

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS APLIKASI AKUNTANSI UKM
PADA USAHA MIKRO KIOS UDIN PASAR KLEWER SURAKARTA**



TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat Ahli Madya (A.Md.) Program Studi Diploma III Akuntansi SV UNS

Oleh:

Hanantirmi Ardipratomo

(F3317025)

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2020

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini mahasiswa Sekolah Vokasi Universitas

Sebelas Maret:

Nama : Hanantirmi Ardipratomo
NIM : F3317025
Program Studi : D-3 Akuntansi
Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS APLIKASI
AKUNTANSI UKM PADA USAHA MIKRO KIOS
UDIN PASAR KLEWER SURAKARTA

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya buat merupakan hasil karya saya sendiri. Hal lain yang bukan karya saya dalam Tugas Akhir ini diberi tanda sitasi dan tercantum dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi dari akademik berupa penarikan ijazah dan pencabutan gelar.

Surakarta, 3 Juli 2020

Yang menyatakan



Hanantirmi Ardipratomo

NIM. F3317025

ABSTRACT**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS APLIKASI AKUNTANSI UKM
PADA USAHA MIKRO KIOS UDIN PASAR KLEWER SURAKARTA**

Hanantirmi Ardipratomo
F3317025

The purpose of this research is to design an accounting information system on Kios Udin by using the SME Accounting application and identify needs, design a system that can improve the system of companies engaged in trading in the Klewer Market, the Kios Udin.

This type of research is a qualitative descriptive study by observing, studying documents, and interviews with the company. Analysis of the method used is a flowchart analysis that describes the company's accounting information system, PIECES analysis used as a basis for analyzing company problems, and analysis of software quality factors to analyze the software used.

The results of this research indicate that the use of accounting information system design and the use of Akuntansi UKM applications can help companies process transactions and then produce financial reports from the purchasing and selling activities that occur. Akuntansi UKM application can help Kios Udin to meet the needs of accounting information systems in the company and fix the weaknesses and shortcomings of the old system.

Based on research conducted, researchers give some suggestions for managers to continue the accounting information system that has been designed and procure facilities that can support the functioning of the system.

Keyword: Accounting Information System, Kios Udin, Akuntansi UKM Applications,

ABSTRAK**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS APLIKASI AKUNTANSI UKM
PADA USAHA MIKRO KIOS UDIN PASAR KLEWER SURAKARTA**

Hanantirmi Ardipratomo
F3317025

Tujuan penelitian ini yaitu untuk merancang sistem informasi akuntansi pada Kios Udin dengan menggunakan aplikasi Akuntansi UKM serta mengidentifikasi kebutuhan Kios Udin, kemudian mendesain sebuah sistem yang dapat memperbaiki sistem perusahaan yang bergerak pada bidang perdagangan di Pasar Klewer, yaitu Kios Udin.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan melakukan pengamatan, mempelajari dokumen, serta wawancara dengan pihak perusahaan. Analisis metode yang dilakukan adalah analisis bagan alir yang menggambarkan sistem informasi akuntansi perusahaan, analisis *PIECES* yang digunakan sebagai dasar analisis permasalahan perusahaan, dan analisis faktor kualitas software untuk menganalisis perangkat lunak yang digunakan.

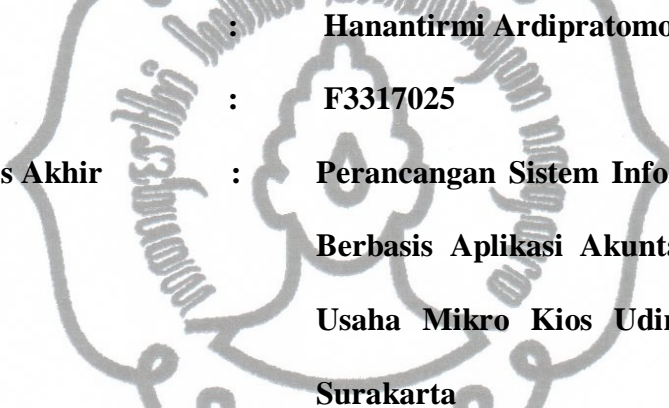
Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan perancangan sistem informasi akuntansi serta penggunaan aplikasi Akuntansi UKM dapat membantu perusahaan mengolah transaksi kemudian menghasilkan laporan keuangan dari kegiatan yang terjadi. Aplikasi Akuntansi UKM dapat membantu Kios Udin untuk memenuhi kebutuhan sistem informasi akuntansi pada perusahaan serta memperbaiki kelemahan dan kekurangan sistem yang lama.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peneliti memberikan saran agar manajer dapat melanjutkan sistem informasi akuntansi yang sudah dirancang serta mengadakan pengadaan fasilitas yang dapat menunjang keberjalanan sistem.

