

**SKRIPSI**

**STUDI KINERJA KEUANGAN PRA DAN PASCA  
IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN  
BERBASIS DIGITAL PADA PELAKU UMKM DI  
KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH**

Oleh :

**OLIVIA APRILIYANI  
NPM. 1903032013**



**Jurusan Akuntansi Syariah  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO  
1445 H/ 2024 M**

**STUDI KINERJA KEUANGAN PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI  
SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS DIGITAL PADA  
PELAKU UMKM DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Gelar (S. Akun)

Oleh :

**OLIVIA APRILIYANI**  
NPM. 1903032013

Pembimbing : Berwin Anggara, M.S.Ak.,QRMA

Program Studi S1-Akuntansi Syariah  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) METRO**  
**1445 H / 2024 M**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Ki Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Lampung 34111  
Telp. (0725) 41507, Fax.(0725) 47296 Website: [www.syariah.metrouniv.ac.id](http://www.syariah.metrouniv.ac.id);  
e-mail: [febi.iain@metrouniv.ac.id](mailto:febi.iain@metrouniv.ac.id)

**NOTA DINAS**

Nomor : -  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : **Pengajuan Permohonan untuk dimunaqsyahkan**

Kepada Yth,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
IAIN Metro  
Di-  
Tempat

***Assalamu'alaikum Wr. Wb***

Setelah kami adakan pemeriksaan dan bimbingan seperlunya maka skripsi yang disusun oleh:

Nama : Olivia Apriliyani  
NPM : 1903032013  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jurusan : Akuntansi Syariah  
Judul Skripsi : ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH

Sudah kami setuju dan dapat diajukan ke Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam untuk di Munaqsyahkan. Demikian harapan kami dan atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb***

Metro, 27 Mei 2024  
Dosen Pembimbing

Berwin Anggara, M.S.AK.,ORMA  
NIP. 19870619 202012 1003

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM  
PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID DI  
KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH

Nama : Olivia Apriliyani

NPM : 1903032013

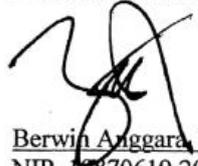
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Akuntansi Syariah

## MENYETUJUI

Untuk dimunaqosyahkan dalam sidang Munaqosyah Fakultas Ekonomi  
dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Metro.

Metro, 27 Mei 2024  
Dosen Pembimbing



Berwin Anggara, M.S.AK.,QRMA  
NIP. 19870619 202012 1003



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111  
Telp. (0726) 41507; Faksimili (0725) 47296;  
Website: www.metrouniv.ac.id E-mail: iainmetro@metrouniv.ac.id

**PENGESAHAN SKRIPSI**

No. : B-2028/In-28-3/D/PP-00-9/06/2024

Skripsi dengan Judul: STUDI KINERJA KEUANGAN PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS DIGITAL PADA PELAKU UMKM DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH, disusun Oleh: Olivia Apriliyani, NPM: 1903032013, Jurusan: Akuntansi Syariah, telah diujikan dalam Sidang Munaqosyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam pada Hari/Tanggal: Kamis/13 Juni 2024.

**TIM PENGUJI:**

Ketua/Moderator : Berwin Anggara, M.S.Ak

Penguji I : Esty Apridasari, M.Si

Penguji II : Carmidah, M.Ak

Sekretaris : Ani Nurul Imtihanah, M.S.I

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

**Dr. Mat Jalil, M.Hum**  
NIP. 19620812 199803 1 001

## **ABSTRAK**

### **STUDI KINERJA KEUANGAN PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS DIGITAL PADA PELAKU UMKM DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH**

**Oleh :**

**Olivia Apriliyani**

**NPM. 1903032013**

Profitabilitas pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memiliki peranan sangat penting yang bertujuan untuk mengetahui tingkat pendapatan dan kemampuan perusahaan atau UMKM dalam menghasilkan laba (profitabilitas). Salah satu dukungan terhadap pengembangan UMKM adalah implementasi teknologi privilege terhadap laporan keuangan. Seiring berkembangnya teknologi informasi berdampak signifikan terhadap proses pencatatan akuntansi dalam suatu perusahaan. Salah satu bentuk pemanfaatan teknologi informasi dalam kegiatan perusahaan yaitu penggunaan sistem informasi akuntansi berbasis android.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian lapangan dengan metode kuantitatif. Dalam penelitian ini populasinya laporan keuangan UMKM yang ada di Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah Kabupaten Lampung Tengah. Sampel yang diambil oleh peneliti untuk penelitian ini 9 laporan keuangan UMKM pra dan pasca implementasi sistem informasi akuntansi berbasis android. Teknik analisis data menggunakan uji beda *Paired sampel t-test*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implemtasi sistem informasi akuntansi berbasis android.

**Kata Kunci :Profitabilitas, UMKM, Sistem Pencatatan Keuangan**

## ORISINALITAS PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Olivia Apriliyani  
NPM : 1903032013  
Jurusan : Akuntansi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah asli hasil penelitian saya kecuali bagian-bagian tertentu yang dirujuk dari sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Metro, 13 Mei 2024  
Yang menyatakan



Olivia Apriliyani  
NPM. 1903032013

## MOTTO

يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ  
تِجَارَةً عَنْ تَرَاضٍ مِّنْكُمْ وَلَا تَقْتُلُوا أَنْفُسَكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا ﴿٢٩﴾

Artinya : “Wahai orang-orang yang beriman ! Janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan cara yang batil (tidak benar), kecuali dalam perdagangan yang berlaku atas dasar suka sama suka diantara kamu. Dan janganlah kamu membunuh dirimu. Sungguh, Allah Maha Penyayang kepadamu”. (Q.S An-nisa ayat : 29)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta ketekunan bagi peneliti dalam menyusun skripsi ini, dengan segenap kerendahan hati karya sederhana ini peneliti dedikasikan sebagai bentuk rasa terimakasih kepada :

1. Kepada orang tua saya yang menjadi sebuah alasan utama saya untuk dapat bertahan dalam setiap proses yang saya jalani selama perkuliahan untuk Ayah Tumingin dan Ibu Robatin, sebagai wujud jawaban dan tanggung jawab atas kepercayaan yang telah diamanatkan kepadaku serta atas cinta dan kasih sayang, kesabaran yang tulus ikhlas membesarkan, merawat dan memberi dukungan moral dan material serta selalu mendoakan ku selama menempuh pendidikan sehingga aku dapat menyelesaikan studi S1 Akuntansi Syariah IAIN Metro Lampung. Kebahagiaan dan rasa bangga kalian menjadi tujuan utama hidupku. Semoga Allah senantiasa memuliakan kalian baik didunia maupun diakhirat, Aamiin.
2. Yang tersayang adikku Raditia Prasetio yang selalu menghibur, memberikan semangat, memberikan motivasi selama ini sehingga terselesaikan skripsi ini.
3. Dosen Pembimbing skripsi Bapak Berwin Anggara,M.S.Ak.,QRMA yang senantiasa sabar memberikan bimbingan,membantu saya serta memotivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

4. Sahabat saya Purwanti Oktaviani, Anis Fatonah, Fepi Tiara Riski, dan Yenti Rafika Ningsih yang selalu menemani proses saya, memberikan dukungan, motivasi dan menjadi tempat keluh kesah, serta memberikan semangat yang luar biasa sehingga dapat terselesaikan nya skripsi ini, terimakasih selalu ada dalam setiap masa-masa sulit saya.
5. Almamater tercinta yaitu IAIN Metro yang sudah memberikan banyak ilmu serta pengalaman yang sebelumnya saya dapatkan.
6. Terimakasih Olivia Apriliyani, diri saya sendiri yang telah bekerja keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan meyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunianya berupa ilmu pengetahuan, kesehatan, dan petunjuk, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Komparatif Profitabilitas UMKM Pra Dan Pasca Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Android Di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah” sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program strata satu (S1) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Negeri (IAIN) Metro guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun).

Dalam Penyelesaian skripsi ini, peneliti telah menerima banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karnanya peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Prof. Hj. Siti Nurjanah, M.Ag, PIA, selaku Rektor IAIN Metro
2. Bapak Dr. Mad Jalil, H.Hum, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Metro
3. Ibu Lella Anita, M.S.Ak, selaku Kaprodi Akuntansi Syariah
4. Bapak Berwin Anggara, M.S.Ak.,QRMA, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian proposal skripsi ini
5. Ibu Zumaroh,M.E.Sy, selaku dosen pembimbing akademik

6. Bapak dan Ibu Dosen / Karyawan IAIN Metro yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan sarana prasarana selama peneliti menempuh pendidikan.

Namun peneliti menyadari, bahwa penyusunan skripsi ini belum mencapai kesempurnaan, karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk kesempurnaannya. Semoga skripsi ini dapat dikembangkan sebagai penelitian lebih lanjut, bermanfaat bagi peneliti sendiri dan bagi para pembaca pada umumnya.

*Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Metro, 27 Mei 2024  
Peneliti,



Olivfa Apriliyani  
NPM. 1903032013

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ORISINALITAS PENELITIAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	12
C. Batasan Masalah.....	12
D. Rumusan Masalah .....	13
E. Tujuan Dan Manfaat Penelitian .....	13
F. Penelitian Relevan.....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM).....	20
1. Pengertian UMKM.....	20
B. Profitabilitas .....	21
1. <i>Return On Sales</i> (ROS) .....	22
2. <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	27
3. <i>Return On Equity</i> (ROE) .....	28
C. Sistem Informasi Akuntansi.....	29

1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	29
2. Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	30
3. Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	31
D. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi .....	32
E. Kerangka Pemikiran.....	34
F. Hipotesis.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	37
B. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel .....	37
C. Populasi, Sampel Dan Teknik Pengambilan Sampel .....	38
1. Populasi .....	38
2. Sampel.....	38
3. Teknik Pengambilan Sampel.....	40
D. Teknik Pengumpulan Data .....	40
1. Observasi.....	41
2. Dokumentasi .....	41
E. Instrumen Penelitian.....	41
F. Teknik Analisis Data.....	41
1. Analisis Indikator Rasio.....	42
2. Statistik Deskriptif .....	44
3. Uji Normalitas.....	44
4. Uji Hipotesis.....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	49
1. Sejarah Singkat Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah.....	49
2. Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	50
3. Profil UMKM.....	50
B. Hasil Analisis Data.....	54
1. Analisis Indikator Rasio .....	54
2. Uji Statistik Deskriptif .....	59
3. Uji Normalitas .....	60

4. Uji Hipotesis.....	61
C. Pembahasan.....	61
1. Analisis Indikator Rasio.....	61
2. Uji Hipotesis.....	62

## **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	64

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data UKM Dinas Koperasi Dan UKM Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2021 .....	8
Tabel 1.2 Data UMKM Di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah .....	11
Tabel 1.3 Penelitian Relavan .....	15
Tabel 3.1 Daftar nama 9 pemilik UMKM .....	39
Tabel 4.1 Profil UMKM Desa Purworejo.....	51
Tabel 4.2 Statistik Indikator Profitabilitas Pra Implementasi SIA .....	52
Tabel 4.3 Statistik Indikator Profitabilitas Pasca Implementasi SIA.....	53
Tabel 4.4 Perhitungan Rasio <i>Gross Profit Margin</i> (GPM).....	55
Tabel 4.5 Perhitungan Rasio <i>Operating Profit Margin</i> (OPM).....	56
Tabel 4.6 Perhitungan Rasio <i>Return On Equity</i> (ROE).....	58
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	59
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas One Sampel Kolmogrov-Smirnov Test.....	60
Tabel 4.9 Hasil Uji Hipotesis Paired Sampel T Test .....	61

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	34
2. Gambar 2 Survey UMKM.....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Wahyu Dahlia
- Lampiran 2 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Dewi Handayani
- Lampiran 3 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Rike Diah
- Lampiran 4 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Tri Wulan Sari
- Lampiran 5 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Edi Setyo
- Lampiran 6 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Siska Anggraini
- Lampiran 7 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Dewi Fitriana
- Lampiran 8 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Supinah
- Lampiran 9 Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Bapak Waluyo
- Lampiran 10 Dokumentasi Kunjungan Ke Kelurahan Desa Purworejo
- Lampiran 11 Laporan Keuangan UMKM Pra Implementasi SIA
- Lampiran 12 Laporan Keuangan UMKM Pasca Implementasi SIA
- Lampiran 13 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Wahyu Dahlia

Lampiran 14 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Dewi Handayani

Lampiran 15 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Rike Diah

Lampiran 16 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Tri Wulan Sari

Lampiran 17 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Bapak Edi Setyo

Lampiran 18 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Siska Anggraini

Lampiran 19 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Dewi Fitriana

Lampiran 20 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Bapak Ibu Supinah

Lampiran 21 Dokumentasi Lampiran Keuangan Pra Implementasi SIA Bapak Waluyo

Lampiran 22 Bahan Outlier Data

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) memiliki suatu peran yang sangat penting dalam perkembangan ekonomi di suatu negara yang sedang berkembang maupun negara-negara maju sekalipun. Peran UMKM di suatu negara seperti Indonesia memiliki peranan penting dalam perspektif mencari kesempatan kerja dan sumber pendapatan bagi sekelompok orang, kemudian juga distribusi pendapatan sehingga dapat mengurangi angka kemiskinan bagi suatu negara serta membantu pertumbuhan perekonomian di Indonesia<sup>1</sup> Dikutip dari ekon.go.id, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia malakukan siaran pers yang mengatakan bahwa, peran UMKM sangat besar untuk pertumbuhan perekonomian Indonesia, dengan jumlahnya mencapai 99% dari keseluruhan unit usaha. Kontribusi UMKM terhadap PDB juga mencapai 60,5% dari PDB nasional dan penyerapan tenaga kerja adalah 96,9% dari total penyerapan tenaga kerja nasional.<sup>2</sup>

Dikutip dari pajakku.com, dua kali dalam sejarah krisis keuangan global UMKM menjadi modalitas ekonomi Indonesia dalam situasi resesi. UMKM menjadi sektor perekonomian yang perlahan tapi pasti

---

<sup>1</sup> Latifah Hanim, *UMKM (Usaha Mikro, Kecil, & Menengah) & Bentuk-Bentuk Usaha, Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang All Rights Reserved*, 2018.39

<sup>2</sup> Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia Indonesia, 'Perkembangan UMKM Sebagai Critical Engine Perekonomian Nasional Terus Mendapatkan Dukungan Pemerintah', *Ekon.Go.Id*, 2022 <<https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4593/perkembangan-umkm-sebagai-critical-engine-perekonomian-nasional-terus-mendapatkan-dukungan-pemerintah>>. Diakses 10 Maret 2023

menyelamatkan bangsa Indonesia pada tahun 1997-1999 dan 2008-2009, yang menjadi kekuatan UMKM sehingga sanggup bertahan di tengah gelombang krisis yaitu : Pertama, UMKM yang dihasilkan umumnya pada sektor barang dan jasa sesuai dengan kebutuhan masyarakat sehari-hari. Sehingga walaupun daya beli masyarakat merosot saat krisis, namun permintaan barang dan jasa kepada UMKM tidak terlalu signifikan. Kedua, sumber daya UMKM mulai dari modal investasi, tenaga kerja, bahan baku sampai teknologi dan peralatan lainnya umumnya menggunakan ketersediaan lokal, sehingga UMKM bisa berjalan tanpa menambah rasio impor terhadap PDB. Ketiga, pelaku bisnis UMKM menjalankan usahanya bukan lewat dana pinjaman dari bank melainkan dari sumber permodalan pribadi. Dengan demikian meskipun bank mengumumkan kebijakan suku bunga yang tinggi, eksistensi bisnis UMKM secara khusus tidak terguncang.<sup>3</sup> Oleh karena itu peneliti berkesimpulan bahwa pengembangan UMKM dianggap prioritas di Indonesia saat ini. Salah satu dukungan terhadap pengembangan UMKM adalah implementasi teknologi informasi privilege terhadap laporan keuangan.

