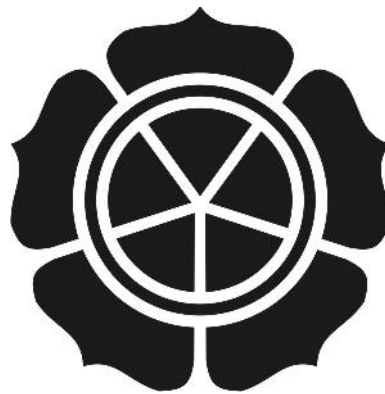


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
KUKI MIE RESTO DI PURWOREJO DENGAN  
MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Rachmad Riyadi**

**11.02.8037**

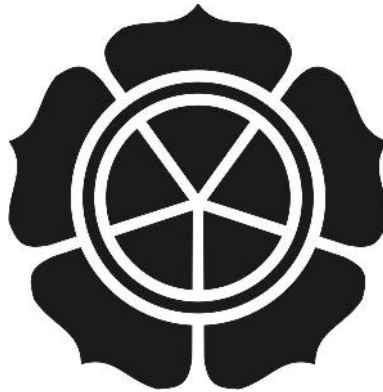
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2014**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
KUKI MIE RESTO DI PURWOREJO DENGAN  
MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**TUGAS AKHIR**

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



disusun oleh

**Rachmad Riyadi**

**11.02.8037**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
KUKI MIE RESTO DI PURWOREJO DENGAN  
MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rachmad Riyadi**

**11.02.8037**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 6 Mei 2014

**Dosen Pembimbing**

  
**Ali Mustopa, M.Kom**

**NIK. 190302192**

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KUKI MIE RESTO DI PURWOREJO DENGAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rachmad Riyadi**

**11.02.8037**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Mei 2014

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Windha Mega Pradnya D, M.Kom  
NIK. 190302185

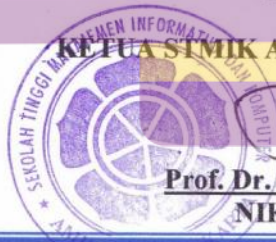


Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom  
NIK. 190302187



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 2 Juni 2014

**KEPALA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan dalam tugas akhir 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 secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Mei 2014

(Rachmad Riyadi)

11.02.8037

## MOTTO

- ✚ Our parents are the greatest gift in our life.
- ✚ Kesuksesan dapat dicapai dengan niat dan tekad yang tulus.
- ✚ An action is the foundation of a success.
- ✚ The formulas of a success are a hard work and never give up.
- ✚ To get a success, our courages must be greater than our fear.
- ✚ Do whatever you like, be consistent, and success will come naturally.
- ✚ Success is not measured by wealth, success is an achievement that we want.
- ✚ Don't be afraid to move, because the distance of 1000 miles starts by a single step.
- ✚ Intelligence is not the determinant of success, but hard work is the real determinant of your success.
- ✚ Learn from the mistakes in the past, try by using a different way, and always hope for a successful future.

*"We can't change our past, BUT we can change our future"*

Rachmad Riyadi

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang sederhana ini.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungannya kepada saya, yaitu :

1. Kedua orang tua, terima kasih atas segala doa, semangat, motivasi, serta dukungannya.
2. Kakak saya, Fitri dan Iwan yang juga selalu memberi dukungan kepada saya.
3. Keponakan saya yang lucu-lucu, Daffa dan Khalid..love u babies.
4. Agung, Fauzan, Iلمان, Lina dan semua teman-teman 11-D3MI-02, terima kasih untuk tawa dan kebersamaan, yang masih dalam proses TA,,semangat & never give up guys!

Semoga tugas akhir ini membawa kemanfaatan untuk semua. Amin, God Bless us.

Rachmad Riyadi

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Kuki Mie Resto di Purworejo dengan Microsoft Visual Basic 6.0” dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, dan dorongan baik moril maupun materi. Sebagai rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku ketua jurusan Diploma III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ali Mustopa, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta masukan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
4. Ibu Wiwi Widayani, S.Kom dan seluruh dosen serta karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan dan selama proses penyelesaian tugas akhir.



