



**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA USAHA MIKRO DENGAN
METODE FAST
(STUDI PADA USAHA MIKRO EZYUWIZ)**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AKUNTANSI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MERCUBUANA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

Judul : Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro dengan Metode FAST
(Studi Pada Usaha Mikro Ezyuwiz)

Bentuk Tesis : Penelitian/Kajian Masalah Perusahaan

Nama : Immar Pertawijaya

NIM : 55517110048

Program : Magister Akuntansi

Tanggal : 14 Oktober 2020

Mengesahkan

Pembimbing



Name

(Dr. Fardinal, SE, M.Si)

UNIVERSITAS

Direktur Pascasarjana MERCU BUANA

Ketua Program Studi

Magister Akuntansi



(Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus)



(Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA.)

PERNYATAAN SIMILARITY CHECK

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang di tulis oleh :

Nama : IMMAR PERTAWIJAYA
NIM : 55517110048
Program : Magister Manajemen

Dengan judul :

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA MIKRO DENGAN METODE FAST (STUDI PADA USAHA MIKRO EZYUWIZ), telah dilakukan pengecekan similarity dengan sistem Turnitin pada tanggal 29 September 2020 didapatkan nilai persentase sebesar 23 %

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Administrator Turnitin


Arie Psngudi, A.Md

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Tesis ini :

Judul : Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro dengan Metode FAST
(Studi Pada Usaha Mikro Ezyuwiz)

Nama : Immar Pertawijaya

NIM : 55517110048

Program : Magister Akuntansi

Tanggal : 14 Mei 2020

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan,dan karya saya sendiri dengan bimbingan Komisi Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Ketua Program Studi Magister Akuntansi Universitas Mercu Buana.

MERCU BUANA

Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahannya yang digunakan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 14 Mei 2020



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **"PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA MIKRO DENGAN METODE FAST (STUDI PADA USAHA MIKRO EZYUWIZ)"**.

Penulisan tesis ini tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Magister Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana. Penulis mendapatkan banyak bimbingan, kritik, saran, dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak. Karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus, selaku Direktur Pascasarjana Universitas Mercubuana;
- 2) Bapak Dr. Yudhi Herliansyah, SE., Ak., M.Si., CA, selaku Wakil Direktur Pascasarjana Universitas Mercubuana;
- 3) Ibu Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA, selaku Ketua Program Studi MAKSI Universitas Mercubuana. Beliau juga selaku dosen penelaah tesis yang telah memberi saran dan masukan yang sangat berarti bagi penulis;
- 4) Bapak Dr. Fardinal, S.E, M.Si, selaku dosen pembimbing tesis yang telah meluangkan waktu, membagi pengetahuan dan memberi saran kepada penulis pada saat penyusunan tesis;

- 5) Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan, kritik dan saran kepada penulis;
- 6) Seluruh sahabat sahabat seperjuangan, teman sekelas MAKSI Universitas Mercu Buana yang telah berbagi informasi dan saling mendukung selama menjalani aktivitas perkuliahan di Universitas Mercu Buana;
- 7) Seluruh Dosen Universitas Mercu Buana yang telah berbagi ilmu yang bermanfaat kepada penulis;
- 8) Seluruh staf dan karyawan Universitas Mercu Buana yang telah berdedikasi memberikan pelayanan yang terbaik untuk mahasiswa.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis berharap semoga segala kekurangan yang ada pada tesis ini dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk penelitian yang lebih baik dimasa yang akan datang.