Dikutip dari kompas.com, masih banyak pelaku UMKM di Jakarta yang belum menyadari pentingnya pencatatan keuangan dan pembukuan yang rapi. Padahal, dengan adanya pembukuan pelaku usaha bisa mengetahui sehat atau tidaknya suatu usaha mereka. Bahkan di era digital saat ini sebagian besar pelaku UMKM masih belum mengetahui pentingnya akuntansi. Akibatnya

---

<sup>3</sup> Asra W, "Peran Dan Keberadaan UMKM Setelah Krisis Ekonomi Global," *Pajakku.Com*, last Modified 2019, <https://www.pajakku.com/read/5ebb511dc70ee2287482c6fe/Peran-dan-Keberadaan-UMKM-Setelah-Krisis-Ekonomi-Global>. Diakses 10 Mei 2023

wajar diantara mereka banyak yang tidak memiliki pembukuan pada bisnisnya yang berpotensi makin membesar.<sup>4</sup>

Dalam hal lain, menurut liputan6.com Credibook (sebuah perusahaan aplikasi pembukuan usaha berbasis digital) dan Universitas Warmadewa bekerja sama untuk menyelenggarakan pengabdian masyarakat berupa pelatihan akuntansi berbasis digital untuk UMKM di Provinsi Bali. Pasalnya pengetahuan dan keterampilan dalam mengelola keuangan dan digitalisasi menjadi salah satu masalah utama yang dihadapi UMKM, banyak pelaku usaha masih mengandalkan pencatatan keuangan secara manual sehingga tidak memiliki laporan keuangan yang rapi.<sup>5</sup> Menurut Setyorini, et al, alasan pelaku UMKM tidak menggunakan akuntansi antara lain adalah akuntansi dianggap sesuatu yang sulit dan tidak penting. Beberapa pelaku UMKM mengatakan bahwa tanpa akuntansi pun perusahaan tetap berjalan lancar dan selalu memperoleh laba.<sup>6</sup>

Berdasarkan paparan diatas, peneliti berasumsi bahwa di Indonesia masih banyak ditemukan permasalahan umum yang sering terjadi pada pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) mengenai tata kelola keuangan dari segi pencatatan transaksi sampai pelaporan keuangan usaha. Terkait dengan

---

<sup>4</sup> Kompas.com, 'Masih Banyak Pelaku UMKM "Buta" Akuntansi', *Money.Kompas.Com*, 2018 <<https://money.kompas.com/read/2018/08/30/144531526/masih-banyak-pelaku-umkm-butakuntansi>>. Diakses 09 Februari 2023

<sup>5</sup> Liputan6.com, 'Literasi Keuangan Dan Digitalisasi Jadi Tantangan Terberat UMKM', *Liputan6.Com*, 2022 <<https://www.liputan6.com/bisnis/read/4973604/literasi-keuangan-dan-digitalisasi-jadi-tantangan-terberat-umkm>>. Diakses 21 Februari 2023

<sup>6</sup> Dhyah Setyorini and others, 'Pelatihan Akuntansi UMKM Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Untuk Meningkatkan Kinerja Keuangan Perusahaan', 01.4 (2012), 1–18 <<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132309995/pengabdian/laporan-ppm-pelatihan-akuntansi-umkm-bagi-umkm-untuk-peningkatan-kinerja-keuangan-perusahaan.pdf>>. Diakses 27 Desember 2022

masalah pengelolaan keuangan pada UMKM tersebut belum melakukan pencatatan transaksi dan belum memiliki sistem pembukuan yang baik.<sup>7</sup> Hal ini dapat menjadi suatu penghalang bagi UMKM untuk berkembang dan dapat menimbulkan resiko kebangkrutan.

Menurut Sinarwari, et al. sistem akuntansi secara luas tidak hanya menyediakan sistem pencatatan, tetapi merupakan sistem yang digunakan untuk mengolah informasi keuangan sehingga menghasilkan data yang kompeten dan kritis, dan dapat dianalisis lebih lanjut untuk pengembangan perusahaan kedepannya. Walaupun perusahaannya kecil tetapi dengan standar dan prosedur yang jelas, akan terbentuk alat ukur yang berguna untuk memantau kinerja perusahaan, sebaliknya tanpa alat ukur yang jelas perusahaan tidak akan sigap menindaklanjuti perkembangan ataupun kemunduran perusahaan.<sup>8</sup>

Menurut Popon dan Ayuazizah kinerja perusahaan merupakan salah satu indikator yang sangat penting, tidak saja bagi perusahaan tetapi juga bagi investor, kinerja menjadi tolak ukur keberhasilan perusahaan untuk mencapai hasil terbaik dari apa yang telah dicita-citakan perusahaan. Penerapan teknologi sistem informasi akuntansi menjadi salah satu pendukung dalam kinerja perusahaan di era globalisasi di karenakan perusahaan dapat memberikan nilai tambah bagi pengguna dalam bentuk penyediaan berbagai

---

<sup>7</sup> Dini Nikmatul Larasati and Dini Widyawati, 'Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SIAPIK (Studi Pada UMK Kerupuk Ikan Surabaya)', *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11.8 (2022), 1–18.

<sup>8</sup> Ni Kadek Sinarwati and others, 'Peran Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Mobile Bagi Peningkatan Kinerja Umkm', *License Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11.1 (2019), 26–32 <<http://dx.doi.org/10.22225/kr.11.1.1123.26-32>>.

informasi keuangan untuk kegiatan perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan yang pada akhirnya berdampak pada peningkatan kinerja secara keseluruhan (kinerja keuangan dan non keuangan). Dengan adanya sistem informasi akuntansi, maka penyampaian informasi keuangan lebih efektif dan tepat pada pengguna laporan keuangan, dalam mencapai tujuan perusahaan yaitu mendapatkan laba.<sup>9</sup>

Menurut hasil penelitian yang dilakukan Lukum et al, mengenai perbandingan laporan keuangan UMKM sebelum dan sesudah menggunakan *software* akuntansi dengan hasil penelitiannya yakni, terdapat perbedaan kualitas laporan keuangan pada UMKM di bidang kuliner dan kesehatan di Kota Gorontalo sebelum dan sesudah menggunakan *software* akuntansi. Dalam implementasinya laporan keuangan yang sebelumnya disajikan tanpa menggunakan bantuan *software* atau aplikasi, menyebabkan laporan keuangan memerlukan waktu yang lebih lama dalam penyajiannya. Hal ini menyebabkan tata kelola keuangan menjadi lebih lambat dalam operasionalisasinya. Dengan bantuan *software* akuntansi membantu UMKM dalam menyajikan laporan keuangan secara real time, lebih cepat serta membantu manajemen dalam mempercepat tata kelola keuangan juga berdampak pada pengambilan keputusan lebih cepat, tepat dan akurat.<sup>10</sup>

Seiring berkembangnya teknologi informasi berdampak signifikan terhadap proses pencatatan akuntansi dalam suatu perusahaan. Salah satu

---

<sup>9</sup> Popon Rabia Adawia and Ayu Azizah, 'Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Keuangan', *Forum Ekonomi*, 23.4 (2021), 670–77 <<https://doi.org/10.30872/jfor.v23i4.10112>>.

<sup>10</sup> Amir Lukum and others, 'Jambura Accounting Review', 4.1 (2023), 77–88.

bentuk pemanfaatan teknologi informasi dalam kegiatan perusahaan yaitu penggunaan sistem informasi akuntansi. Dampak yang secara nyata yang dapat dirasakan adalah pemrosesan data mengalami perubahan mulai dari sistem manual ke sistem komputer. Berbagai perangkat lunak akuntansi sudah banyak dikembangkan oleh beberapa ahli untuk membantu kegiatan operasional perusahaan. Bahkan saat ini perangkat lunak (*software*) akuntansi tidak hanya digunakan di komputer, tetapi juga bisa digunakan di *smart phone*. Penggunaan *smart phone* mudah dan dapat digunakan disegala situasi dan tempat, menjadikan *smart phone* menjadi salah satu perangkat yang dipilih pemilik perusahaan seperti pencatatan dan pembukuan akuntansi. Saat ini *smart phone* sudah banyak digunakan oleh semua kalangan, termasuk pelaku bisnis. Salah satu *smart phone* yang banyak digunakan oleh masyarakat adalah *smart phone* berbasis android.<sup>11</sup>

Menurut Data Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lampung Tengah tahun 2020-2021, jumlah UMKM di Kabupaten Lampung Tengah yang terdiri dari 28 Kecamatan pada tahun 2020 terdapat 11.946 UMKM dan tahun 2021 terdapat 38.044 UMKM. Khususnya di Kecamatan Kotagajah yang akan diteliti oleh peneliti jumlah UMKM pada tahun 2020 sebanyak 300 UMKM dan pada tahun 2021 jumlah UMKM mengalami peningkatan yang sangat pesat sebanyak 1.436 UMKM sehingga jumlahnya menjadi 1.736 UMKM, ini disebabkan karena pandemi *Covid-19* ditahun 2020 sehingga

---

<sup>11</sup> Luh Putu Windayani, Nyoman Trisna Herawati, and Luh Gede Erni Sulindawati, 'Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Lamikro Untuk Membantu Usaha Mikro Menyusun Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM (Studi Pada Toko Bali Bagus)', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*, 9.3 (2018), 2614–1930.

pada tahun 2021 masuk di *era new normal* dan bantuan dari pemerintah yang telah menyediakan insentif dukungan bagi pelaku UMKM melalui program Pemulihan Ekonomi Nasional (PEN) dengan dana sebesar Rp 121,90 triliun untuk mendukung UMKM yang terdampak akibat pandemi *Covid-19*, maka jumlah UMKM mengalami kenaikan sebesar 79,11% atau 1.136 UMKM dalam periode 1 tahun.<sup>12</sup>

---

<sup>12</sup> Dinas Koperasi Dan UKM Kabupaten Lampung Tengah, 'DAFTAR UMKM 2021 Oke-2', 2021.3

**Tabel 1.1**  
**Data UKM Dinas Koperasi Dan UKM**  
**Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2021**

No	Kecamatan	Jumlah UMKM		Total
		2020	2021	
1	Anak Ratu Aji	117	523	640
2	Anak Tuha	270	489	759
3	Bandar Mataram	202	365	567
4	Bandar Surabaya	149	780	929
5	Bangun Rejo	324	2.269	2.593
6	Bekri	201	846	1.047
7	Bumi Nabung	238	366	504
8	Bumiratu Nuban	578	274	853
9	Gunung Sugih	860	1.952	2.812
10	Kalirejo	941	2.645	3.586
11	Kotagajah	300	1.436	1.736
12	Padang Ratu	342	2.461	2.803
13	Pubian	332	1.196	1.528
14	Punggur	974	1.805	2.779
15	Putra Rumbia	557	144	701
16	Rumbia	588	744	1.332
17	Selagai Lingga	791	1.180	1.971
18	Sendang Agung	351	1.113	1.464
19	Seputih Banyak	302	1.090	1.392
20	Seputih Agung	622	1.721	2.343
21	Seputih Mataram	340	766	1.106
22	Seputih Raman	275	2.232	2.507
23	Seputih Surabaya	338	2.509	2.847
24	Terbanggi Besar	1.283	6.336	7.619
25	Terusan Nunyai	301	755	1.056
26	Trimurjo	264	803	1.067
27	Way Pengubuhan	133	396	529
28	Way Seputih	73	848	921
	<b>JUMLAH</b>	<b>11.946</b>	<b>38.044</b>	<b>49.990</b>

Sumber 1 : Dinas Koperasi Dan UKM Kabupaten Lampung Tengah<sup>13</sup>

Para pelaku UMKM yang ada di Kecamatan Kotagajah mayoritas belum memiliki pengelolaan keuangan dengan baik. Dari hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti dengan beberapa pelaku UMKM yang tidak

---

<sup>13</sup> Tengah.3

menggunakan laporan keuangan menjelaskan bahwa : Pertama, para pelaku UMKM belum melakukan pencatatan keuangan atau masih melakukan pencatatan akuntansi secara manual terkadang pemilik usaha tidak mencatatnya dengan rinci. Kedua, pengelolaan keuangan para pelaku usaha belum memisahkan antara keperluan usaha dan keperluan pribadi (rumah tangga).<sup>14</sup>

Menurut data dari Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Lampung Tengah pada Kecamatan Kotagajah terdapat 1.736 UMKM yang terdiri dari 7 Kelurahan/Kampung, peneliti dalam hal ini akan memfokuskan pada Kelurahan/Kampung Purworejo. Berikut data UMKM yang ada di Kelurahan/Kampung Purworejo, yaitu sebagai berikut:

**Tabel 1.2**  
**Data UMKM Di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah**

No	Kelurahan / Kampung	Jumlah UMKM
1	Kota Gajah	586
2	Kota Gajah Timur	507
3	Nambah Rejo	195
4	Purworejo	224
5	Sapto Mulyo	76
6	Sritejo Kencono	26
7	Sumber Rejo	122
	<b>TOTAL</b>	<b>1.736</b>

Sumber 1 : Dinas Koperasi Dan UKM Kabupaten Lampung Tengah<sup>15</sup>

Peneliti melakukan penelitian di Desa Purworejo karena di Desa Purworejo cukup strategis dan sangat mendukung dalam proses pelaksanaan penelitian dari segi waktu, tenaga dan sumber daya peneliti.

---

<sup>14</sup> Ibu Siska Anggaraini, 'Hasil Wawancara Kepada Pemilik UMKM Pada Bidang Sembako Kelontong'. 7 Mei 2023

<sup>15</sup>Tengah.3

Peneliti memiliki sektor kelontong karena multi barang yang dijual terdapat kompleksitas dalam pencatatan ada beberapa contohnya ATK dan sembako, sehingga memungkinkan pedagang UMKM mendapatkan profitabilitas yang lebih tinggi dari pedagang lainnya.

Proses akuntansi ini sudah diatur dalam Standar Akuntansi Keuangan (SAK), yaitu suatu kerangka dalam prosedur pembuatan laporan keuangan agar terjadi keseragaman dalam penyajian laporan keuangan. Akan tetapi jika dilihat dari segi Islam, Islam memandang akuntansi tidak sekedar ilmu untuk melakukan pencatatan transaksi, pengikhtisaran dan pelaporan saja, tetapi juga sebagai alat untuk menjalankan nilai-nilai yang sesuai dengan ketentuan syariah.<sup>16</sup> Untuk memelihara dan mengamankan harta kekayaan perlu dicatat dan dibukukan sehingga dapat memonitor dan mengendalikan setiap terjadi transaksi baik yang menyebabkan penambahan maupun berkurangnya kekayaan serta timbulnya kewajiban. Akuntansi merupakan alat untuk melaksanakan pencatatan dan membukukan merupakan perintah Allah SWT yang dijelaskan dalam Al-Quran Surat Al-baqarah ayat 282 berfirman:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا تَدَايَيْتُمْ بِدَيْنٍ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ وَلْيَكْتُب بَيْنَكُمْ كَاتِبٌ بِالْعَدْلِ وَلَا يَأْبَ كَاتِبٌ أَنْ يَكْتُبَ كَمَا عَلَّمَهُ اللَّهُ فَلْيَكْتُبْ وَلْيَمْلِكِ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ وَلْيَتَّقِ اللَّهَ رَبَّهُ وَلَا يَبْخَسَ مِنْهُ شَيْئًا فَإِن كَانَ الَّذِي عَلَيْهِ الْحَقُّ سَفِيهًا أَوْ ضَعِيفًا أَوْ لَا يَسْتَطِيعُ أَنْ يُمِلَّ هُوَ فَلْيَمْلِكْ وَلِيَّهُ بِالْعَدْلِ وَاسْتَشْهِدُوا شَهِيدَيْنِ مِنْ رِجَالِكُمْ فَإِن لَّمْ يَكُونَا رَجُلَيْنِ فَرَجُلٌ وَامْرَأَتَانِ مِمَّن تَرْضَوْنَ مِنَ الشُّهَدَاءِ أَن تَضِلَّ إِحْدَاهُمَا فَتُذَكَّرَ إِحْدَاهُمَا الْأُخْرَىٰ وَلَا يَأْبَ الشُّهَدَاءُ إِذَا مَا دُعُوا وَلَا تَسْأَلُوا عَنْ أَصْغَرٍ أَوْ كَبِيرٍ إِلَىٰ أَجَلٍ ذَٰلِكُمْ أَقْسَطُ عِنْدَ اللَّهِ وَأَقْوَمُ

<sup>16</sup> S Sahrullah, A Abubakar, and ..., 'Analisis Penerapan Prinsip Akuntansi Berdasarkan Surah Al-Baqarah Ayat 282', *SEIKO: Journal of ...*, 5.c (2022), 325–36 <<https://www.journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/view/2024%0Ahttps://www.journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/download/2024/1331>>.

لِلشَّهَدَةِ وَأَدْنَىٰ إِلَّا تَرْتَابُوا إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجْرَةً حَاضِرَةً تُدِيرُونَهَا بَيْنَكُمْ فَلَيْسَ  
عَلَيْكُمْ جُنَاحٌ إِلَّا تَكْتُبُوهَا وَأَشْهَدُوا إِذَا تَبَايَعْتُمْ وَلَا يُضَارَّ كَاتِبٌ وَلَا شَهِيدٌ وَإِنْ  
تَفَعَّلُوا فَإِنَّهُ فَسُوقٌ بِكُمْ وَأَنْقُوا اللَّهَ وَيُعَلِّمُكُمُ اللَّهُ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۚ ۲۸۲

Artinya : “Wahai orang-orang yang beriman! Apabila kamu melakukan utang piutang untuk waktu yang ditentukan, hendaklah kamu menuliskannya. Dan hendaklah seorang penulis di antara kamu menuliskannya dengan benar. Janganlah penulis menolak untuk menuliskannya sebagaimana Allah telah mengajarkan kepadanya, maka hendaklah dia menuliskan. Dan hendaklah orang yang berutang itu mendiktekan, dan hendaklah dia bertakwa kepada Allah, Tuhannya, dan janganlah dia mengurangi sedikit pun daripadanya. Jika yang berutang itu orang yang kurang akalnya atau lemah (keadaannya), atau tidak mampu mendiktekan sendiri, maka hendaklah walinya mendiktekannya dengan benar. Dan persaksikanlah dengan dua orang saksi laki-laki di antara kamu. Jika tidak ada (saksi) dua orang laki-laki, maka (boleh) seorang laki-laki dan dua orang perempuan di antara orang-orang yang kamu sukai dari para saksi (yang ada), agar jika yang seorang lupa, maka yang seorang lagi mengingatkannya. Dan janganlah saksi-saksi itu menolak apabila dipanggil. Dan janganlah kamu bosan menuliskannya, untuk batas waktunya baik (utang itu) kecil maupun besar. Yang demikian itu, lebih adil di sisi Allah, lebih dapat menguatkan kesaksian, dan lebih mendekatkan kamu kepada ketidakraguan, kecuali jika hal itu merupakan perdagangan tunai yang kamu jalankan di antara kamu, maka tidak ada dosa bagi kamu jika kamu tidak menuliskannya. Dan ambillah saksi apabila kamu berjual beli, dan janganlah penulis dipersulit dan begitu juga saksi. Jika kamu lakukan (yang demikian), maka sungguh, hal itu suatu kefasikan pada kamu. Dan bertakwalah kepada Allah, Allah memberikan pengajaran kepadamu, dan Allah Maha Mengetahui segala sesuatu”.

