan oleh pemilik toko pada saat mengecek laporan.

Kata Kunci: Sistem, Data, Informasi, Transaksi

ABSTRACT

Information System On The Sales Of Setia Karya Kebumen Clothing Store is a computerized information system used to store various data items, suppliers, employees, sales, purchasing and also produce financial reports either daily or monthly in store Setia Karya Kebumen.

Due to the system used by the store still uses a manual system or by writing a paper system that takes the time and risk of data loss is very large so we made the system.

In this we can see product availability without having to look and search for these items, and also we can see when goods purchased from suppliers This system has a feature searching and filter according to date or month desired by the owner of the store at the time of checking the report.

Keywords : *System, Data, Information, Transaction.*