Jakarta, Mei 2020

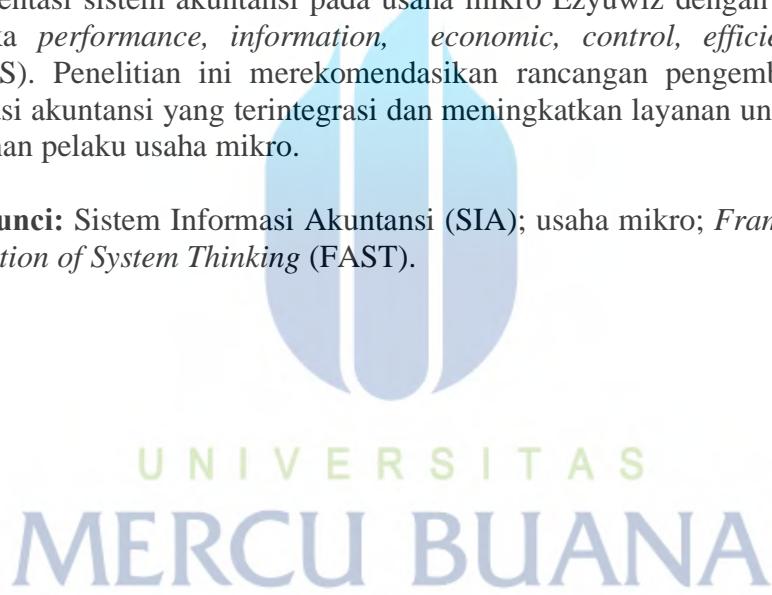
UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis

ABSTRAK

Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang dirancang untuk usaha mikro Ezyuwiz dalam penelitian ini perlu dilakukan sebagai solusi untuk beberapa masalah yang dihadapi terkait penerapan sistem informasi akuntansi yang masih kurang optimal. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan metode studi deskriptif berdasarkan konsep pengembangan sistem *Framework for the Application of System Thinking* (FAST) yang terdiri dari beberapa fase, di antaranya defnisi lingkup, analisis masalah, analisis kebutuhan, dan desain logis. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang didapatkan melalui teknik wawancara mendalam terstruktur dan observasi. Berdasarkan hasil penelitian, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan terkait implementasi sistem akuntansi pada usaha mikro Ezyuwiz dengan menggunakan kerangka *performance, information, economic, control, efficiency, services* (PIECES). Penelitian ini merekomendasikan rancangan pengembangan sistem informasi akuntansi yang terintegrasi dan meningkatkan layanan untuk memenuhi kebutuhan pelaku usaha mikro.

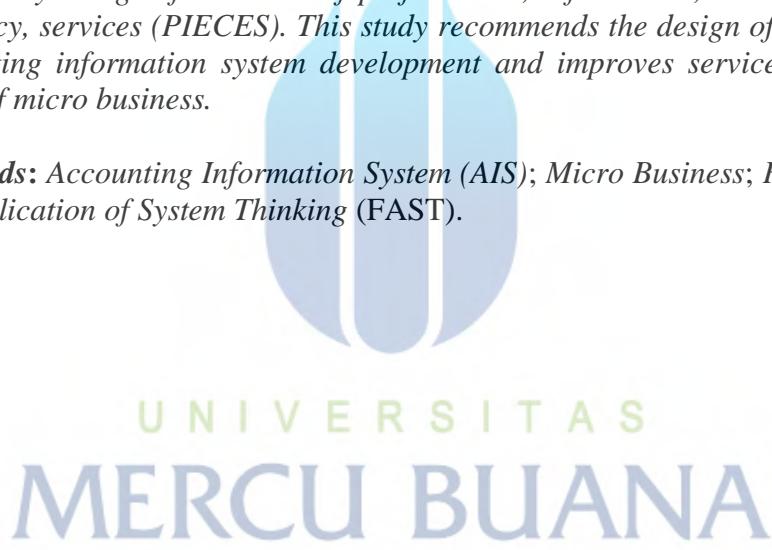
Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi (SIA); usaha mikro; *Framework for the Application of System Thinking* (FAST).



ABSTRACT

The Development of Accounting Information Systems (AIS) designed for Ezyuwiz microbusiness in this study needs to be done as a solution to some of the problems faced in the application of accounting information systems that are still less than optimal. This research is qualitative research using a descriptive study method based on the concept of system development Framework for the Application of System Thinking (FAST) which consists of several phases, including scope definitions, problem analysis, needs analysis, and logical design. The data used in this study are primary data obtained through structured in-depth interviews and observation techniques. Based on the results of the study, several problems can be identified related to the implementation of the accounting system in Ezyuwiz micro business by using a framework of performance, information, economic, control, efficiency, services (PIECES). This study recommends the design of an integrated accounting information system development and improves services to meet the needs of micro business.

Keywords: Accounting Information System (AIS); Micro Business; Framework for the Application of System Thinking (FAST).