QS. Al-Baqarah (2) ayat 282 merupakan ayat terpanjang dalam Al-Quran yang menjelaskan tentang anjuran atau kewajiban menuliskan soal utang-piutang dan mempersaksikannya di hadapan notaris, sambil menekankan perlunya menulis utang walau sedikit, disertai dengan jumlah dan ketetapan waktunya. Tentunya hal ini juga berlaku bagi UMKM untuk melakukan pencatatan keuangan, karena setiap hari pada UMKM pasti terjadi

kegiatan operasional yang akan menimbulkan transaksi baik secara tunai maupun tidak tunai.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka peneliti melakukan penelitian yang berjudul **“STUDI KINERJA KEUANGAN PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS DIGITAL PADA PELAKU UMKM DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH”**.

#### **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat diidentifikasi permasalahan-permasalahan sebagai berikut :

1. Pelaku UMKM belum melakukan pencatatan akuntansi atau melakukan pencatatan akuntansi secara manual namun tidak mencatatnya dengan rinci.
2. Pelaku UMKM masih mencampurkan pengeluaran usaha dengan pengeluaran pribadi.

#### **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah diuraikan diatas, maka peneliti membatasi permasalahan yaitu penelitian dilakukan di Kelurahan Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah, dengan *smart phone* berbasis android, dengan perhitungan *Gross Profit Margin (GPM)*, *Operating Profit Margin (OPM)* dan *Return On Equity (ROE)*.

#### **D. Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang dalam penelitian ini untuk mengetahui bagaimana kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital pada pelaku UMKM di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah?

#### **E. Tujuan Dan Manfaat Penelitian**

##### **1. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital pada pelaku UMKM di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah

##### **2. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut :

###### **a. Manfaat Teoritis**

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan di bidang akuntansi terutama dalam pengembangan sistem profitabilitas kinerja keuangan.

###### **b. Manfaat Praktis**

###### **1) Bagi pelaku usaha UMKM**

Hasil dari penelitian dan pengembangan ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja keuangan pada tingkat profitabilitas pada siklus pengeluaran dan pendapatan pelaku usaha agar berjalan dengan baik dan terperinci. Apabila kinerja keuangan

berjalan dengan baik, maka diharapkan tingkat laba atau profit semakin meningkat.

2) Bagi penulis

Dengan melakukan penelitian dan pengembangan kinerja keuangan tingkat profitabilitas pada pelaku usaha, penulis memperoleh pengalaman, mengasah kemampuan dalam bidang kinerja keuangan dan mampu mengembangkan sistem dengan baik.

#### **F. Penelitian Relevan**

Penelitian relevan berisi tentang uraian mengenai hasil penelitian terdahulu tentang persoalan yang akan dikaji. Peneliti mencantumkan beberapa penelitian yang pernah dilakukan oleh beberapa pihak. Sebagai bahan rujukan dalam mengembangkan materi yang ada dalam penelitian yang dibuat oleh peneliti. Beberapa hasil penelitian yang berhubungan dengan kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital pada pelaku UMKM di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

Salah satu penelitian yang relevan adalah penelitian yang dilakukan oleh Hasniar dengan judul “Perbandingan Kinerja Keuangan Antara Sebelum Dan Sesudah Beroperasinya Sistem Digital Berbasis Aplikasi (Studi Kasus pada Perbankan BUMN dan BUMS yang Terdaftar di BEI)”. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada perusahaan BUMN dilihat dari rasio ROA, CR, DR, dan TATO tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi. Sedangkan, pada perusahaan BUMS terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi pada dua rasio yaitu

ROA dan DR, pada rasio CR dan TATO tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi.<sup>17</sup> Yang menjadi perbedaan penelitian sebelumnya dengan penelitian yang akan dilakukan peneliti adalah peneliti lebih memfokuskan pada perbandingan profitabilitas UMKM sebelum dan sesudah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis android di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah dengan perhitungan *Gross Profit Margin (GPM)*, *Return On Aset* dan *Return On Equity (ROE)*, sedangkan penelitian sebelumnya lebih menekankan pada perbandingan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi dengan studi kasus pada perbankan BUMN dan BUMS yang terdaftar di BEI.

**Tabel 1.3**  
**Penelitian relevan**

No	Judul	Penulis	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
1.	Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang	Mara Khawarizmi (2018)	Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak semua kinerja dipengaruhi implementasi <i>enterprise resource planning</i> . Hanya variabel rasio <i>net profit margin</i> dan <i>return on investment</i> yang mempunyai perubahan signifikan setelah implementasi sistem <i>enterprise</i>	Persamaannya: Menggunakan metode kuantitatif komparatif terhadap kinerja keuangan. Teknik analisa data.  Perbedaannya : Sistem informasi akuntansi berbasis android. Lokasi penelitian.

<sup>17</sup> Hasniar, 'Analisis Perbandingan Kinerja Kinerja Keuangan Antara Sebelum Dan Sesudah Beroperasinya Sistem Digital Berbasis Aplikasi (Studi Kasus Pada Perbankan BUMN Dan BUMS Yang Terdaftar Di BEI)', *Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Hasanudin Di Makasar*, 2022.9

No	Judul	Penulis	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
	Terdaftar di BEI) <sup>18</sup>		<i>resource planning</i>	Objek penelitian.
2.	Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Antara Sebelum Dan Sesudah Beroperasinya Sistem Digital Berbasis Aplikasi (Studi Kasus pada Perbankan BUMN dan BUMS yang Terdaftar di BEI) <sup>19</sup>	Hasniar (2022)	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada perusahaan BUMN dilihat dari rasio ROA, CR, DR, dan TATO tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi. Sedangkan, pada perusahaan BUMS terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi pada dua rasio yaitu ROA dan DR, pada rasio CR dan TATO tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan antara sebelum dan sesudah beroperasinya sistem digital berbasis aplikasi.	Persamaannya: Menggunakan metode kuantitatif komparatif terhadap kinerja keuangan. Sistem berbasis digital. Teknik analisa data.  Perbedaannya : Lokasi penelitian. Objek penelitian.
3.	Perbandingan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Sebelum dan Sesudah	Rati Rizki (2019)	Hasil penelitian menunjukan bahwa efektivitas sebelum dan sesudah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer	Persamaannya: Menggunakan metode kuantitatif komparatif. Membandingkan SIA sebelum dan sesudah penerapan

<sup>18</sup> Mara Khawarizmi, 'Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI)', *Fakultas Ekonomi Universitas Isla Indonesia Yogyakarta*, 2018..62

<sup>19</sup> Hasniar. 9

No	Judul	Penulis	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
	Penerapan Berbasis Komputer Pada Kantor KPU Medan <sup>20</sup>		<p>dapat perbedaan yang signifikan, Sebelum penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer, pegawai yang bertugas dibagian keuangan harus menginput, memproses, dan menyimpan secara manual atau menggunakan aplikasi standar yang ada pada komputer dan membutuhkan waktu dan biaya yang lebih banyak. Sedangkan sesudah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer tanggapan responden dan wawancara langsung menunjukkan bahwa mayoritas responden menunjukkan jawaban yang sangat baik. Hal ini membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi berbasis komputer dapat memberikan kemudahan dalam mengolah data akuntansi secara otomatis dalam pengolahan data dengan</p>	<p>sistem digital. Teknik analisa data.</p> <p>Perbedaannya : SIA berbasis android. Lokasi penelitian. Objek penelitian.</p>

<sup>20</sup> Rati Rizki, 'Perbandingan Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi Sebelum Dan Sesudah Penerapan Berbasis Komputer Pada Kantor KPU Medan', *Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Area Medan*, 2019. 46

No	Judul	Penulis	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
			menggunakan aplikasi SAIBA dan SIMAK-BMN mulai dari memasukkan data, proses data, penyimpanan dan penyajian laporan keuangan yang lebih bervariasi.	
4.	Sistem Informasi Untuk Menunjang Pemberdayaan Pengelolaan Usaha Kecil. (Studi Kasus Pada Toko Alat Tulis Kijang Mas). <sup>21</sup>	Nadya Amelia ( 2022)	Hasil dari penelitian ini adalah bahwa informasi sistem yang dimiliki oleh Toko Alat Tulis Kijang Mas belum sepenuhnya terintegrasi. Maka setelah melakukan mengidentifikasi dan mengevaluasi alternatif desain. Diputuskan ada tiga cara untuk melakukannya yaitu dengan membeli perangkat lunak/aplikasi, mengembangkan perangkat lunak mereka sendiri, dan sistem outsourcing. Dari ketiga cara tersebut Penulis memilih membeli software/aplikasi untuk solusi yang terbaik dan berharap bahwa penerapan yang dipilih dapat memenuhi	<p>Persamaannya : Menggunakan perangkat lunak berupa <i>software</i> atau aplikasi. Objek Penelitian pada UMKM</p> <p>Perbedaannya : Metode Penellitian Variabel yang digunakan Lokasi penelitian.</p>

<sup>21</sup> Nadya Amalia, 'Sistem Informasi Akuntansi Untuk Menunjang Pemberdayaan Pengelolaan Usaha Kecil ( Studi Kasus Pada Toko Alat Tulis Kijang Mas )', *Universitas Jambi*, 2022.

No	Judul	Penulis	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
			kebutuhan Toko Alat Tulis Kijang Mas. Dalam penerapan ini, toko tersebut dapat memanfaatkan software/aplikasi untuk pencatatan penjualan dan pembelian, sehingga toko tersebut dapat menerima informasi berdasarkan laporan pada software/aplikasi tersebut.	

## **BAB II**

### **LANDASAN TEORI**

#### **A. Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM)**

##### **1. Pengertian UMKM**

Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) memiliki definisi yang berbeda setiap literature atau lembaga bahkan undang-undang. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah maka pengertian UMKM yaitu<sup>1</sup>:

- a. Usaha Mikro adalah usaha produktif milik orang perorangan dan atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria usaha mikro sebagaimana diatur dalam Undang-Undang. Memiliki kekayaan bersih paling banyak Rp 50.000.000,00 (lima puluh juta rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha. Memiliki hasil penjualan tahunan paling banyak Rp 300.000.000,00 (tiga ratus juta rupiah).
- b. Usaha Kecil adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau bukan cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dari usaha menengah atau usaha besar yang memenuhi kriteria usaha kecil sebagaimana dimaksud dalam undang-undang. Memiliki kekayaan bersih lebih dari Rp 50.000.000,00 (lima puluh juta rupiah)

---

<sup>1</sup>Bpk.go.id, 'Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro Kecil Dan Menengah', *Database Peraturan*, 2008, p. 20 <peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39653/uu-no-20-tahun-2008>.2

sampai dengan paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha. Memiliki hasil penjualan tahunan lebih dari Rp 300.000.000,00 (tiga ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp 2.500.000.000,00 (dua milyar lima ratus juta rupiah).

- c. Usaha Menengah adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dari usaha kecil atau besar dengan jumlah kekayaan bersih atau hasil penjualan tahunan sebagaimana diatur dalam undang-undang. Memiliki kekayaan bersih lebih dari Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp 10.000.000.000,00 (sepuluh milyar rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha. Memiliki hasil penjualan tahunan lebih dari Rp 2.500.000.000,00 (dua milyar lima ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp 50.000.000.000,00 (lima puluh milyar rupiah).

## **B. Profitabilitas**

Profitabilitas merupakan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba yang dapat digunakan untuk mengembalikan utang dan bunga pinjaman.

Setiap perusahaan bertujuan untuk mendapatkan keuntungan atau laba sebanyak-banyaknya.<sup>2</sup>

Menurut Brigham dan Houston rasio profitabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengetahui kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atau seberapa efektif pengelolaan perusahaan oleh manajemen.<sup>3</sup> Untuk dapat terus menjalankan bisnisnya, perusahaan harus berada dalam keadaan yang menguntungkan, apabila perusahaan dalam kondisi yang tidak menguntungkan, maka perusahaan akan mengalami kebangkrutan.

Dengan demikian, peneliti berasumsi bahwa profitabilitas memiliki arti penting dalam kegiatan usaha untuk mempertahankan kelangsungan hidupnya dalam jangka panjang, karena profitabilitas menunjukkan perusahaan tersebut mempunyai prospek yang baik di masa yang akan datang.

Rasio profitabilitas merupakan pengukuran kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dan tolak ukur utama keberhasilan suatu perusahaan. Secara umum, perhitungan profitabilitas dapat dibagi kedalam tiga kelompok, yaitu<sup>4</sup> :

**1. *Return On Sales (ROS)*, yaitu tingkat profitabilitas yang dikaitkan dengan pendapatan.**

*Return On Sales (ROS)* adalah untuk mengetahui tingkat profitabilitas laba terhadap penjualan, secara umum penjualan yang digunakan adalah penjualan bersih, maka orientasi perhitungan ini hanya

---

<sup>2</sup> Sofyan Syafri Harahap, *Teori Akuntansi Edisi Revisi 2011* (Depok: PT Rajagrafindo Persada, 2013).297

<sup>3</sup> Brigham E.F and Houston Joel F, *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (Jakarta: Selemba Empat, 2006).107

<sup>4</sup> Toto Prihadi, *Analisis Laporan Keuangan* (Jakarta: PPM, 2010).138

pada laporan laba-rugi. Semakin tinggi rasio profitabilitas maka semakin baik suatu perusahaan.

a) *Gross Profit Margin* (GPM)

Rasio laba kotor terhadap penjualan (*gross margin, gross profit margin*) merupakan perbandingan antara laba kotor dengan penjualan, dimana rasio ini untuk mengukur efisiensi pengendalian harga pokok atau biaya produksinya mengindikasikan kemampuan perusahaan untuk memproduksi secara efisien. Laba kotor merupakan indikator awal mengenai pencapaian laba perusahaan (menjual produk, dagang manufaktur atau non perusahaan jasa), semakin besar laba kotor semakin baik operasi perusahaan, karena hal ini menunjukkan bahwa harga pokok penjualan relatif lebih rendah dibandingkan sales, demikian pula sebaliknya apabila perusahaan mendapatkan laba kotor negatif, peluang untuk memperoleh laba usaha sudah tidak ada artinya perusahaan gagal maka secara fundamental bisnisnya merugi.

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

b) *Operating Profit Margin* (OPM)

Laba operasional atau laba usaha (*operating profit, operating income*) adalah rasio yang biasa digunakan untuk mengukur besar kecilnya persentase laba operasional atas penjualan bersih dari

sebuah perusahaan. Laba operasional diperoleh dengan mengabaikan kewajiban-kewajiban finansial berupa bunga serta kewajiban kepada pemerintah berupa pembayaran pajak, jadi laba operasional menunjukkan tingkat laba tanpa dipengaruhi oleh struktur modal (apakah lebih banyak utang atau modal sebagai sumber dana), keputusan investasi di surat berharga (*marketable securities*) atau laba dari afiliasi (*income from affiliate*), dan tingkat pajak.