Keyword : Sistem Informasi Akuntansi, Kios Udin, Aplikasi Akuntansi UKM

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

“Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya susun ini merupakan hasil karya saya sendiri dan terbebas dari segala bentuk *plagiarisme*.”



Nama : Hanantirmi Ardipratomo
NIM : F3317025
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi Akuntansi UKM pada Usaha Mikro Kios Udin Pasar Klewer Surakarta



Tanggal : 3 Juli 2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir mahasiswa,

Nama : Hanantirmi Ardipratomo

NIM : F3317025

Judul : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi
Akuntansi UKM pada Usaha Mikro Kios Udin Pasar Klewer
Surakarta

Telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan kepada Ketua
Program Studi Diploma III Akuntansi SV UNS.

Surakarta, 3 Juli 2020

Disetujui dan diterima oleh

Dosen Pembimbing



Putri Nugrahaningsih SE., M.Ak

NIP. 1983061420140401

HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh tim penguji Tugas Akhir Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat- syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md.) Akuntansi

Nama : Hanantirmi Ardipratomo

NIM : F3317025

Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Berbasis Aplikasi Akuntansi UKM pada Usaha
Mikro Kios Udin Pasar Klewer Surakarta

Tim Penguji Tugas Akhir

1. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak. (.....)

NIP. 196909241994021001

Ketua Tim Penguji

2. Andi Asri Hapsari, S.E., M.Sc., Ak. (.....)

NIP. 198411220130201

Sekretaris Tim Penguji

3. Putri Nugrahaningsih, S.E., M.Ak. (.....)

NIP. 1983061420140401

Anggota Tim (Pembimbing)

Mengetahui,

Surakarta, 3 Juli 2020

Direktur Sekolah Vokasi,

Kepala Program Studi

Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak.

Muhammad Syafiqurrahman, SE., MM.,
Ak., CA.



NIP. 19690924 199402 1 001



NIP. 19800604 200501 1 001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dan tidak ada satupun makhluk di bumi melainkan semuanya dijamin oleh Allah rizkinya. Dia mengetahui tempat tetapnya dan tempat titipannya. Semua sudah tertulis di Lauhil-mahfudz.” (QS. Hud:6)



Dipersembahkan kepada

1. Kedua Orang Tua;
2. Adik-adik;
3. Keluarga;
4. Sahabat, teman-teman, dan
5. Orang – orang disekitarku.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatu.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tak lepas dari dari dukungan, bimbingan, dan motivasi beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