5. Bapak Nathanael Sutejo S selaku pemilik Kuki Mie Resto yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Kedua orang tua dan keluarga atas segala doa, motivasi, dukungan dan harapannya untuk keberhasilan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Teman-teman 11-D3MI-02 yang telah memberikan arti kebersamaan dan perjuangan selama proses perkuliahan.
8. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan perbaikan di masa mendatang.

Dan penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Mei 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
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 .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9

2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi .....	11
2.2.2 Kualitas Informasi .....	12
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.3 Konsep Dasar Akuntansi.....	13
2.3.1 Pengertian Akuntansi .....	13
2.3.2 Proses Akuntansi .....	13
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.3.4 Siklus Dalam Sistem Informasi Akuntansi .....	15
2.3.5 Laporan Keuangan (Financial Statement).....	17
2.4 Konsep Dasar Basis Data.....	20
2.4.1 Pengertian Basis Data.....	20
2.4.2 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	22
2.4.3 Bahasa Basis Data .....	23
2.5 Konsep Permodelan Sistem .....	24
2.5.1 Flowchart.....	24
2.5.2 Rancangan Model Logika .....	27
2.6 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	28
2.6.1 Microsoft SQL Server 2012 .....	28
2.6.2 Microsoft Visual Basic 6.0.....	30
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>38</b>
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	38
3.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan .....	38

3.3 Struktur Organisasi .....	39
3.4 Sistem yang Berjalan .....	40
3.5 Lokasi.....	41
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	42
4.1.1 Flowchart yang Diusulkan .....	43
4.1.2 DFD yang Diusulkan.....	44
4.1.2.1 DFD Level 0.....	44
4.1.2.2 DFD Level 1.....	45
4.1.2.3 DFD Level 2.....	46
4.2 Rancangan Basis Data.....	50
4.2.1 Entity Relationship Diagram .....	50
4.2.2 Hubungan Antar-Tabel.....	51
4.3 Struktur Tabel .....	51
4.3.1 Struktur Tabel Akun.....	51
4.3.2 Struktur Tabel Transaksi .....	52
4.3.3 Struktur Tabel Jurnal .....	52
4.3.4 Struktur Tabel Detail Jurnal .....	53
4.3.5 Struktur Tabel Pembelian.....	53
4.3.6 Struktur Tabel Menu .....	54
4.3.7 Struktur Tabel Bahan .....	54
4.3.8 Struktur Tabel Penjualan .....	54
4.3.9 Struktur Tabel Detail Beli .....	55
4.3.10 Struktur Tabel Detail Jual .....	55
4.3.11 Struktur Tabel Detail Menu.....	56

4.4 Rancangan Interface.....	56
4.4.1 Rancangan Form Menu Login.....	57
4.4.2 Rancangan MDI Form.....	57
4.4.3 Rancangan Form Pembelian.....	58
4.4.4 Rancangan Form Bahan .....	59
4.4.5 Rancangan Form Penjualan.....	59
4.4.6 Rancangan Form Menu .....	60
4.4.7 Rancangan Form Daftar Bahan .....	60
4.4.8 Rancangan Form Daftar Menu .....	61
4.4.9 Rancangan Form Akun.....	61
4.4.10 Rancangan Form Daftar Akun .....	62
4.4.11 Rancangan Form Transaksi.....	62
4.4.12 Rancangan Form Laporan Pembelian .....	63
4.4.13 Rancangan Form Laporan Penjualan .....	63
4.4.14 Rancangan Form Laporan Jurnal Umum .....	64
4.4.15 Rancangan Form Laporan Laba Rugi .....	64
4.4.16 Rancangan Form Laporan Neraca.....	65
4.4.17 Rancangan Form Laporan Perubahan Modal.....	65
4.4.18 Rancangan Laporan Pembelian .....	66
4.4.19 Rancangan Laporan Penjualan .....	66
4.4.20 Rancangan Laporan Jurnal Umum.....	67
4.4.21 Rancangan Laporan Laba Rugi .....	67
4.4.22 Rancangan Laporan Perubahan Modal .....	68
4.4.23 Rancangan Laporan Neraca.....	68
4.5 Pembuatan Database .....	69