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

Semakin besar nilai *Operating Profit Margin* (OPM) nya, menunjukkan bahwa perusahaan semakin efisien dalam memanfaatkan biaya-biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan penjualan.<sup>5</sup>

c) *Contribusi Margin*

Margin kontribusi sering digunakan dalam analisis titik impas (*break even point*). Seringkali pada analisis laba yang bertumpu pada laporan keuangan pihak luar, analisis akan kesulitan menemukan biaya variable. Pada kasus khusus memang bisa ditemukan beban pokok penjualan sama dengan biaya variable, tetapi hal tersebut hanya terjadi pada perusahaan dagang, perusahaan tersebut berlaku *contribution margin* sama dengan *gross profit margin*. Hal tersebut

---

<sup>5</sup> Prihadi.140

terjadi karena pada perusahaan dagang tidak terdapat beban tetap pada beban pokok penjualannya.

$$\text{Contribution Margin} = \frac{\text{Penjualan} - \text{Variable Cost}}{\text{Penjualan}}$$

d) *Margin Before Interest and Tax*

*Margin before interest and tax* mengukur margin sebelum pengaruh struktur modal dan pajak, tetapi setelah laba dari afiliasi, atau sering disebut dengan EBIT (*earning before interest and tax*) *margin*. Semua laba dihitung baik yang berasal dari pendapatan utama atau dari anak perusahaan, dengan demikian pengertian labanya jauh lebih luas dibanding dengan laba usaha atau laba operasional. Komponen yang diperhitungkan dalam mencari EBIT adalah biaya operasional dan laba kotor, biaya operasional tersebut berupa biaya sewa gedung, biaya listrik dan air hingga gaji karyawan. Untuk menghitung EBIT ada 2 rumus sebagai cara menghitung keuntungan sebelum adanya bunga dan pajak, yaitu rumus EBIT secara langsung dan tidak langsung :

Rumus langsung :

$$\text{EBIT} = \text{Total Penjualan Bersih} - \text{Harga Pokok Penjualan} - \text{Biaya Operasional.}$$

Nilai ini biasanya digunakan untuk melihat kinerja perusahaan dan menilai atau mengevaluasi keuntungan pada pertengahan tahun.

Rumus tidak langsung :

$$\text{EBIT} = \text{Laba Bersih} + \text{Biaya Bunga} + \text{Pajak}$$

Rumus EBIT tidak langsung ini biasanya digunakan untuk menghitung pendapatan total di akhir tahun dengan nilai nyata yang di dapat dari biaya bunga dan pajak. EBIT tidak langsung ini menjadi pertimbangan untuk membuat rencana perusahaan kedepannya.

Istilah EBIT sering dipersepsikan sama dengan laba usaha (laba operasi), laba usaha dikatakan sama dengan EBIT ketika ditemui beberapa hal yaitu tidak terdapat pendapatan lain-lain, tidak terdapat beban lain-lain, tidak terdapat beban bunga<sup>6</sup>.

e) EBITDA Margin

Sekarang ini kita sering menemui perhitungan berbasis EBITDA baik dalam analisis laporan keuangan maupun dalam valuasi perusahaan. Ide dasar EBITDA adalah memperoleh perhitungan arus kas kasar (crude cash flow) yang mengabaikan unsur penyusutan. Berapapun umur aset tidak akan mempengaruhi EBITDA, karena EBITDA dihitung sebelum penyusutan.

$$\text{EBITDA Margin} = \frac{\text{EBITDA}}{\text{Penjualan}}$$

---

<sup>6</sup> Ari Sandy, Erni Astuti, and Debora Oktaviani, 'Jurnal Mirai Management Analisis Resiko Retensi Keuangan Perusahaan PT Ace Hardware', *Jurnal Mirai Management*, 7.3 (2022), 400–411 <<https://doi.org/10.37531/mirai.v7i3.2499>>.

f) *Pretax Margin*

*Pretax margin ratio* (rasio laba sebelum pajak) atau *earning before tax* (EBT) mengukur margin setelah pengaruh struktur modal, dengan membebankan bunga, tetapi sebelum pajak.

$$\text{Pretax Margin} = \frac{\text{EBT}}{\text{Penjualan}}$$

g) *Net Profit Margin (NPM)*

*Profit margin ratio* atau *net profit margin ratio* (laba bersih) mengukur kemampuan perusahaan dalam rangka memberikan *return* kepada pemegang saham (pemegang saham preferen dan pemegang saham biasa). *Net Profit Margin (NPM)* merupakan ukuran keuntungan dengan membandingkan antara laba setelah bunga dan pajak, dibandingkan dengan penjualan. Rasio ini menunjukkan pendapatan bersih perusahaan atas penjualan.<sup>7</sup>

$$\text{NPM} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Penjualan}}$$

**2. *Return On Asset (ROA)*, yaitu tingkat profitabilitas yang dikaitkan dengan penggunaan aset.**

*Return on Total Assets (ROA)* merupakan rasio yang menunjukkan hasil (*return*) atas jumlah aktiva yang digunakan perusahaan. Rasio ini menunjukkan produktivitas dari seluruh dana perusahaan, baik modal pinjaman maupun modal sendiri. Semakin kecil (rendah) rasio ini, maka

---

<sup>7</sup> Prihadi. 147

semakin kurang baik, demikian sebaliknya. Rasio ini digunakan untuk mengukur efektivitas dari keseluruhan operasi perusahaan.

Rumus yang digunakan untuk mencari *Return on Total Assets* (ROA) adalah :

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak} + \text{Bunga}}{\text{Total Asset}}$$

**3. *Return On Equity* (ROE), yaitu merupakan rasio untuk mengukur laba bersih sesudah pajak dengan modal sendiri.**

*Return On Equity* merupakan perbandingan antara laba bersih sesudah atau sebelum pajak dengan total ekuitas. *Return On Equity* merupakan suatu pengukuran dari penghasilan (income) yang tersedia bagi para pemilik perusahaan (baik pemegang saham biasa maupun pemegang saham preferen) atas modal yang mereka investasikan di dalam perusahaan. Rasio ini memperlihatkan sejauh manakah perusahaan mengelola penggunaan modal sendiri secara efektif, mengukur tingkat keuntungan dari investasi yang telah dilakukan pemilik modal sendiri atau pemegang saham perusahaan. Semakin tinggi rasio ini maka semakin baik, demikian sebaliknya.<sup>8</sup>

Rumus yang digunakan untuk mencari *Return On Equity* (ROE) adalah :

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$$

---

<sup>8</sup> Prihadi.160

## C. Sistem Informasi Akuntansi

### 1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai suatu sistem yang berfungsi untuk mengorganisasi formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasi untuk menghasilkan informasi keuangan yang dibutuhkan dalam pembuatan keputusan manajemen dan pimpinan perusahaan dan dapat memudahkan pengelolaan perusahaan.<sup>9</sup>

Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi para pembuat keputusan. Hal ini termasuk orang, prosedur dan intruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, kontrol internal serta langkah-langkah keamanan.<sup>10</sup>

Sistem informasi akuntansi adalah suatu komponen organisasi yang mengumpulkan, menggolongkan, mengolah, menganalisa dan mengkomunikasikan informasi keuangan yang relevan untuk pengambilan keputusan kepada pihak-pihak (seperti inspeksi pajak, investor dan kreditor) dan pihak-pihak dalam terutama manajemen. Karena fungsi utama SIA (Sistem Informasi Akuntansi) adalah memproses transaksi keuangan dan non keuangan yang berpengaruh langsung terhadap proses transaksi keuangan.<sup>11</sup>

---

<sup>9</sup> Eni Endaryati, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. by Indra Ava Dianta (Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021).14

<sup>10</sup> Marshall B.Romney and Paul John Steinbart, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. Muhammad Masykur, Edisi 13. (Jakarta: Selemba Empat, 2015).10

<sup>11</sup> Faiz Zamzami, Nabella Duta Nusa, and Ihda Arifin Faiz, *Sistem Informasi Akuntansi* (Yogyakarta: Gajah Mada Univercity Press, 2021).4

Sedangkan menurut Nugraha et,al sistem informasi akuntansi adalah rangkaian tindakan sistematis terukur yang saling terhubung yang terdiri dari tindakan pengumpulan, pemrosesan pencatatan serta penyimpanan informasi aktivitas pengelolaan perusahaan yang digunakan untuk pengambilan keputusan.<sup>12</sup>

Dari beberapa pengertian diatas maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi adalah sistem yang dapat memberikan sebuah informasi yang dihasilkan dari rangkaian aktivitas mengumpulkan, mencatat, menyimpan, memproses sampai penyusunan laporan akuntansi yang dapat digunakan untuk mengambil keputusan baik oleh pengguna internal maupun eksternal.

## **2. Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi**

- a. Tujuan dari sistem informasi akuntansi yaitu sebagai berikut<sup>13</sup>:
- b. Menyediakan informasi bagi pengelolaan kegiatan usaha mengenai mutu, ketepatan penyajian, ataupun struktur informasinya
- c. Memperbaiki informasi yang dihasilkan oleh sistem yang sudah ada
- d. Memperbaiki pengendalian akuntansi dan pengecekan internal
- e. Memperbaiki tingkat keandalan informasi akuntansi
- f. Menyediakan catatan lengkap mengenai pertanggungjawaban dan perlindungan kekayaan perusahaan
- g. Mengurangi biaya klerikal dalam penyelenggaraan catatan akuntansi

---

<sup>12</sup> Derri Benarlin Nugraha and others, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. by Diana Purnama Sari (Sumatra Barat: PT Global Eksekutif Teknologi, 2022).3

<sup>13</sup> Mia Lasmi Wardiyah, *Akuntansi Keuangan Menengah* (Bandung: CV Pustaka Setia, 2016).72

Adapun fungsi sistem informasi akuntansi adalah sebagai berikut<sup>14</sup>:

- a. Alat bantu pengambilan keputusan dalam upaya meningkatkan kinerja keuangan perusahaan
- b. Mengumpulkan dan menyimpan data tentang aktivitas dan transaksi
- c. Memproses data menjadi informasi yang dapat digunakan dalam proses pengambilan keputusan
- d. Melakukan kontrol secara tepat terhadap aset organisasi

### 3. **Komponen Sistem Informasi Akuntansi**

Komponen sistem informasi akuntansi terdiri dari komponen utama yaitu<sup>15</sup>:

- a. Orang sebagai pengguna sistem termasuk Akuntan, Manager, Analisis Bisnis serta lainnya.
- b. Prosedur dan intruksi adalah bagian dari pengumpulan, penyimpanan serta pemrosesan data.
- c. Informasi berupa data aktivitas keuangan organisasi atau perusahaan.
- d. Perangkat lunak yang terdiri dari *Software* atau perangkat lunak yang digunakan sebagai alat pengolahan atau pemrosesan data.
- e. Infrastruktur teknologi informasi yang mencakup seluruh perangkat keras (*hardware*) yang digunakan untuk menjalankan sistem informasi akuntansi.
- f. Kontrol internal berupa tindakan pengamanan yang digunakan untuk memastikan kualitas data yang masuk, diproses dan dihasilkan oleh

---

<sup>14</sup> Wardiyah.73

<sup>15</sup> Nugraha and others.5

sistem informasi akuntansi serta melindungi data yang dihasilkan tersebut.

#### **D. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi Android**

Sistem informasi akuntansi berbasis android berguna untuk menunjang aktivitas usaha UMKM beberapa aplikasi diantaranya adalah aplikasi Si Apik, Buku Wrung, dan Buku Kas.

Aplikasi Si Apik, aplikasi ini memiliki standar pencatatan yang mengacu pada standar Ikatan Akuntansi Indonesia bersama dengan Bank Indonesia. Fitur aplikasi mencatat double entry (debet-kredit) dengan sistem input single entry (menurut jenis-jenis transaksinya), bukan menginput berdasarkan akun-akun rumit. Pencatatan persediaan barang menggunakan metode FIFO (First In First Out) yang tidak merumitkan pengguna. Tujuan dari program Si Apik sendiri antara lain<sup>16</sup>:

1. Menyediakan standar penyusunan laporan keuangan bagi UMK.
2. Menyediakan alat bantu bagi UMK dalam menyusun laporan keuangan.
3. Membantu lembaga keuangan dalam menganalisis kemampuan keuangan UMK

Aplikasi Buku warung didirikan oleh Abhinay Peddisetty dan Chinmay Chauhan pada akhir tahun 2019, Buku Warung berkomitmen membantu para pemilik usaha untuk mampu mengelola dan mengembangkan

---

<sup>16</sup> Nur Alfiatuz Zahro, Neny Tri Indrianasari, and Mimin Yatminiwati, 'Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI Apik Untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Di Usaha Kecil (Studi Kasus Pada Alfin Souvenir Lumajang)', *Progress Conference*, 2.July 2019 (2019), 685-93 <<http://proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id/index.php/progress>>.

bisnis secara efisien, mulai dari pembukuan digital, etalase online hingga pembayaran. Beberapa fitur yang hadir di aplikasi ini diantaranya fitur laporan yang memungkinkan pengguna membuat dan melihat daftar laporan harian, mingguan, dan bulanan.<sup>17</sup> Tidak hanya itu, terdapat juga fitur produk di dalamnya yang membuat pengguna bisa mencatat stok yang ada sekarang, menyesuaikan jumlah stok numpuk dan terjual, hingga pasang harga untuk stok barang.<sup>18</sup>

Aplikasi buku kas dimiliki oleh startup bernama Lummo, yang juga disuntikoleh Bezos pada tahun 2022 yang dirancang untuk memudahkan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) melakukan pencatatan transaksi penjualan atau pemasukan serta pengeluaran hutang/piutang secara digital melalui *smartphone*, semua bisa terekap menjadi laporan keuangan yang utuh dan dapat diakses dimanapun dan kapanpun. Hasilnya berupa laporan transaksi beserta keuntungan dan kerugiannya dapat diketahui secara mudah dan dapat diunduh dalam format PDF. Aplikasi Buku Kas ini tersedia secara gratis bagi UMKM untuk mencatat transaksi, memantau arus kas, memonitor kinerja bisnis, dan merencanakan bisnis agar dapat berkembang pesat.<sup>19</sup>

---

<sup>17</sup> Dayu Akbar, 'Mengenal Buku Warung Aplikasi Pencatatan Keuangan Untuk UMKM', *Infokomputer.Grid.Id*, 2022 <<https://infokomputer.grid.id/read/123260233/mengenal-bukuwarung-aplikasi-pencatatan-keuangan-untuk-umkm>>.

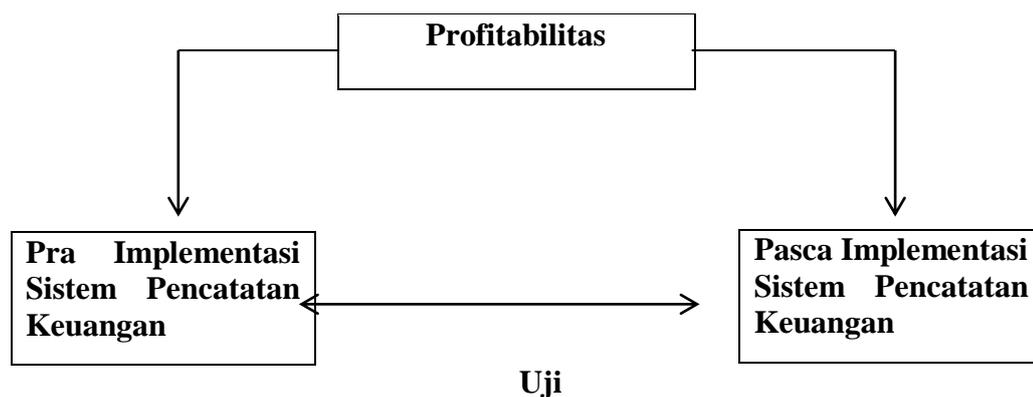
<sup>18</sup> Cahyani Pratisti, Viola De Yusa, and Rafif Fadhlurrahman Muti, 'Penguatan Administrasi Ukm Melalui Pelatihan Aplikasi Buku Warung Di Kelurahan Batu Putuk, Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung', *SOROT: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1.1 (2022), 33–36 <<https://doi.org/10.32699/sorot.v1i1.2482>>.

<sup>19</sup> S Yusuf and others, 'Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Bukukas Bagi Pelaku UMKM Di Kota Kendari', *JAPIMAS: Jurnal ...*, 1.1 (2022) <<https://japimas.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/6>>.

### E. Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran merupakan acuan dalam menentukan hasil penelitian, guna mengetahui bagaimana hubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah penting dalam sebuah teori yang dipakai dan saling berpengaruh dalam sebuah penelitian.<sup>20</sup> Dalam penelitian ini menggunakan analisis komparatif dilakukan dengan membandingkan dua laporan keuangan untuk melihat selisishnya, baik rupiah maupun persentase. Analisis ini dapat dilakukan baik untuk neraca maupun laporan laba-rugi, karena perubahan yang menyolok akan terlihat dengan mudah.<sup>21</sup>

Adapun kerangka koseptual dalam penelitian ini dapat digambarkan sebagai berikut :



**Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran**

<sup>20</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi(Mixed Method)*, ed. by Sutopo (Bandung: Alfabeta, 2017).93

<sup>21</sup> Prihadi.98

## F. Hipotesis

Hipotesis merupakan bentuk jawaban sementara atas pertanyaan penelitian sampai hipotesis tersebut telah dibuktikan kebenarannya.<sup>22</sup> Dalam penelitian ini menggunakan hipotesis komparatif yang merupakan dugaan ada tidaknya perbedaan secara signifikan nilai-nilai dua kelompok atau lebih. Hal ini juga dapat berarti menguji kemampuan generalisasi (signifikansi hasil penelitian) yang berupa perbandingan keadaan variabel dari dua sampel atau lebih. Apabila  $H_0$  dalam pengujian diterima, berarti nilai perbandingan dua sampel atau lebih tersebut dapat digeneralisasikan untuk seluruh populasi dimana sampel-sampel diambil dengan taraf kesalahan tertentu.<sup>23</sup>

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Mekar Meilisa Amelia (2023) menunjukkan bahwa adopsi SIA memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap kinerja UMKM. UMKM yang secara efektif memanfaatkan SIA lebih mungkin mengalami peningkatan hasil kinerja, seperti peningkatan pertumbuhan pendapatan, profitabilitas, dan efisiensi operasional. Integrasi perangkat lunak akuntansi yang canggih, kemampuan integritas data, dan kemudahan akses informasi yang disediakan oleh SIA memungkinkan UMKM untuk membuat keputusan yang lebih tepat, mengalokasikan sumber daya secara efektif, dan merampingkan proses keuangan.<sup>24</sup>

---

<sup>22</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi (Mixed Method)*.99

<sup>23</sup> Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitian* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2014).117

<sup>24</sup> Mekar Meilisa Amalia, 'Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Kualitas Laporan Keuangan, Efektivitas Pengambilan Keputusan Terhadap Kinerja UMKM Di Jakarta', *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan West Science*, 2.02 (2023), 32–42 <<https://doi.org/10.58812/jakws.v2i02.362>>.