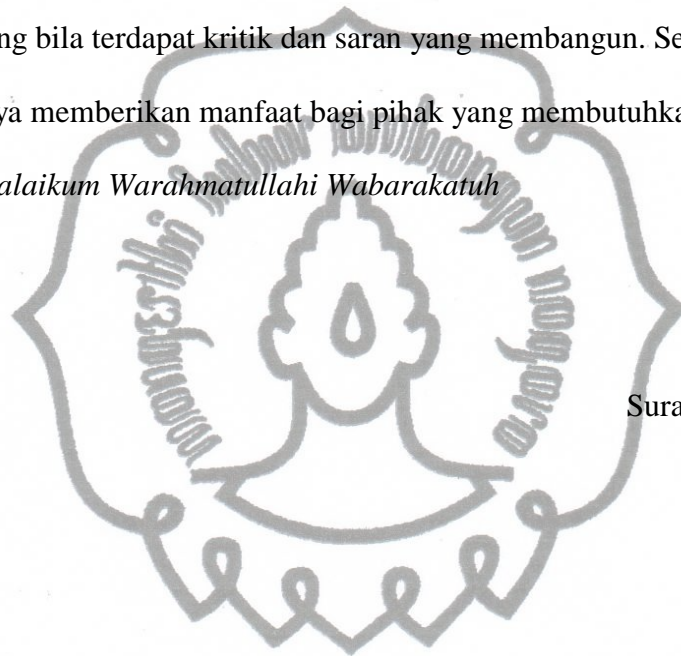
1. Prof. Dr. H. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum. selaku Rektor UNS,
2. Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi UNS,
3. Muh. Syafiqurrohman, S.E., MM., Ak., CA. selaku Kepala Program Studi D3 Akuntansi FEB UNS,
4. Putri Nugrahaningsih S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah membantu serta membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
5. Andi Asrihapsari, S.E., M.Sc., Ak. selaku dosen Pembimbing Akademik,
6. Asadulloh Enno Pratama selaku Pemilik Kios Udin,
7. Ayah, Ibu, dan Adik yang tulus mendoakan, memberi motivasi, dan dukungan lainnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik,
8. Teman-teman D-3 Akuntansi yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir,

9. Teman-teman asrama yang senantiasa ada untuk membantu, memberikan dukungan, dan doa pada penulis,

10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penulisan tugas akhir ini tidaklah sempurna. Oleh karena itu, penulis akan sangat senang bila terdapat kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini sedikitnya memberikan manfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Surakarta, 3 Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
ABSTRAK.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
 BAB	
I. PENDAHULUAN.....	18
A.Latar Belakang Masalah.....	18
B.Rumusan Masalah.....	24
C.Tujuan Penelitian.....	24
D.Manfaat Penelitian.....	25
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	26
A.Sistem Informasi Akuntansi.....	26
1. Definisi Sistem.....	26
2. Definisi Informasi.....	26
3. Definisi Akuntansi.....	27
4. Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	27
5. Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	28
6. Siklus Pengolahan Data.....	29
7. Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	30

8. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	32
B. Akuntansi	36
1. Fungsi Akuntansi.....	36
2. Dasar Akuntansi	38
3. Siklus Akuntansi	38
4. Pencatatan Persediaan	40
5. Akun	41
6. Bentuk Akun	41
7. Kode Akun	42
8. Jenis Kode Akun	44
9. Penyusunan <i>Chart of Account</i>	48
C. Metodologi Pengembangan Sistem.....	49
1. Analisis Sistem	50
2. Desain Sistem	52
3. Implementasi Sistem	53
D. Analisis Sistem Informasi	53
1. Analisis Kelemahan Sistem.....	54
2. Analisis Kebutuhan Sistem	55
3. Analisis <i>PIECES</i>	55
4. Faktor Kualitas <i>Software</i>	58
E. Usaha Mikro Kecil Dan Menengah.....	61
1. Definisi Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	61
2. Klasifikasi Kriteria UMKM	62
F. Aplikasi Akuntansi UKM	63
1. Gambaran Umum Aplikasi Akuntansi UKM.....	63
2. Keunggulan Aplikasi Akuntansi UKM	64
3. Fitur Aplikasi Akuntansi UKM.....	64
III. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	68
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	68
1. Profil Perusahaan.....	68
2. Sejarah Perusahaan.....	68
B. Analisis dan Pembahasan.....	69
1. Identifikasi Penerapan Sistem Berjalan pada Kios Udin	70
2. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kios Udin	89
3. Rekomendasi Sistem Informasi Akuntansi dan Penggunaan Aplikasi Akuntansi UKM pada Kios Udin	102
C. Temuan.....	131
IV. PENUTUP.....	133
A. Simpulan	133
B. Rekomendasi	134
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN	137