4.5.1 Pembuatan Database KUKIMIE .....	69
4.5.2 Pembuatan Tabel Penjualan .....	69
4.5.3 Pembuatan Tabel Pembelian .....	69
4.5.4 Pembuatan Tabel Bahan .....	70
4.5.5 Pembuatan Tabel Menu .....	70
4.5.6 Pembuatan Tabel Detail Beli .....	71
4.5.7 Pembuatan Tabel Detail Jual .....	72
4.5.8 Pembuatan Tabel Detail Menu .....	72
4.5.9 Pembuatan Tabel Transaksi .....	73
4.5.10 Pembuatan Tabel Jurnal .....	73
4.5.11 Pembuatan Tabel Akun .....	74
4.5.12 Pembuatan Tabel Detail Jurnal .....	74
4.6 Manual Program .....	75
4.7 Uji Coba Sistem .....	94
4.8 Membuat File Package .....	96
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>101</b>
5.1 Kesimpulan .....	101
5.2 Saran .....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>103</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen ERD dan Simbolnya .....	23
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada Flowchart .....	27
Tabel 2.3 Simbol-Simbol DFD .....	28
Tabel 4.1 Struktur Tabel Akun .....	51
Tabel 4.2 Struktur Tabel Transaksi .....	52
Tabel 4.3 Struktur Tabel Jurnal .....	52
Tabel 4.4 Struktur Tabel Detail Jurnal .....	53
Tabel 4.5 Struktur Tabel Pembelian .....	53
Tabel 4.6 Struktur Tabel Menu .....	54
Tabel 4.7 Struktur Tabel Bahan .....	54
Tabel 4.8 Struktur Tabel Penjualan .....	55
Tabel 4.9 Struktur Tabel Detail Beli .....	55
Tabel 4.10 Struktur Tabel Detail Jual .....	56
Tabel 4.11 Struktur Tabel Detail Menu .....	56
Tabel 4.12 Uji Coba Sistem .....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Akuntansi .....	15
Gambar 2.2 Tampilan Awal SQL Server 2012 .....	29
Gambar 2.3 Tampilan Query Analyzer SQL Server 2012 .....	29
Gambar 2.4 Hubungan Antartabel SQL Server 2012 .....	30
Gambar 2.5 Tampilan Dialog Pertama Membuka Microsoft Visual Basic 6.0 ....	32
Gambar 2.6 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0 .....	33
Gambar 2.7 Tampilan Menu Bar Microsoft Visual Basic 6.0 .....	33
Gambar 2.8 Tampilan Tool Bar Microsoft Visual Basic 6.0 .....	34
Gambar 2.9 Tampilan Tool Box Microsoft Visual Basic 6.0 .....	34
Gambar 2.10 Tampilan Form Microsoft Visual Basic 6.0 .....	35
Gambar 2.11 Tampilan Windows Property Ms. Visual Basic 6.0 .....	36
Gambar 2.12 Tampilan Project Explorer Ms. Visual Basic 6.0 .....	36
Gambar 2.13 Tampilan Form Layout Windows Ms. Visual Basic 6.0 .....	37
Gambar 2.14 Tampilan Kode Editor Microsoft Visual Basic 6.0 .....	37
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	39
Gambar 3.2 Sistem yang Sedang Berjalan .....	40
Gambar 3.3 Denah Lokasi Kuki Mie Resto .....	41
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan .....	43
Gambar 4.2 DFD Level 0.....	44
Gambar 4.3 DFD Level 1 .....	45
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 .....	46
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 .....	47
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 .....	47
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 5 .....	48
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 6 .....	48
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 8 .....	49
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 10 .....	49
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 11 .....	49