Berdasarkan kajian teoritis, kajian penelitian sebelumnya dan rumusan masalah, maka hipotesis yang akan diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Ho : Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada profitabilitas kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital.

Ha : Terdapat perbedaan yang signifikan pada profitabilitas kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital.

Berdasarkan uraian diatas penelitian ini dimaksudkan menguji ada atau tidaknya perbedaan yang signifikan pada profitabilitas didalam penerapan kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital pada pelaku UMKM di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimen sesuai dengan tujuan dan pertanyaan peneliti dengan metode kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah pendekatan kuantitatif yang data-datanya numerikal dan diolah menggunakan metode statistik.<sup>1</sup>

Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksperimen, jenis penelitian ini tujuannya untuk meneliti pengaruh dari suatu perlakuan tertentu dan dibandingkan dengan kelompok lain yang mendapatkan perlakuan berbeda. Dengan sasaran penelitian yaitu para pelaku UMKM yang ada di Kelurahan Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah. Hal ini sejalan dengan tujuan dari penelitian yaitu untuk mengetahui kinerja keuangan pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital pada pelaku UMKM di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

#### **B. Definisi Operasional Variabel**

Dalam penelitian ini, menggunakan uji beda dua mean dependen yang bertujuan untuk menguji perbedaan antara dua kelompok data dependen. Variabel dependen ( $X_1$ ) dalam penelitian ini yaitu pra kinerja keuangan, sedangkan variabel dependen ( $X_2$ ) dalam penelitian ini yaitu pasca kinerja keuangan.

---

<sup>1</sup> Sugiyono, *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis Dan Disertasi* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2015). 23

## **C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi merupakan keseluruhan objek atau subjek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat-syarat tertentu berkaitan dengan masalah penelitian, atau keseluruhan unit atau individu dalam ruang lingkup yang akan diteliti. Maka dari itu populasi dari penelitian ini adalah seluruh pelaku UMKM yang ada di Kelurahan Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah dengan jumlah kurang lebih 224 UMKM. Dalam hal ini peneliti menggunakan sampel untuk mengoptimalkan waktu dan biaya sehingga tidak semua umkm menjadi sasaran.

### **2. Sampel**

Sampel merupakan bagian dari populasi yang memiliki ciri-ciri atau keadaan tertentu yang akan diteliti. Atau sampel dapat didefinisikan sebagai anggota populasi yang dipilih dengan menggunakan prosedur tertentu sehingga diharapkan dapat mewakili populasi.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Nanang Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2012).74



**Gambar 3.1 Survey UMKM**

Setelah didapatkan jumlah UMKM yang ada di Purworejo dengan jumlah kurang kurang lebih 224 UMKM, peneliti menggunakan metode *purposive sampling* dimana penentuan sampel menggunakan kriteria-kriteria, maka terdapat 17 UMKM yang telah memenuhi kriteria. Namun peneliti mengalami kendala terdapat 8 pemilik UMKM yang tidak berkenan untuk menerapkan sistem informasi akuntansi aplikasi berbasis digital, sehingga tersisa 9 pemilik UMKM yang berkenan untuk melakukan penerapan sistem pencatatan keuangan berbasis digital.

Daftar nama pemilik UMKM serta omzet tahunannya adalah sebagai berikut :

**Tabel 3.1**  
**Daftar Nama 9 Pemilik UMKM**

No	Nama	Omzet Tahunan UMKM
1	Wahyu Dahlia	Rp 20.000.000
2	Dewi Handayani	Rp 30.000.000
3	Rike Diah	Rp 19.000.000
4	Tri Wulan Sari	Rp 25.000.000
5	Edi Setyo	Rp 22.000.000
6	Siska Anggraini	Rp 20.000.000
7	Dewi Fitriana	Rp 24.000.000
8	Supinah	Rp 21.000.000
9	Waluyo	Rp 27.000.000

### 3. Teknik Pengambilan Sampling

Teknik sampling adalah teknik pengambilan sampel untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian. Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dalam pengambilannya dimana penentuan sampel dengan kriteria-kriteria tertentu.<sup>3</sup>

Kriteria tersebut antara lain :

- a. Batas area penelitian di Kelurahan Purworejo
- b. UMKM sektor perdagangan kelontong
- c. UMKM sektor kelontong yang telah melakukan pencatatan keuangan
- d. Pemilik UMKM sektor kelontong yang memiliki *smartphone* berbasis android.

### D. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini peneliti menggunakan teknik pengumpulan data menggunakan observasi dan dokumentasi :

#### 1. Observasi

Observasi diartikan sebagai kegiatan penelitian melalui pengamatan dan pencatatan secara sistemik terhadap berbagai gejala yang tampak pada objek penelitian.<sup>4</sup> Pengamatan dan pencatatan ini dilakukan terhadap objek di tempat terjadi atau berlangsungnya peristiwa.

---

<sup>3</sup> Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitian* (Bandung: Alfabeta, 2014).68

<sup>4</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2015). 145

## 2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data dengan mempelajari catatan-catatan mengenai data pribadi responden dan laporan keuangan dalam penelitian.<sup>5</sup> Dalam penelitian ini peneliti menggunakan keterangan dan dokumen yang berkaitan dengan pelaku UMKM yang ada di Kelurahan Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

### E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah suatu alat yang dapat digunakan untuk memperoleh, mengolah, dan menginterpretasikan informasi yang diperoleh dari para pelaku/responden yang dilakukan dengan menggunakan pola ukur yang sama.<sup>6</sup> Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung dari hasil observasi dan dokumentasi kepada pelaku usaha dengan jumlah 9 UMKM di Kelurahan Purworejo Kecamatan Kotagajah. Sedangkan data sekunder diperoleh dari buku, internet, artikel, jurnal, dan juga berita yang berkaitan dengan penelitian.

### F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis statistik, dimana menggunakan penerapan SPSS 26 (*Statistical Product and Services Solutions*) yaitu *software* yang berfungsi untuk menganalisis data, melakukan perhitungan statistik baik untuk statistik

---

<sup>5</sup> Fathoni, *Metode Penelitian Dan Teknik Penyusunan Skripsi* (Jakarta: Penerbit PT Rineka Cipta, 2011).112

<sup>6</sup> Syofian Siregar, *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*, Edisi 1 (Jakarta: Bumi Aksara, 2014). 75

parametrik maupun non-parametrik dengan basis windows.<sup>7</sup> Setelah data-data yang diperlukan terkumpul, maka selanjutnya dilakukan analisis data yang terdiri dari statistik deskriptif, uji normalitas dan uji hipotesis. Berikut penjelasan mengenai metode analisis data tersebut:

### 1. Analisis Indikator Rasio

Analisis indikator rasio terhadap seluruh data penelitian menggunakan 3 analisis rasio yaitu :

- a. *Gross Profit Margin* (GPM) memaparkan terkait perbandingan antara laba kotor dengan penjualan, dimana rasio ini untuk mengukur efesiensi pengendalian harga pokok atau biaya produksinya mengindikasikan kemampuan perusahaan untuk memproduksi secara efisien. Semakin besar laba kotor semakin baik operasi perusahaan, karena hal ini menunjukkan bahwa harga pokok penjualan relatif lebih rendah dibandingkan sales, demikian pula sebaliknya apabila perusahaan mendapatkan laba kotor negatif, peluang untuk memperoleh laba usaha sudah tidak ada artinya perusahaan gagal maka secara fundamental bisnisnya merugi.

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

- b. *Operating Profit Margin* (OPM) digunakan untuk mengukur besar kecilnya persentase laba operasional atas penjualan bersih dari sebuah perusahaan. Laba operasional diperoleh dengan mengabaikan kewajiban-

---

<sup>7</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26*, Edisi 10 (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2021).15

kewajiban finansial berupa bunga serta kewajiban kepada pemerintah berupa pembayaran pajak, jadi laba operasional menunjukkan tingkat laba tanpa dipengaruhi oleh struktur modal (apakah lebih banyak utang atau modal sebagai sumber dana), keputusan investasi di surat berharga (*marketable securities*) atau laba dari afiliasi (*income from affiliate*), dan tingkat pajak.

$$\textit{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

Semakin besar nilai *Operating Profit Margin* (OPM) nya, menunjukkan bahwa perusahaan semakin efisien dalam memanfaatkan biaya-biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan penjualan.<sup>8</sup>

- c. *Return On Equity* (ROE) memaparkan terkait perbandingan antara laba bersih sesudah atau sebelum pajak dengan total ekuitas. Rasio ini memperlihatkan sejauh manakah perusahaan mengelola penggunaan modal sendiri secara efektif, mengukur tingkat keuntungan dari investasi yang telah dilakukan pemilik modal sendiri atau pemegang saham perusahaan. Semakin tinggi rasio ini, maka semakin baik, demikian sebaliknya.<sup>9</sup>

---

<sup>8</sup> Prihadi.140

<sup>9</sup> Prihadi.160

Rumus yang digunakan untuk mencari *Return On Equity* (ROE) adalah :

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$$

## 2. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk memberikan gambaran atau deskripsi suatu data atau hasil penelitian yang dilihat dari nilai rata-rata (*mean*), standar deviasi (*standard deviation*), varian, maksimum, minimum, *sum*, *range*, kurtosis dan *skewness* (kemencengan distribusi).<sup>10</sup>

## 3. Uji Normalitas

Uji normalitas data menjadi syarat pokok dalam analisis parametrik seperti korelasi, uji perbandingan rata-rata, analisis varian dan sebagainya, karena data yang akan dianalisis parametrik harus berdistribusi normal. Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah populasi data berdistribusi normal atau tidak.<sup>11</sup>

Uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah *One Sample Kolmogorov-Smirnov Test*. Ia bertujuan untuk mengetahui distribusi data, apakah mengikuti distribusi secara teoritis (distribusi normal, poisson, uniform, atau exponential). Uji *One Sample*

---

<sup>10</sup> Ghozali.19

<sup>11</sup> Siregar.153

*Kolmogorov-Smirnov* ini biasanya digunakan untuk menguji normalitas data berskala interval atau rasio. Pengambilan keputusan didapat dari nilai signifikansi *Kolmogorov-Smirnov*. Jika nilai Sig. > 0,05 maka distribusi data dinyatakan normal. Sebaliknya, jika nilai Sig. < 0,05 maka distribusi data dinyatakan tidak normal.<sup>12</sup>

Pengujian normalitas data dilakukan untuk menentukan alat analisa yang akan digunakan dalam uji hipotesis. Jika data berdistribusi normal maka digunakan uji statistik *paired sample t-test*. Tetapi jika data tidak berdistribusi normal, maka alat analisa yang digunakan adalah metode non-parametrik *Wilcoxon signed-rank test*.

#### 4. Uji Hipotesis

Statistik uji perbandingan bertujuan untuk membandingkan rata-rata diantara dua atau lebih kelompok sampel data. Dalam statistik uji perbandingan terdapat dua jenis teknik, yaitu uji perbandingan parametrik dan uji perbandingan non-parametrik. Asumsi dasar yang digunakan dalam uji perbandingan parametrik adalah variabel data yang akan dibandingkan harus mengikuti distribusi normal. Untuk itu sebelum peneliti menggunakan teknik perbandingan parametrik, maka kenormalan data harus di uji terlebih dahulu, apabila data tidak normal maka teknik perbandingan parametrik tidak dapat digunakan, untuk itu perlu

---

<sup>12</sup> Wahana Komputer, *SPSS 17 Untuk Pengolahan Data Statistik*, ed. by Ari Pidekso (Semarang: C.V Andi Offset, 2009).160

digunakan teknik perbandingan non-parametrik karena variabel data yang akan dibandingkan tidak harus berdistribusi normal.<sup>13</sup>

a. Uji T Sampel Berpasangan (Paired Sample T Test)

*Paired sample t-test* atau uji T Sampel berpasangan merupakan uji perbandingan parametrik, merupakan analisis yang digunakan untuk menguji perbedaan rata-rata dari dua kelompok sampel yang berpasangan atau berhubungan. Berpasangan disini maksudnya, satu sampel mendapat perlakuan berbeda dari dimensi waktu. Uji beda rata-rata dua sampel (*paired sample T-Test*) adalah alat analisis yang digunakan untuk menentukan ada tidaknya perbedaan rata-rata dua sampel bebas. Dua sampel yang dimaksud disini adalah sampel yang sama namun mengalami proses pengukuran dan perlakuan yang berbeda.<sup>14</sup>

Langkah-langkah pengujian hipotesis adalah sebagai berikut:

1) Menentukan hipotesis

$H_0$  = Tidak terdapat perbedaan yang pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implementasi sistem akuntansi berbasis android.

$H_a$  = Terdapat perbedaan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implementasi sistem akuntansi berbasis android.

2) Menentukan tingkat signifikansi, penelitian ini menggunakan uji dua sisi dengan tingkat signifikansi  $\alpha = 5\%$

3) Memperoleh nilai signifikansi

---

<sup>13</sup> Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitian*.79

<sup>14</sup> Komputer.140

## 4) Kriteria pengujian

Ho diterima jika signifikansi  $> 0,05$

Ho ditolak jika signifikansi  $< 0,05$

## 5) Membandingkan signifikansi

## 6) Menarik kesimpulan

b. Uji *Wilcoxon Signed Ranks*

Uji Wilcoxon merupakan uji perbandingan non-parametrik apabila hasil uji data tidak berdistribusi normal. Ia digunakan untuk menguji apakah ada perbedaan antara dua kelompok sampel yang berpasangan. Uji ini sering digunakan sebagai alternatif pengganti dari *paired sample t-test* jika data tidak berdistribusi normal.<sup>15</sup>

Tahap-tahap *wilcoxon signed ranks* adalah sebagai berikut:

## 1) Menentukan hipotesis nol dan hipotesis alternatif

Ho = Tidak terdapat perbedaan yang pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implementasi sistem akuntansi berbasis android.

Ha = Terdapat perbedaan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implementasi sistem akuntansi berbasis android.

## 2) Menentukan taraf signifikansi, penelitian ini menggunakan taraf signifikansi 0,05

---

<sup>15</sup> Uwi Priyatno, *Buku Saku Analisis Statistik Data SPSS* (Yogyakarta: Mediakom, 2011).318

3) Pengambilan keputusan

Jika signifikansi  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak

Jika signifikansi  $> 0,05$  maka  $H_0$  diterima

4) Menarik kesimpulan

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Deskripsi Lokasi Penelitian**

##### **1. Sejarah Singkat Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah**

Kecamatan Kotagajah berdiri sejak tahun 1974 sebagai Kecamatan Pembantu asalnya pecahan Kecamatan Punggur, yang dimekarkan ada 6 (enam) Desa. Kotagajah menjadi kecamatan Difinitif berdasarkan Perda no.10/2001 tentang pembentukan 13 Kecamatan Wilayah Kabupaten Lampung Tengah, sejak tanggal 14 Agustus 2001.

Awal terbentuknya desa Purworejo bermula dari tujuan transmigrasi nasional dengan mayoritas penduduk transmigrasi berasal dari pulau jawa, dan seiring berjalannya waktu hingga kini masyarakat di desa Purworejo menjadi sangat majemuk, baik dari sisi kultural, agama, pekerjaan maupun ekonomi. Desa Purworejo berdiri pada 25 Mei 1955, berada pada kecamatan Kotagajah Kabupaten Lampung Tengah yang memiliki luas wilayah 525 Ha dengan komposisi wilayah terdiri dari 65% wilayah pemukiman dan 35% wilayah pertanian terdiri dari 4 Dusun dan 14 RT dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Kotagajah, Pasar dua.
- b. Sebelah timur berbatasan dengan Desa Purwosari
- c. Sebelah Barat Berbatasan dengan Desa Bangunrejo

d. Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Sumberjo.