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Simbol Bagan Alir.....	33
2.2 Bentuk Akun T.....	41
2.3 Nomor Kode Kelompok.....	45
2.4 Nomor Kode Kelompok.....	45
2.5 Kode Nomor Blok.....	46
2.6 Kode Nomor Kelompok.....	47
2.7 Kode Nomor Blok.....	47
2.8 Fitur Aplikasi Akuntansi UKM.....	64
3.2 Analisis <i>PIECES</i>	86
3.6 <i>Chart of Account</i> Kios Udin.....	90
3.3 Analisis Faktor Kualitas <i>Software</i>	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 Penyusunan <i>Chart of Account</i>	48
2.2 Fitur Laporan Aplikasi Akuntansi UKM.....	66
2.3 Fitur Pengaturan Aplikasi Akuntansi UKM.....	66
2.4 Fitur Jurnal Harian Aplikasi Akuntansi UKM.....	67
2.5 Fitur <i>Quick Jurnal</i> Aplikasi Akuntansi UKM.....	67
2.6 Fitur Jurnal Aplikasi Akuntansi UKM.....	67
2.7 Fitur Kalkulator Aplikasi Akuntansi UKM.....	67
3.1 Struktur Organisasi Kios Udin.....	71
3.2 Nota Penjualan Rangkap.....	76
3.3 Buku Pembelian.....	76
3.4 Flowchart Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas.....	79
3.5 Flowchart Penjualan Kredit dan Penerimaan Kas.....	80
3.6 Flowchart Pembelian Persediaan Kredit dan Pengeluaran Kas.....	81
3.7 Flowchart Pembelian Persediaan Tunai dan Pengeluaran Kas.....	82
3.8 Flowchart Pengeluaran Kas Lain-lain.....	83
3.9 Pengunduhan Aplikasi Akuntansi UKM.....	94
3.10 Profil dan Menu Aplikasi Akuntansi UKM.....	95
3.11 Menu Aplikasi Akuntansi UKM Langkah 11-14.....	96
3.12 Menu Aplikasi Akuntansi UKM Langkah 15-18.....	97

3.13 Transaksi Penjualan Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.....	98
3.14 Transaksi Pembelian Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.....	99
3.15 Transaksi Pengeluaran Kas Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM....	100
3.16 Struktur Organisasi Kios Udin	103
3.17 Buku Penjualan	108
3.18 Buku Pengeluaran Kas	109
3.19 Flowchart Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas Rekomendasi.....	111
3.20 Flowchart Penjualan Kredit dan Penerimaan Kas Rekomendasi.....	112
3.21 Flowchart Pembelian Persediaan Kredit dan Pengeluaran Kas Rekomendasi	113
3.22 Flowchart Pembelian Persediaan Tunai dan Pengeluaran Kas Rekomendasi	114
3.23 Flowchart Pengeluaran Kas Lain-lain Rekomendasi	115
3.24 Buku Penjualan Rekomendasi.....	117
3.25 Buku Pengeluaran Kas Rekomendasi	118
3.26 Rekapitulasi Jurnal Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.....	119
3.27 Buku Besar Kas Januari 2020 Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.	120
3.28 Neraca Saldo Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.....	121
3.29 Laporan Laba Rugi Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM	122
3.30 Laporan Neraca Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM.....	123
3.31 Laporan Periode Januari – Februari Kios Udin pada Aplikasi Akutansi UKM	124

3.32 Flowchart Penjualan Tunai dan Penerimaan Kas Rekomendasi dengan Aplikasi Akuntansi UKM	125
3.33 Flowchart Penjualan Kredit Rekomendasi dan Penerimaan Kas dengan Aplikasi Akuntansi UKM	126
3.34 Flowchart Pembelian Persediaan Kredit dan Pengeluaran Kas Rekomendasi dengan Aplikasi Akuntansi UKM	127
3.35 Flowchart Pembelian Persediaan Tunai dan Pengeluaran Kas Rekomendasi dengan Aplikasi Akuntansi UKM	128
3.36 Flowchart Pengeluaran Kas Lain-lain Rekomendasi dengan Aplikasi Akuntansi UKM	129
3.37 <i>Flowchart</i> Aplikasi Akuntansi UKM Rekomendasi	130

DAFTAR LAMPIRAN

1. Perkembangan Data UMKM dan UB 2017-2018.....	137
2. Transaksi Penjualan	138
3. Transaksi Pembelian	138
4. Transaksi Pengeluaran Kas untuk Biaya Operasional	138
5. Buku Pembelian	138
6. Nota Penjualan	138