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TESIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian	5
1. Tujuan Penelitian.....	5
2. Kontribusi Penelitian.....	5
BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....	7
A. Kajian Pustaka	7
1. Sistem Informasi Akuntansi	7
1.1. Siklus Transaksi Sistem Informasi Akuntansi	10
1.2. Elemen Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2. Framework For The Application Of System Thinking (FAST).....	14
2.1. Definisi Lingkup	15
2.2. Analisis Masalah	17
2.3. Analisis Kebutuhan.....	18
2.4. Desain Logis	18
3. Penelitian Terdahulu.....	28
B. Kerangka Pemikiran.....	42
BAB III. DESAIN DAN METODE PENELITIAN	44

A. Jenis Penelitian	44
B. Definisi Operasionalisasi Konsep	45
1. Definisi Lingkup.....	45
2. Analisis Masalah	46
3. Analisis Kebutuhan	46
4. Desain Logis.....	46
C. Teknik Pengumpulan Data.....	48
D. Metode Analisis Data.....	49
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Deskripsi Objek Penelitian	50
B. Hasil Penelitian	61
1. Definisi Lingkup.....	61
1.1. <i>Performance</i>	61
1.2. <i>Information</i>	61
1.3. <i>Economic</i>	62
1.4. <i>Control</i>	62
1.5. <i>Efficiency</i>	63
1.6. <i>Service</i>	63
2. Analisis Masalah.....	63
3. Analisis Kebutuhan	65
3.1. Kebutuhan Fungsional	65
3.2. Kebutuhan Non Fungsional	66
4. Desain Logis.....	67
4.1. Pemodelan Prosess.....	67
4.2. Pemodelan Data	75
C. Pembahasan.....	76
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	96
A. Simpulan	96
B. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol Kardinalitas.....	27
Tabel 2.2. Daftar Penelitian Sebelumnya.....	30
Tabel 3.1. Definisi Operasionalisasi Konsep	47
Tabel 4.1.Kategori Pemasukan	54
Tabel 4.2. Kategori Pengeluaran	55
Tabel 4.3. Analisis Masalah.....	64
Tabel 4.4. Atribut Entitas Purchase Order	88
Tabel 4.5. Atribut Entitas Vendor Invoice	89
Tabel 4.6. Atribut Entitas Sales Order	90
Tabel 4.7. Atribut Entitas Sales Billing	91
Tabel 4.8. Atribut Entitas Goods Movement	92
Tabel 4.9. Atribut Entitas Accounting Document.....	93
Tabel 4.10. Atribut Entitas Material Master Data.....	94
Tabel 4.11. Atribut Entitas Vendor Master Data	94
Tabel 4.12. Atribut Entitas Customer Master Data.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Flowchart</i> Siklus Penerimaan	20
Gambar 2.2. <i>Flowchart</i> Siklus Pengeluaran	21
Gambar 2.3. <i>Flowchart</i> Siklus Akuntansi Keuangan.....	21
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran	43
Gambar 4.1 Menu Aplikasi Teman Bisnis	52
Gambar 4.2.Kategori Pemasukkan.....	53
Gambar 4.3. Kategori Pengeluaran	54
Gambar 4.4. Laporan Arus Kas dan Laba/Rugi	56
Gambar 4.5. Laporan Arus Kas.....	57
Gambar 4.6. Laporan Laba/Rugi.....	58
Gambar 4.7. Piutang/Utang.....	59
Gambar 4.8. Persediaan.....	60
Gambar 4.9. As is Flowchart Proses Penjurnalaman Manual.....	74
Gambar 4.10. <i>To Be</i> Flowchart Proses Pembelian	80
Gambar 4.11. <i>To Be</i> Flowchart Proses Pembelian (Lanjutan).....	81
Gambar 4.12. <i>To Be</i> Flowchart Proses Penjualan	83
Gambar 4.13. <i>To Be</i> Flowchart Proses Penjurnalaman Manual	85
Gambar 4.14. Entity Relationship Diagram Model	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara	103
Lampiran 2. Contoh Dokumen Kwitansi	109
Lampiran 3. Contoh Dokumen Sales Billing	110