## **2. Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian**

Masyarakat desa Purworejo berada dipertengahan perkotaan akan tetapi menurut data penduduk, dalam mata pencaharian adalah sebagai pedagang 13,1%, petani 22,1%, peternak 1,3%, perikanan 1,4%, PNS 7,4%, polri 0,4% dan buruh atau karyawan 54,2% sehingga mayoritas masyarakatnya terbilang sudah mandiri hal ini dapat dilihat dari pola hidup masyarakat.<sup>1</sup> Menurut Badan Pusat Statistik tahun 2022 terdapat jumlah penduduk desa purworejo yang terdiri dari laki-laki dan perempuan sebanyak 3.373.<sup>2</sup>

## **3. Profil UMKM**

Dalam penelitian ini terdapat 9 UMKM yang ada di Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah Kabupaten Lampung Tengah yang diteliti oleh peneliti. Dalam penelitian ini peneliti memilih UMKM sektor kelontong dengan alasan karena multibarang yang dijual terdapat kompleksitas dalam pencatatan, ada beberapa jenis contohnya sembako dan Atk, sehingga pedagang UMKM mendapatkan profitabilitas yang lebih tinggi dari pedagang lainnya. Berikut ini adalah nama daftar pemilik UMKM yang ada di Desa Purworejo yang terdiri dari 9 pelaku UMKM :

---

<sup>1</sup> Dokumentasi Profil Desa Purworejo pada tahun 2022, 'Dikutip Tanggal 23 Oktober 2023'.

<sup>2</sup> Bps Kabupaten Lampung Tengah, 'Jumlah Penduduk Kecamatan Kota Gajah per Desa Menurut Jenis Kelamin'.

**Tabel 4.1**  
**Profil UMKM Desa Purworejo**

<b>No</b>	<b>Nama Pemilik UMKM</b>	<b>Usia (Tahun)</b>	<b>Lokasi</b>	<b>Jenis Usaha</b>	<b>Modal Awal (Rp)</b>	<b>Omzet Tahunan (Rp)</b>
1	Wahyu Dahlia	27	Purworejo	Warung Kelontong	6.000.000	20.000.000
2	Dewi Handayani	38	Purworejo	Warung Kelontong	8.000.000	30.000.000
3	Rike Diah	28	Purworejo	Warung Kelontong	4.000.000	19.000.000
4	Tri Wulan Sari	32	Purworejo	Warung Kelontong	7.000.000	25.000.000
5	Edi Setyo	31	Purworejo	Warung Kelontong	5.000.000	22.000.000
6	Siska Anggraini	27	Purworejo	Warung Kelontong	4.000.000	20.000.000
7	Dewi Fitriana	29	Purworejo	Warung Kelontong	4.500.000	24.000.000
8	Supinah	41	Purworejo	Warung Kelontong	5.000.000	21.000.000
9	Waluyo	36	Purworejo	Warung Kelontong	3.000.000	27.000.000

Berikut ini adalah tabel pelaku UMKM pra dan pasca implementasi SIA :

**Tabel 4.2**  
**Statistik Indikator Profitabilitas Pra Implementasi SIA 2023**

No	Pemilik UMKM	Bulan	Penjualan	HPP	Laba Kotor	Biaya Oprasional
1	Wahyu Dahlia	Mei	16.113.000	15.034.000	1.079.000	Tidak diketahui
		Juni	14.068.000	10.840.000	3.228.000	Tidak diketahui
		Juli	12.643.000	8.983.000	3.660.000	Tidak diketahui
2	Dewi Fitriana	Mei	14.855.000	13.277.000	1.578.000	Tidak diketahui
		Juni	13.718.500	10.515.500	3.203.000	Tidak diketahui
		Juli	13.589.500	10.972.500	2.617.000	Tidak diketahui
3	Tri Wulan Sari	Mei	13.146.000	10.357.000	2.789.000	Tidak diketahui
		Juni	12.981.000	10.490.500	2.490.500	Tidak diketahui
		Juli	15.115.500	12.704.000	2.411.500	Tidak diketahui
4	Siska Anggraini	Mei	14.181.500	12.550.500	1.631.000	Tidak diketahui
		Juni	13.818.000	11.833.500	1.984.500	Tidak diketahui
		Juli	15.200.500	12.533.500	2.667.000	Tidak diketahui
5	Dewi Handayani	Mei	42.486.000	38.972.000	3.514.000	Tidak diketahui
		Juni	37.707.000	33.832.000	3.875.000	Tidak diketahui
		Juli	40.042.000	36.412.000	3.630.000	Tidak diketahui
6	Edi Setyo	Mei	11.641.000	9.636.000	2.005.000	Tidak diketahui
		Juni	11.320.000	8.491.500	2.828.500	Tidak diketahui
		Juli	11.922.000	8.838.500	3.083.500	Tidak diketahui
7	Rike Diah	Mei	9.116.000	6.982.000	2.134.000	Tidak diketahui
		Juni	8.838.000	7.299.000	1.539.000	Tidak diketahui
		Juli	7.749.000	4.876.000	2.873.000	Tidak diketahui
8	Waluyo	Mei	14.915.500	12.374.500	2.541.000	Tidak diketahui
		Juni	15.793.000	12.287.000	3.506.000	Tidak diketahui
		Juli	16.760.500	15.355.500	1.405.000	Tidak diketahui
9	Supinah	Mei	13.239.000	10.701.500	2.537.500	Tidak diketahui
		Juni	14.519.000	12.443.000	2.076.000	Tidak diketahui
		Juli	14.519.000	12.585.500	1.933.500	Tidak diketahui

Pada tabel diatas, kolom biaya operasional tidak diketahui berapa besaran biaya operasional yang dikeluarkan oleh UMKM karena pelaku UMKM tidak memiliki pencatatan yang akurat atau akuntabel secara tertulis.



## B. Hasil Analisis Data

### 1. Analisis Indikator Rasio

Analisis rasio profitabilitas UMKM di Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah dalam penelitian ini merupakan salah satu jenis rasio yang digunakan untuk menilai keuangan dengan mengukur tingkat laba yang diperoleh pada suatu periode. Rasio yang digunakan dalam penelitian menganalisis kinerja keuangan pada profitabilitas UMKM di Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah yaitu rasio *Gross Profit Margin* (GPM), Rasio *Operating Profit Margin* (OPM), Rasio *Return On Equity* (ROE). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan UMKM, dari data tersebut dapat memberikan gambaran informasi mengenai profitabilitas UMKM. Adapun hasil dari Analisis Rasio tersebut adalah :

a. Deskripsi Rasio *Gross Profit Margin* (GPM)

Rumus untuk menguku rasio *Gross Profit Margin* (GPM)

yaitu:

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

Hasil dari perhitungan rasio *Gross Profit Margin* (GPM) dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

**Tabel 4.4**  
**Perhitungan Rasio *Gross Profit Margin* (GPM)**

<b>Keterangan</b>	<b>Profitabilitas UMKM Pra dan Pasca Penerapan SIA</b>	
	<b>Pra</b>	<b>Pasca</b>
Total Penjualan	439.996.500	426.400.500
Total Laba Kotor	68.616.000	71.584.000
Total Rasio GPM	0,15 atau 15%	0,16 atau 16%

Tabel diatas merupakan perhitungan Rasio *Gross Profit Margin* (GPM) pada 9 pemilik UMKM pra (Mei, Juni, Juli) dan pasca (September, Oktober November) dengan memperhitungkan total laba kotor, total penjualan maka dihasilkan Rasio *Gross Profit Margin* GPM. Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel diatas profitabilitas UMKM pra penerapan SIA pada perhitungan rasio *Gross Profit Margin* (GPM) sebesar 0,15 atau 15% yang kemudian naik menjadi 0,16 atau 16% pasca penerapan SIA. Pada pra penerapan SIA laba kotor pada UMKM sebesar Rp 68.616.000, kemudian pasca penerapan SIA naik menjadi Rp 71.584.000. Namun, untuk penjualan pra penerapan SIA menurun dari Rp 439.996.500 menjadi Rp 426.400.500 pasca penerapan SIA, ini disebabkan harga pokok penjualan (HPP) yang meningkat sehingga mengakibatkan laba kotor menurun. Berdasarkan hal tersebut dapat diketahui bahwa tingkat laba kotor dipengaruhi oleh penjualan dan harga pokok penjualan (HPP), namun laba kotor pasca penerapan

SIA pada UMKM mengalami peningkatan. Artinya UMKM mampu meningkatkan laba kotor yang dibuktikan dari hasil kenaikan rasio *Gross Profit Margin* (OPM) tersebut.

b. Deskripsi Rasio *Operating Profit Margin* (OPM)

Rumus untuk menguku rasio *Operating Profit Margin* (OPM) yaitu:

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

Hasil dari perhitungan rasio *Operating Profit Margin* (OPM) dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

**Tabel 4.5**  
**Perhitungan Rasio *Operating Profit Margin* (OPM)**

Keterangan	Profitabilitas UMKM Pra dan Pasca Penerapan SIA	
	Pra	Pasca
Total Penjualan	440.943.000	426.430.500
Total Laba Usaha	68.819.500	67.451.500
Total Rasio OPM	0,15 atau 15%	0,15 atau 15%

Tabel diatas merupakan perhitungan Rasio *Operating Profit Margin* (OPM) pada 9 pemilik UMKM pra (Mei, Juni, Juli) dan pasca (September, Oktober November) dengan memperhitungkan total laba usaha, total penjualan maka dihasilkan Rasio *Operating Profit Margin* (OPM). Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel

diatas profitabilitas UMKM pra penerapan SIA pada perhitungan rasio *operating profit margin* tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara pra dan pasca penerapan SIA yaitu sebesar 0,15 atau 15 %. Hanya saja untuk laba usaha pada pra penerapan SIA yaitu sebesar Rp 68.819.500 dan untuk laba usaha pasca penerapan SIA menurun yaitu sebesar Rp 67.451.500. Kemudian untuk penjualan pra penerapan SIA yaitu sebesar Rp 440.943.000, juga mengalami penurunan pasca penerapan SIA yaitu sebesar Rp 426.430.500.

Berdasarkan hal tersebut diketahui bahwa penurunan laba usaha dan penjualan pasca penerapan SIA tidak terdapat perbedaan yang signifikan, dibuktikan dari perhitungan diatas menurunnya tingkat laba usaha pasca penerapan SIA pada UMKM tidak mempengaruhi perhitungan *Rasio Operating Profit Margin (OPM)* tersebut.

c. Deskripsi Rasio *Return On Equity* (ROE)

Rumus untuk menguku rasio *Return On Equity* (ROE) yaitu :

$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$
--

Hasil dari perhitungan rasio *Return On Equity* (ROE) dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

**Tabel 4.6**  
**Perhitungan Rasio *Return On Equity* (ROE)**

<b>Keterangan</b>	<b>Profitabilitas UMKM Pra dan Pasca Penerapan SIA</b>	
	<b>Pra</b>	<b>Pasca</b>
Total Ekuitas	139.500.000	139.500.000
Total Laba Bersih Setelah Pajak	68.888.500	67.451.500
Total Rasio ROE	0,49 atau 49%	0,48 atau 48%

Tabel diatas merupakan perhitungan Rasio *Return On Equity* (ROE) pada 9 pemilik UMKM pra (Mei, Juni, Juli) dan pasca (September, Oktober November) dengan memperhitungkan total laba usaha, total penjualan maka dihasilkan Rasio *Return On Equity* (ROE). Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel diatas profitabilitas UMKM pra penerapan SIA pada perhitungan rasio *Return On Equity* (ROE) sebesar 0,49 atau 49% yang kemudian menurun 1% menjadi 0,48 atau 48% pasca penerapan SIA. Pada pra penerapan SIA laba bersih setelah pajak pada UMKM sebesar Rp 68.888.500, kemudian pasca penerapan SIA turun menjadi Rp 67.451.500. Namun, untuk total ekuitas pra dan pasca penerapan SIA yaitu sama sebesar Rp 139.500.000. Berdasarkan hal tersebut diketahui bahwa penurunan laba bersih setelah pajak pra dan pasca penerapan SIA terdapat perbedaan terhadap nilai rasio *Return On Equity* (ROE), UMKM belum mampu untuk meningkatkan

rasionya, yang dibuktikan dari hasil menurunnya *Rasio Operating Profit Margin (OPM)* tersebut.

## 2. Uji Statistik Deskriptif

**Tabel 4.7**  
**Hasil Uji Statistik Deskriptif**

<b>Descriptive Statistics</b>					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pasca	72	,06	,53	,2164	,11061
Pra	72	,06	,71	,2433	,15117
Valid N (listwise)	72				

Berdasarkan hasil Uji Statistic Deskriptif pada tabel diatas bahwa variabel Pasca dari data tersebut bias di deskripsikan bahwa nilai minimum 0,06 sedangkan nilai maximum sebesar 0,53, nilai rata-rata sebesar 0,2164 dan Standar Deviation dari Pasca adalah 0,11061. Variabel Pra dari data tersebut dapat di deskripsikan bahwa nilai minimum 0,06 sedangkan nilai maximum 0,71, nilai rata-rata Pasca sebesar 0,2433 dan Standar Deviation dari Pra adalah 0,15117.

### 3. Uji Normalitas

**Tabel 4.8**  
**Hasil Uji Normalitas One-Sampel Kolmogrov-Smirnov Test**  
**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		72
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0058241
	Std. Deviation	,10125105
Most Extreme Differences	Absolute	,078
	Positive	,078
	Negative	-,061
Test Statistic		,078
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Berdasarkan pada output tabel diatas *One-Sampel Kolmogrov Test* dapat disimpulkan bahwa data berdistribusi normal, yang ditunjukkan dengan nilai signifikan sebesar 0,200 yakni lebih besar dari 0,05. Maka dari analisis diatas dapat disimpulkan bahwa data dalam penelitian ini berdistribusi normal.

#### 4. Uji Hipotesis

**Tabel 4.9**  
**Hasil Uji Hipotesis Paired Sampel T Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2- tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
Pair 1	Pasca - Pra				Lower	Upper			
		-,01875	,10544	,01243	-,04353	,00603	-1,509	71	,136

Berdasarkan hasil pengolahan data dengan SPSS versi 26 maka diperoleh nilai sig sebesar  $0,136 > 0,05$  maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja keuangan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca implementasi sistem pencatatan keuangan berbasis digital di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

#### C. Pembahasan

##### 1. Analisis Indikator Rasio

Berdasarkan hasil dari analisis indikator rasio yang meliputi rasio *Gross Profit Margin* (GPM), rasio *Operating Profit Margin* (OPM), dan rasio *Return On Equity* (ROE). Rasio *Gross Profit Margin* (GPM) terkait dengan laba kotor pada UMKM yang ada di desa Purworejo Kecamatan Kotagajah tergolong cukup bagus karena pada laporan laba kotor pra penerapan SIA sebesar 0,15 atau 15%, pasca penerapan SIA naik menjadi 0,16 atau 16% walaupun untuk nilai pada penjualan mengalami penurunan yaitu pra penerapan SIA tetapi tidak

berpengaruh pada nilai rasio GPM nya. Pada rasio *Operating Profit Margin* (OPM) pada UMKM di desa Purworejo Kecamatan Kotagajah dikatakan cukup stabil walaupun pada pasca penerapan SIA mengalami penurunan tetapi pada persentase nilai OPM tidak ada perbedaan antara pra dan pasca penerapan SIA. Selanjutnya pada rasio *Return On Equity* (ROE) laba bersih setelah pajak pra penerapan SIA sebesar 0,49 atau 49% dan pasca penerapan SIA mengalami penurunan sebesar 0,48 atau 48% .

## 2. Uji Hipotesis

Berdasarkan tabel 1.8 hasil uji hipotesis *Paired Sampel T Test* yang menggunakan SPSS versi 26 dapat dilihat nilai sig yang diperoleh sebesar 0,136 yakni lebih besar dari 0,05. Nilai tersebut didapat dari hasil-hasil rasio yang telah dihitung. Berdasarkan dari hasil perhitungan rasio-rasio tersebut memang tidak terdapat perbedaan yang signifikan. Rata-rata naik turunnya rasio yang dihasilkan dalam perhitungan tersebut kurang dari 10%. Untuk mengetahui keabsahan dan menyakinkan dari perhitungan rasio tersebut maka dilakukan uji *Paired Sampel T Test*. Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang disimpulkan yaitu tidak dapat perbedaan kinerja keuangan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca penerapan sistem pencatatan keuangan berbasis digital di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah. Hal tersebut sesuai dengan  $H_0$  pada uji hipotesis. Dari hasil tersebut sesuai dengan penelitian yang dilakukan

oleh Hasniar yang menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan, akan tetapi pada penelitian sebelumnya yang meneliti tentang rasio ROA, CR, DR dan TATO. Hal tersebut cukup berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh penelitian pada profitabilitas UMKM yang meneliti tentang rasio GPM, OPM dan ROE.