Gambar 4.12 ERD .....	50
Gambar 4.13 Hubungan Antartabel .....	51
Gambar 4.14 Rancangan Form Menu Login .....	57
Gambar 4.15 Rancangan MDI Form.....	57
Gambar 4.16 Rancangan Form Pembelian .....	58
Gambar 4.17 Rancangan Form Bahan .....	59
Gambar 4.18 Rancangan Form Penjualan .....	59
Gambar 4.19 Rancangan Form Menu .....	60
Gambar 4.20 Rancangan Form Daftar Bahan .....	60
Gambar 4.21 Rancangan Form Daftar Menu.....	61
Gambar 4.22 Rancangan Form Akun.....	61
Gambar 4.23 Rancangan Form Daftar Akun .....	62
Gambar 4.24 Rancangan Form Transaksi .....	62
Gambar 4.25 Rancangan Form Laporan Pembelian .....	63
Gambar 4.26 Rancangan Form Laporan Penjualan .....	63
Gambar 4.27 Rancangan Form Laporan Jurnal Umum .....	64
Gambar 4.28 Rancangan Form Laporan Laba Rugi .....	64
Gambar 4.29 Rancangan Form Laporan Neraca .....	65
Gambar 4.30 Rancangan Form Laporan Perubahan Modal .....	65
Gambar 4.31 Rancangan Laporan Pembelian .....	66
Gambar 4.32 Rancangan Laporan Penjualan .....	66
Gambar 4.33 Rancangan Laporan Jurnal Umum .....	67
Gambar 4.34 Rancangan Laporan Laba Rugi .....	67
Gambar 4.35 Rancangan Laporan Perubahan Modal .....	68
Gambar 4.36 Rancangan Laporan Neraca .....	68
Gambar 4.37 Hasil Tabel Penjualan .....	69
Gambar 4.38 Hasil Tabel Pembelian .....	70
Gambar 4.39 Hasil Tabel Bahan .....	70
Gambar 4.40 Hasil Tabel Menu .....	71
Gambar 4.41 Hasil Tabel Detail Beli .....	71
Gambar 4.42 Hasil Tabel Detail Jual .....	72

Gambar 4.43 Hasil Tabel Detail Menu .....	73
Gambar 4.44 Hasil Tabel Transaksi .....	73
Gambar 4.45 Hasil Tabel Jurnal .....	74
Gambar 4.46 Hasil Tabel Akun .....	74
Gambar 4.47 Hasil Tabel Detail Jurnal .....	75
Gambar 4.48 Form Login .....	76
Gambar 4.49 Form MDI .....	77
Gambar 4.50 Form Pembelian .....	80
Gambar 4.51 Form Penjualan .....	81
Gambar 4.52 Form Bahan .....	82
Gambar 4.53 Form Menu .....	83
Gambar 4.54 Form Transaksi .....	84
Gambar 4.55 Form Akun .....	86
Gambar 4.56 Form Cetak Laporan Pembelian .....	87
Gambar 4.57 Form Cetak Laporan Penjualan .....	88
Gambar 4.58 Form Cetak Laporan Jurnal Umum .....	88
Gambar 4.59 Form Cetak Laporan Laba Rugi .....	89
Gambar 4.60 Form Cetak Laporan Perubahan Modal .....	89
Gambar 4.61 Form Cetak Laporan Neraca .....	90
Gambar 4.62 Laporan Pembelian .....	91
Gambar 4.63 Laporan Penjualan .....	92
Gambar 4.64 Laporan Jurnal Umum .....	93
Gambar 4.65 Laporan Laba Rugi .....	93
Gambar 4.66 Laporan Perubahan Modal .....	94
Gambar 4.67 Laporan Neraca .....	94
Gambar 4.68 Menu Package & Deployment Wizard .....	96
Gambar 4.69 Proses Compile .....	97
Gambar 4.70 Menu Package Type .....	97
Gambar 4.71 Menu Package Folder .....	98
Gambar 4.72 Missing Dependency Information .....	98
Gambar 4.73 Menu Cab Options .....	99

Gambar 4.74 Menu Installation Tittle .....99  
Gambar 4.75 Menu Shared .....100  
Gambar 4.76 Finished! .....100