Penyebab tidak signifikan berdasarkan hasil observasi lapangan pada pengamatan peneliti jenis usaha yang dilakukan pada UMKM ini termasuk kelas mikro yang dimana pembelinya hanya disekitar ruang lingkup diwilayah observasi, dan secara umum tidak ada lonjakan terkait dengan profitabilitas akan tetapi nilai tambah yang dihasilkan oleh pelaku usaha adalah mengetahui teknik pencatatan keuangan secara akuntabel, serta mengetahui posisi keuangan berdasarkan arus kas yang tercatat.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan antara kinerja keuangan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca penerapan sistem pencatatan keuangan berbasis digital di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah. Berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan diolah sehingga memperoleh hasil yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

Hasil analisis indikator rasio pada UMKM di Kotagajah Lampung Tengah menunjukkan bahwa rasio *Gross Profit Margin* (GPM) pra dan pasca mengalami kenaikan sebesar 1%, rasio *Operating Profit Margin* (OPM) menghasilkan nilai OPM sama yaitu sebesar 0,15 atau 15% ,dan rasio *Retur On Equity* (ROE) menunjukkan bahwa pasca penerapan SIA mengalami penurunan sebesar 1% ini dikarenakan karena menurunnya laba bersih setelah pajak. Hasil hipotesis dari penelitian ini berdasarkan dari uji paired sampel t-test menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata pada kinerja keuangan pada profitabilitas UMKM pra dan pasca penerapan sistem pencatatan keuangan berbasis digital di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari data-data diatas, peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah-mudahan bermanfaat. Adapun saran yang peneliti ajukan adalah sebagai berikut :

1. Bagi UMKM yang ada di desa Purworejo Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah seharusnya sadar bahwa laporan keuangan sangat penting bagi usaha mereka, penggunaan laporan keuangan sangat penting bagi usaha mereka. Peningkatan laba dalam bisnis mereka juga tentunya akan terus berjalan dan dapat direncanakan dengan menggunakan laporan keuangan yang akurat dan relevan. Salah satu solusi yang dapat diterapkan bagi pelaku bisnis UMKM adalah adanya pihak dari pemerintah yang melakukan pelatihan pengelolaan keuangan, hal ini dimaksudkan agar pelaku bisnis UMKM dapat dengan baik dan cermat mengelola usaha mereka dengan menggunakan laporan keuangan akuntansi yang akurat serta relevan.
2. Hendaknya pada penelitian selanjutnya agar memperluas sampel penelitian tidak hanya sebatas di Kecamatan Kotagajah tetapi ke beberapa wilayah lain yang tersebar di Kabupaten Lampung tengah, kemudian sampel yang digunakan tidak hanya sebatas usaha mikro saja tetapi menengah.

## DAFTAR PUSTAKA

- 2022, Dokumentasi Profil Desa Purworejo pada tahun, 'Dikutip Tanggal 23 Oktober 2023'
- Adawia, Popon Rabia, and Ayu Azizah, 'Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Keuangan', *Forum Ekonomi*, 23.4 (2021), 670–77 <<https://doi.org/10.30872/jfor.v23i4.10112>>
- Akbar, Dayu, 'Mengenal Buku Warung Aplikasi Pencatatan Keuangan Untuk UMKM', *Infokomputer.Grid.Id*, 2022 <<https://infokomputer.grid.id/read/123260233/mengenal-bukuwarung-aplikasi-pencatatan-keuangan-untuk-umkm>>
- Amalia, Mekar Meilisa, 'Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Kualitas Laporan Keuangan, Efektivitas Pengambilan Keputusan Terhadap Kinerja UMKM Di Jakarta', *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan West Science*, 2.02 (2023), 32–42 <<https://doi.org/10.58812/jakws.v2i02.362>>
- Amalia, Nadya, 'Sistem Informasi Akuntansi Untuk Menunjang Pemberdayaan Pengelolaan Usaha Kecil ( Studi Kasus Pada Toko Alat Tulis Kijang Mas )', *Universitas Jambi*, 2022
- B.Romney, Marshall, and Paul John Steinbart, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. by Muhammad Masykur, Edisi 13 (Jakarta: Penerbit Selemba Empat, 2015)
- Bpk.go.id, 'Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro Kecil Dan Menengah', *Database Peraturan*, 2008, p. 20 <[peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39653/uu-no-20-tahun-2008](http://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/39653/uu-no-20-tahun-2008)>
- Bps Kabupaten Lampung Tengah, 'Jumlah Penduduk Kecamatan Kota Gajah per Desa Menurut Jenis Kelamin'
- E.F, Brigham, and Houston Joel F, *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (Jakarta: Selemba Empat, 2006)
- Endaryati, Eni, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. by Indra Ava Dianta (Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021)
- Fathoni, *Metode Penelitian Dan Teknik Penyusunan Skripsi* (Jakarta: Penerbit PT Rineka Cipta, 2011)
- Ghozali, Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26*, Edisi 10 (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2021)
- Hanim, Latifah, *UMKM (Usaha Mikro, Kecil, & Menengah) & Bentuk-Bentuk Usaha, Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang All Rights Reserved*, 2018
- Harahap, Sofyan Syafri, *Teori Akuntansi Edisi Revisi 2011* (Depok: PT

Rajagrafindo Persada, 2013)

Hasniar, 'Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Antara Sebelum Dan Sesudah Beroperasinya Sistem Digital Berbasis Aplikasi (Studi Kasus Pada Perbankan BUMN Dan BUMS Yang Terdaftar Di BEI)', *Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Hasanudin Di Makasar*, 2022

Ibu Siska Anggaraini, 'Hasil Wawancara Kepada Pemilik UMKM Pada Bidang Sembako'

Indonesia, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, 'Perkembangan UMKM Sebagai Critical Engine Perekonomian Nasional Terus Mendapatkan Dukungan Pemerintah', *Ekon.Go.Id*, 2022 <<https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/4593/perkembangan-umkm-sebagai-critical-engine-perekonomian-nasional-terus-mendapatkan-dukungan-pemerintah>>

Khawarizmi, Mara, 'Perbandingan Kinerja Keuangan Sebelum Dan Sesudah Implementasi Enterprise Resource Planning (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI)', *Fakultas Ekonomi Universitas Isla Indonesia Yogyakarta*, 2018

Kompas.com, 'Masih Banyak Pelaku UMKM "Buta" Akuntansi', *Money.Kompas.Com*, 2018 <<https://money.kompas.com/read/2018/08/30/144531526/masih-banyak-pelaku-umkm-buta-akuntansi>>

Komputer, Wahana, *SPSS 17 Untuk Pengolahan Data Statistik*, ed. by Ari Pidekso (Semarang: C.V Andi Offset, 2009)

Larasati, Dini Nikmatul, and Dini Widyawati, 'Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SIAPIK (Studi Pada UMK Kerupuk Ikan Surabaya)', *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11.8 (2022), 1–18

Liputan6.com, 'Literasi Keuangan Dan Digitalisasi Jadi Tantangan Terberat UMKM', *Liputan6.Com*, 2022 <<https://www.liputan6.com/bisnis/read/4973604/literasi-keuangan-dan-digitalisasi-jadi-tantangan-terberat-umkm>>

Lukum, Amir, Tri Handayani Amaliah, Aslan J Nuke, and Universitas Negeri Gorontalo, 'Jambura Accounting Review', 4.1 (2023), 77–88

Martono, Nanang, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: Penerbit PT Rajagrafindo Persada, 2012)

Nugraha, Derri Benarlin, Zul Azmi, Siska Yulia Defitri, Johni S Pasaribu, Lesi Hertati, Endra Saputra, and others, *Sistem Informasi Akuntansi*, ed. by Diana Purnama Sari (Sumatra Barat: PT Global Eksekutif Teknologi, 2022)

- Pratisti, Cahyani, Viola De Yusa, and Rafif Fadhlurrahman Muti, 'Penguatan Administrasi Ukm Melalui Pelatihan Aplikasi Buku Warung Di Kelurahan Batu Putuk, Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung', *SOROT: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1.1 (2022), 33–36 <<https://doi.org/10.32699/sorot.v1i1.2482>>
- Prihadi, Toto, *Analisis Laporan Keuangan* (Jakarta: Penerbit PPM, 2010)
- Priyatno, Uwi, *Buku Saku Analisis Statistik Data SPSS* (Yogyakarta: Mediakom, 2011)
- Rizki, Rati, 'Perbandingan Efektifitas Sistem Informasi Akuntansi Sebelum Dan Sesudah Penerapan Berbasis Komputer Pada Kantor KPU Medan', *Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Area Medan*, 2019
- Sahrullah, S, A Abubakar, and ..., 'Analisis Penerapan Prinsip Akuntansi Berdasarkan Surah Al-Baqarah Ayat 282', *SEIKO: Journal of ...*, 5.c (2022), 325–36 <<https://www.journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/view/2024%0Ahttps://www.journal.stieamkop.ac.id/index.php/seiko/article/download/2024/1331>>
- Sandy, Ari, Erni Astuti, and Debora Oktaviani, 'Jurnal Mirai Management Analisis Resiko Retensi Keuangan Perusahaan PT Ace Hardware', *Jurnal Mirai Management*, 7.3 (2022), 400–411 <<https://doi.org/10.37531/mirai.v7i3.2499>>
- Setyorini, Dhyah, Andian Ari Istiningrum, Mahendra Adhi Nugroho, and Endra Murti Sagoro, 'Pelatihan Akuntansi UMKM Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Untuk Meningkatkan Kinerja Keuangan Perusahaan', 01.4 (2012), 1–18 <<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132309995/pengabdian/laporan-ppm-pelatihan-akuntansi-umkm-bagi-umkm-untuk-peningkatan-kinerja-keuangan-perusahaan.pdf>>
- Sinarwati, Ni Kadek, Edy Sujana, Dan Nyoman, and Trisna Herawati, 'Peran Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Mobile Bagi Peningkatan Kinerja Ukm', *License Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11.1 (2019), 26–32 <<http://dx.doi.org/10.22225/kr.11.1.1123.26-32>>
- Siregar, Syofian, *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*, Edisi 1 (Jakarta: Bumi Aksara, 2014)
- Sugiyono, *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis Dan Disertasi* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2015)
- , *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Kombinasi(Mixed Method)*, ed. by Sutopo (Bandung: Alfabeta, 2017)

- , *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2015)
- , *Statistik Untuk Penelitian* (Bandung: Penerbit Alfabeta, 2014)
- Tengah, Dinas Koperasi Dan UKM Kabupaten Lampung, ‘DAFTAR UMKM 2021 Oke-2’, 2021
- W, Asra, ‘Peran Dan Keberadaan UMKM Setelah Krisis Ekonomi Global’, *Pajakku.Com*, 2019  
<<https://www.pajakku.com/read/5ebb511dc70ee2287482c6fe/Peran-dan-Keberadaan-UMKM-Setelah-Krisis-Ekonomi-Global>>
- Wardiyah, Mia Lasmi, *Akuntansi Keuangan Menengah* (Bandung: CV Pustaka Setia, 2016)
- Windayani, Luh Putu, Nyoman Trisna Herawati, and Luh Gede Erni Sulindawati, ‘Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android Lamikro Untuk Membantu Usaha Mikro Menyusun Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM (Studi Pada Toko Bali Bagus)’, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*, 9.3 (2018), 2614–1930
- Yusuf, S, T Dharmawati, N Safitri, and ..., ‘Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Bukukas Bagi Pelaku UMKM Di Kota Kendari’, *JAPIMAS: Jurnal ...*, 1.1 (2022) <<https://japimas.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/6>>
- Zahro, Nur Alfiatuz, Neny Tri Indrianasari, and Mimin Yatminiwati, ‘Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI Apik Untuk Memenuhi Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Di Usaha Kecil (Studi Kasus Pada Alfin Souvenir Lumajang)’, *Progress Conference*, 2.July 2019 (2019), 685–93 <<http://proceedings.stiewidyagamalumajang.ac.id/index.php/progress>>
- Zamzami, Faiz, Nabella Duta Nusa, and Ihda Arifin Faiz, *Sistem Informasi Akuntansi* (Yogyakarta: Gadjah Mada Univercity Press, 2021)

# **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Wahyu Dahlia**



**Lampiran 2. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Dewi Handayani**



**Lampiran 3. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Rike Diah**



**Lampiran 4. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Tri Handayani**



**Lampiran 5. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Bapak Edi Setyo**



**Lampiran 6. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Siska Anggraini**



**Lampiran 7. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Dewi Fitriana**



**Lampiran 8. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Ibu Supinah**



**Lampiran 9. Dokumentasi Kunjungan UMKM dan Penggunaan Aplikasi SIA Bapak Waluyo**



### Lampiran 10. Dokumentasi Kunjungan Ke Kelurahan Desa Purworejo



### Lampiran 11. Laporan Keuangan UMKM Pra Implementasi SIA

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA KOTOR	PENJUALAN	GPM
Wahyu Dahlia	MEI	1.079.000	16.113.000	0,066964563
Dewi Fitriana	MEI	1.578.000	14.855.000	0,10622686
Tri Wulan Sari	MEI	2.789.000	13.146.000	0,212155789
Siska Anggraini	MEI	1.631.000	14.181.500	0,115008991
Dewi Handayani	MEI	3.514.000	42.486.000	0,082709598
Edi Setyo	MEI	2.005.000	11.641.000	0,172236062
Rike Diah	MEI	2.134.000	9.116.000	0,234093901
Waluyo	MEI	2.541.000	14.915.500	0,170359693
Supinah	MEI	2.637.500	13.239.000	0,199221996

**Hasil perhitungan GPM bulan Juni**

**Laba Kotor**

*Gross Profit*

*Margin =*

**Penjualan**

<b>NAMA</b>	<b>BULAN</b>	<b>LABA KOTOR</b>	<b>PENJUALAN</b>	<b>GPM</b>
Wahyu Dahlia	Juni	3.228.000	14.068.000	0,229456924
Dewi Fitriana	Juni	3.203.000	13.718.500	0,233480337
Tri Wulan Sari	Juni	2.490.500	12.981.000	0,19185733
Siska Anggraini	Juni	1.984.500	13.818.000	0,143617021
Dewi Handayani	Juni	3.875.000	37.707.000	0,102766065
Edi Setyo	Juni	2.828.000	11.320.000	0,249823322
Rike Diah	Juni	1.536.000	8.838.000	0,173794976
Waluyo	Juni	3.506.000	15.793.000	0,221997087
Supinah	Juni	2.076.000	14.519.000	0,142985054

**Hasil perhitungan GPM bulan Juli**

**Laba Kotor**

*Gross Profit*

*Margin =*

**Penjualan**

<b>NAMA</b>	<b>BULAN</b>	<b>LABA KOTOR</b>	<b>PENJUALAN</b>	<b>GPM</b>
Wahyu Dahlia	Juli	3.360.000	12.643.000	0,265759709
Dewi Fitriana	Juli	2.617.000	13.589.500	0,19257515
Tri Wulan Sari	Juli	2.411.500	15.115.500	0,159538222
Siska Anggraini	Juli	2.667.000	15.200.500	0,175454755
Dewi Handayani	Juli	3.630.000	40.042.000	0,090654812
Edi Setyo	Juli	3.083.500	11.922.000	0,25863949
Rike Diah	Juli	2.873.000	7.749.000	0,370757517
Waluyo	Juli	1.405.000	16.760.500	0,083828048
Supinah	Juli	1.933.500	14.519.000	0,133170329

**Hasil perhitungan OPM bulan Mei**

**Laba Usaha**

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

**Penjualan**

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	MEI	1.079.000	16.113.000	0,066964563
Dewi Fitriana	MEI	1.578.000	14.855.000	0,10622686
Tri Wulan Sari	MEI	2.789.000	13.146.000	0,212155789
Siska Anggraini	MEI	1.631.000	14.181.500	0,115008991
Dewi Handayani	MEI	3.514.000	42.486.000	0,082709598
Edi Setyo	MEI	2.005.000	11.641.000	0,172236062
Rike Diah	MEI	2.134.000	9.116.000	0,234093901
Waluyo	MEI	2.541.000	14.915.500	0,170359693
Supinah	MEI	2.537.500	13.239.000	0,191668555

**Hasil perhitungan OPM bulan Juni**

**Laba Usaha**

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

**Penjualan**

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	JUNI	3.228.000	14.068.000	0,229456924
Dewi Fitriana	JUNI	3.203.000	13.718.500	0,233480337
Tri Wulan Sari	JUNI	2.490.500	12.981.000	0,19185733
Siska Anggraini	JUNI	1.984.500	13.818.000	0,143617021
Dewi Handayani	JUNI	3.875.000	37.707.000	0,102766065
Edi Setyo	JUNI	2.828.500	11.320.000	0,249867491
Rike Diah	JUNI	1.539.000	8.838.000	0,17413442
Waluyo	JUNI	3.506.000	15.793.000	0,221997087
Supinah	JUNI	2.076.000	14.519.000	0,142985054

**Hasil perhitungan OPM bulan Juli**

**Laba Usaha**

*Operating  
Profit  
Margin =*

\_\_\_\_\_

**Penjualan**

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	JULI	3.660.000	13.589.500	0,269325582
Dewi Fitriana	JULI	2.617.000	13.589.500	0,19257515
Tri Wulan Sari	JULI	2.411.500	15.115.500	0,159538222
Siska Anggraini	JULI	2.667.000	15.200.500	0,175454755
Dewi Handayani	JULI	3.630.000	40.042.000	0,090654812
Edi Setyo	JULI	3.083.500	11.922.000	0,25863949
Rike Diah	JULI	2.873.000	7.749.000	0,370757517
Waluyo	JULI	1.405.000	16.760.500	0,083828048
Supinah	JULI	1.933.500	14.519.000	0,133170329