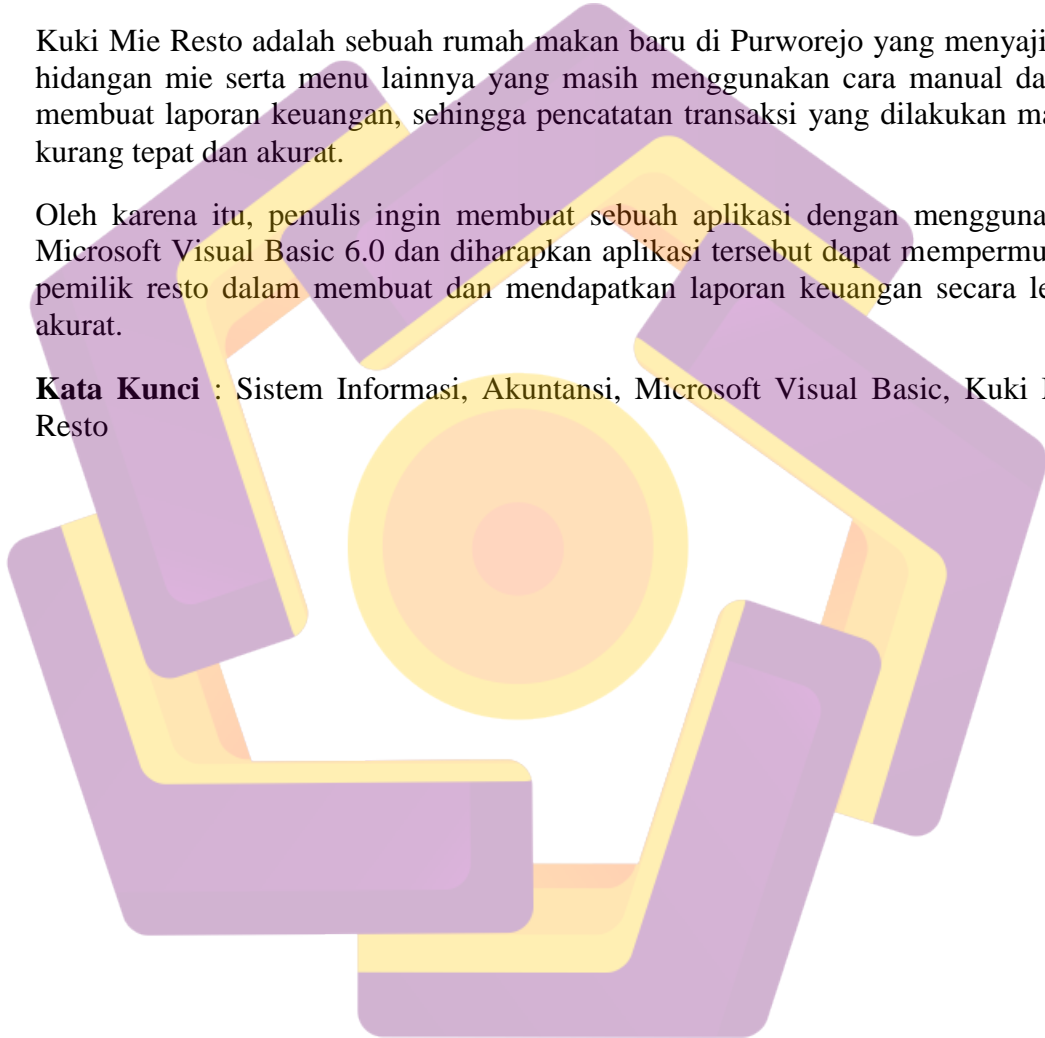
## INTISARI

Dalam era modern saat ini, penggunaan komputer merupakan salah satu kebutuhan di hampir semua aspek kehidupan manusia. Komputer sebagai perangkat teknologi yang canggih akhirnya terpilih sebagai salah satu alternatif yang dapat membantu menangani arus informasi dalam jumlah yang besar serta membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat dan akurat.

Kuki Mie Resto adalah sebuah rumah makan baru di Purworejo yang menyajikan hidangan mie serta menu lainnya yang masih menggunakan cara manual dalam membuat laporan keuangan, sehingga pencatatan transaksi yang dilakukan masih kurang tepat dan akurat.

Oleh karena itu, penulis ingin membuat sebuah aplikasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan diharapkan aplikasi tersebut dapat mempermudah pemilik resto dalam membuat dan mendapatkan laporan keuangan secara lebih akurat.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Akuntansi, Microsoft Visual Basic, Kuki Mie Resto



## ABTRACT

*In this modern era, the use of computers is one requirement in almost all aspects of human life. Computer as an advanced technology device finally selected as one of the alternatives that can help manage the flow of large amounts of information and assist in making the right decisions and accurate.*

*Kuki Mie Resto is a new restaurant in Purworejo serving noodle dishes and other menus that making financial reports still manually, thus recording transactions is less precise and accurate.*

*Therefore, the author would like to create an application by using Microsoft Visual Basic 6.0 and is expected to facilitate the application of the owner of the restaurant in the making and get a more accurate financial statements.*

**Keywords:** *Information Systems, Accounting, Microsoft Visual Basic, Kuki Mie Resto*