**Hasil perhitungan ROE bulan Mei**

**Laba Bersih  
Sebelum Pajak**

*Return On  
Equity =*

\_\_\_\_\_

**Total Ekuitas**

NAMA	BULAN	LABA BERSIH	Total Ekuitas	ROE
Wahyu Dahlia	MEI	1.079.000	6.000.000	0,179833333
Dewi Fitriana	MEI	1.578.000	4.500.000	0,350666667
Tri Wulan Sari	MEI	2.789.000	7.000.000	0,398428571
Siska Anggraini	MEI	1.631.000	4.000.000	0,40775
Dewi Handayani	MEI	3.514.000	8.000.000	0,43925
Edi Setyo	MEI	2.005.000	5.000.000	0,401
Rike Diah	MEI	2.134.000	4.000.000	0,5335
Waluyo	MEI	2.514.000	3.000.000	0,838
Supinah	MEI	2.637.500	5.000.000	0,5275

**Hasil perhitungan ROE bulan Juni**

**Laba Bersih  
Sebelum Pajak**

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Total Ekuitas}}$$

<b>NAMA</b>	<b>BULAN</b>	<b>LABA BERSIH</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>ROE</b>
Wahyu Dahlia	Juni	3.228.000	6.000.000	0,538
Dewi Fitriana	Juni	3.203.000	4.500.000	0,711777778
Tri Wulan Sari	Juni	2.490.000	7.000.000	0,355714286
Siska Anggraini	Juni	1.984.000	4.000.000	0,496
Dewi Handayani	Juni	3.875.000	8.000.000	0,484375
Edi Setyo	Juni	2.828.500	5.000.000	0,5657
Rike Diah	Juni	1.536.000	4.000.000	0,384
Waluyo	Juni	3.506.000	3.000.000	1,168666667
Supinah	Juni	2.076.000	5.000.000	0,4152

**Hasil perhitungan ROE bulan Juli**

**Laba Bersih  
Sebelum Pajak**

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Total Ekuitas}}$$

<b>NAMA</b>	<b>BULAN</b>	<b>LABA BERSIH</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>ROE</b>
Wahyu Dahlia	Juli	3.660.000	6.000.000	0,61
Dewi Fitriana	Juli	2.617.000	4.500.000	0,581555556
Tri Wulan Sari	Juli	2.411.500	7.000.000	0,3445
Siska Anggraini	Juli	2.667.000	4.000.000	0,66675
Dewi Handayani	Juli	3.630.000	8.000.000	0,45375
Edi Setyo	Juli	3.083.500	5.000.000	0,6167
Rike Diah	Juli	2.873.000	4.000.000	0,71825
Waluyo	Juli	1.405.000	3.000.000	0,468333333
Supinah	Juli	1.933.500	5.000.000	0,3867

## Lampiran 12. Laporan Keuangan Pasca Implementasi SIA

### Hasil perhitungan GPM bulan September

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA KOTOR	PENJUALAN	GPM
Wahyu Dahlia	September	2.646.500	17.386.500	0,1522158
Dewi Fitriana	September	1.660.500	8.349.500	0,198874184
Tri Wulan Sari	September	1.908.000	8.887.000	0,214695623
Siska Anggraini	September	1.687.500	10.089.000	0,167261374
Dewi Handayani	September	3.623.000	19.721.000	0,183712793
Edi Setyo	September	2.344.000	18.720.000	0,125213675
Rike Diah	September	1.750.000	7.333.000	0,238647211
Waluyo	September	2.771.500	15.613.500	0,177506645
Supinah	September	3.378.500	19.075.500	0,177112002

### Hasil perhitungan GPM bulan Oktober

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA KOTOR	PENJUALAN	GPM
Wahyu Dahlia	Oktober	2.115.000	12.155.000	0,174002468
Dewi Fitriana	Oktober	2.031.000	13.462.000	0,150869113
Tri Wulan Sari	Oktober	2.187.000	14.333.000	0,152584944
Siska Anggraini	Oktober	1.633.500	14.185.000	0,115156856
Dewi Handayani	Oktober	2.519.000	14.917.000	0,168867735
Edi Setyo	Oktober	2.169.000	12.514.000	0,173325875
Rike Diah	Oktober	1.223.000	16.801.000	0,072793286
Waluyo	Oktober	2.419.500	16.248.000	0,148910635
Supinah	Oktober	1.154.000	12.862.000	0,089721661

### Hasil perhitungan GPM bulan November

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA KOTOR	PENJUALAN	GPM
Wahyu Dahlia	November	3.117.000	20.375.500	0,152977841
Dewi Fitriana	November	3.479.500	14.037.000	0,247880601
Tri Wulan Sari	November	3.615.000	15.826.000	0,228421585
Siska Anggraini	November	2.210.000	7.708.000	0,286715101
Dewi Handayani	November	6.800.000	28.157.500	0,241498713
Edi Setyo	November	3.615.000	15.826.500	0,228414368
Rike Diah	November	3.613.000	15.648.000	0,230892127
Waluyo	November	2.617.000	20.585.000	0,127131406
Supinah	November	3.297.000	35.615.000	0,092573354

### Hasil perhitungan OPM bulan September

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	SEPTEMBER	2.462.500	17.386.500	0,141632876
Dewi Fitriana	SEPTEMBER	1.507.500	8.349.500	0,180549734
Tri Wulan Sari	SEPTEMBER	1.845.000	8.887.000	0,207606616
Siska Anggraini	SEPTEMBER	1.622.500	10.089.000	0,160818713
Dewi Handayani	SEPTEMBER	3.419.000	19.721.000	0,17336849
Edi Setyo	SEPTEMBER	2.195.000	18.720.000	0,117254274
Rike Diah	SEPTEMBER	1.596.000	7.333.000	0,217646257
Waluyo	SEPTEMBER	2.714.500	15.613.500	0,173855958
Supinah	SEPTEMBER	3.220.500	19.075.500	0,168829126

**Hasil perhitungan OPM bulan Oktober**

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	OKTOBER	1.941.000	12.155.000	0,159687371
Dewi Fitriana	OKTOBER	1.859.000	13.462.000	0,138092408
Tri Wulan Sari	OKTOBER	1.993.000	14.333.000	0,139049745
Siska Anggraini	OKTOBER	1.460.500	14.185.000	0,102960874
Dewi Handayai	OKTOBER	2.491.000	14.917.000	0,166990682
Edi Seyto	OKTOBER	1.998.000	12.514.000	0,159661179
Rike Diah	OKTOBER	1.011.000	16.801.000	0,06017499
Waluyo	OKTOBER	2.341.500	16.248.000	0,144110044
Supinah	OKTOBER	958.000	12.862.000	0,074482973

**Hasil perhitungan OPM bulan November**

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Usaha}}{\text{Penjualan}}$$

NAMA	BULAN	LABA USAHA	PENJUALAN	OPM
Wahyu Dahlia	NOVEMBER	3.085.000	20.375.500	0,151407327
Dewi Fitriana	NOVEMBER	3.425.000	14.037.000	0,243998005
Tri Wulan Sari	NOVEMBER	3.559.000	15.826.000	0,224883104
Siska Anggraini	NOVEMBER	2.142.000	7.708.000	0,277893098
Dewi Handayani	NOVEMBER	5.916.000	28.157.500	0,21010388
Edi Setyo	NOVEMBER	3.559.000	15.826.500	0,224875999
Rike Diah	NOVEMBER	3.402.000	15.648.000	0,217407975
Waluyo	NOVEMBER	2.485.000	20.585.000	0,12071897
Supinah	NOVEMBER	3.243.000	35.615.000	0,091057139

**Hasil perhitungan ROE bulan September**

**Laba Bersih  
Sebelum Pajak**

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Laba Bersih Sebelum Pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$$

NAMA	BULAN	LABA BERSIH	Total Ekuitas	ROE
Wahyu Dahlia	September	2.462.500	6.000.000	0,410416667
Dewi Fitriana	September	1.507.500	4.500.000	0,335
Tri Wulan Sari	September	1.845.000	7.000.000	0,263571429
Siska Anggraini	September	1.622.000	4.000.000	0,4055
Dewi Handayani	September	3.419.000	8.000.000	0,427375
Edi Setyo	September	2.195.000	5.000.000	0,439
Rike Diah	September	1.596.000	4.000.000	0,399
Waluyo	September	2.714.500	3.000.000	0,904833333
Supinah	September	3.220.500	5.000.000	0,6441

**Hasil perhitungan ROE bulan Oktober**

**Laba Bersih  
Sebelum Pajak**

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Laba Bersih Sebelum Pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$$

NAMA	BULAN	LABA BERSIH	Total Ekuitas	ROE
Wahyu Dahlia	Oktober	1.941.000	6.000.000	0,3235
Dewi Fitriana	Oktober	1.859.000	4.500.000	0,413111111
Tri Wulan Sari	Oktober	1.993.000	7.000.000	0,284714286
Siska Anggraini	Oktober	1.460.500	4.000.000	0,365125
Dewi Handayani	Oktober	2.491.000	8.000.000	0,311375
Edi Setyo	Oktober	1.998.000	5.000.000	0,3996
Rike Diah	Oktober	1.011.000	4.000.000	0,25275
Waluyo	Oktober	2.341.500	3.000.000	0,7805
Supinah	Oktober	958.000	5.000.000	0,1916

**Hasil perhitungan ROE bulan November**  
**Laba Bersih**  
**Sebelum Pajak**  
*Return On*  
*Equity* =  $\frac{\text{-----}}{\text{Total Ekuitas}}$

<b>NAMA</b>	<b>BULAN</b>	<b>LABA BERSIH</b>	<b>Total Ekuitas</b>	<b>ROE</b>
Wahyu Dahlia	November	3.085.000	6.000.000	0,514166667
Dewi Fitriana	November	3.425.500	4.500.000	0,761222222
Tri Wulan Sari	November	3.559.000	7.000.000	0,508428571
Siska Anggraini	November	2.142.000	4.000.000	0,5355
Dewi Handayani	November	5.916.000	8.000.000	0,7395
Edi Setyo	November	3.559.000	5.000.000	0,7118
Rike Diah	November	3.402.000	4.000.000	0,8505
Waluyo	November	2.485.000	3.000.000	0,828333333
Supinah	November	3.243.000	5.000.000	0,6486

**Lampiran 13 Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Wahyu Dahlia**

Bulan Mei 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	681.000	570.000
02	777.000	210.000
03	637.500	610.000
04	530.000	480.000
05	581.500	502.000
06	671.500	390.000
07	369.000	984.000
08	521.000	483.000
09	643.000	593.000
10	591.000	445.000
11	612.000	600.000
12	349.000	1.025.000
13	415.500	510.000
14	511.000	412.000
15	341.000	250.000
16	437.000	300.000
17	469.000	327.000
18	610.000	481.000
19	570.000	382.000
20	513.500	415.000
21	414.000	520.000
22	564.000	334.000
23	639.000	612.000
24	317.000	270.000

25	537.000	410.000
26	410.000	382.000
27	487.000	258.000
28	516.000	379.000
29	621.000	505.000
30	635.000	524.000
31	471.000	209.000
	16.113.000	15.034.000
	Untung = 1.079.000	

Bulan Juni 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	610.000	480.000
02	621.000	573.000
03	397.000	250.000
04	579.000	520.000
05	415.500	203.000
06	318.000	210.000
07	247.000	-
08	1148.000	350.000
09	471.500	381.000
10	316.000	245.000
11	391.000	230.000
12	326.000	410.000
13	417.000	287.000
14	510.000	312.000
15	312.000	537.000
16	636.000	480.000
17	534.000	-
18	545.000	673.000
19	424.000	513.000
20	338.000	-
21	290.000	325.000
22	480.000	287.000
23	532.000	393.000
24	546.000	478.000

25	461.500	378.000
26	379.500	-
27	583.000	618.000
28	612.000	523.000
29	471.000	413.000
30	369.000	691.000
	14.068.000	10.840.000
	Untung = 3.228.000	

Bulan Juli 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	502.000	580.000
02	657.000	530.000
03	531.000	510.000
04	489.000	390.000
05	461.000	380.000
06	510.500	420.000
07	572.500	470.000
08	381.000	280.000
09	3130.000	-
10	376.000	350.000
11	410.000	360.000
12	471.000	500.000
13	358.000	200.000
14	362.000	210.000
15	311.000	280.000
16	353.000	273.000
17	457.000	312.000
18	389.000	-
19	280.000	210.000
20	348.000	230.000
21	379.000	219.000
22	327.000	250.000
23	491.000	263.000
24	425.000	300.000

25	-	-
26	-	-
27	921.000	-
28	558.000	630.000
29	483.000	410.000
30	471.000	353.000
31	450.000	363.000
	2.643.000	8.983.000
	untung = 3.660.000	

**Lampiran 14 Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Dewi Handayani**

Mei

No	Pendapatan	- Pengeluaran	= Total
1	1.584.000	- 1.360.000	= 144.000
2	1.350.000	- 1.210.000	= 140.000
3	1.421.000	- 1.310.000	= 111.000
4	1.264.000	- 1.165.000	= 99.000
5	1.525.000	- 1.335.000	= 190.000
6	1.572.000	- 1.245.000	= 227.000
7	1.374.000	- 1.212.000	= 162.000
8	1.462.000	- 1.350.000	= 112.000
9	1.371.000	- 1.283.000	= 88.000
10	1.283.000	- 1.082.000	= 201.000
11	1.360.000	- 1.210.000	= 150.000
12	1.414.000	- 1.379.000	= 35.000
13	1.263.000	- 1.230.000	= 33.000
14	1.374.000	- 1.292.000	= 82.000
15	1.219.000	- 1.230.000	= -11.000
16	1.357.000	- 1.243.000	= 114.000
17	1.363.000	- 1.210.000	= 153.000
18	1.546.000	- 1.355.000	= 191.000
19	1.512.000	- 1.375.000	= 137.000
20	1.439.000	- 1.281.000	= 158.000
21	1.324.000	- 1.310.000	= 14.000
22	1.361.000	- 1.231.000	= 130.000
23	1.325.000	- 1.296.000	= 29.000
24	1.373.000	- 1.314.000	= 59.000

25	1.248.000	- 1.100.000	= 148.000
26	1.432.000	- 1.341.000	= 91.000
27	1.306.000	- 1.270.000	= 36.000
28	1.382.000	- 1.275.000	= 107.000
29	1.243.000	- 1.130.000	= 113.000
30	1.291.000	- 1.110.000	= 181.000
31	1.274.000	- 1.192.000	= 82.000
		Jumlah	= 3.514.000

JULI

Tgl	Pendapatan	- Pengeluaran	= Total
1	1.260.000	- 1.210.000	= 150.000
2	1.273.000	- 1.131.000	= 142.000
3	1.281.000	- 1.003.000	= 278.000
4	1.211.000	- 1.100.000	= 111.000
5	1.343.000	- 1.251.000	= 92.000
6	1.431.000	- 1.170.000	= 261.000
7	1.393.000	- 1.215.000	= 178.000
8	1.325.000	- 1.227.000	= 98.000
9	1.293.000	- 1.130.000	= 163.000
10	1.245.000	- 1.110.000	= 135.000
11	1.217.000	- 1.020.000	= 197.000
12	1.205.000	- 1.176.000	= 29.000
13	1.445.000	- 1.248.000	= 197.000
14	1.434.000	- 1.191.000	= 243.000
15	1.291.000	- 1.123.000	= 168.000
16	1.233.000	- 1.184.000	= 49.000
17	1.267.000	- 1.100.000	= 167.000
18	1.274.000	- 1.000.000	= 274.000
19	1.310.000	- 1.404.000	= - 94.000
20	1.342.000	- 1.214.000	= 128.000
21	1.437.000	- 1.357.000	= 80.000
22	1.204.000	- 1.170.000	= 34.000
23	-	-	= -
24	1.158.000	- 993.000	= 165.000

25	1.171.000	- 1.050.000	= 121.000
26	1.223.000	- 1.153.000	= 70.000
27	1.319.000	- 1.312.000	= 7.000
28	1.370.000	- 1.300.000	= 70.000
29	1.326.000	- 1.010.000	= 316.000
30	1.206.000	- 1.130.000	= 76.000
<b>JUMLAH</b>			<b>= 3.075.000</b>

JULI

Tgl	Pendapatan	- Pengeluaran	= Total
01	1.316.000	- 1.210.000	= 106.000
2	1.272.000	- 1.050.000	= 222.000
3	1.238.000	- 1.167.000	= 71.000
4	1.456.000	- 1.345.000	= 111.000
5	1.320.000	- 1.208.000	= 112.000
6	1.331.000	- 1.188.000	= 143.000
7	1.341.000	- 1.245.000	= 96.000
8	1.489.000	- 1.317.000	= 172.000
9	1.312.000	- 1.209.000	= 103.000
10	1.365.000	- 1.230.000	= 135.000
11	1.291.000	- 1.100.000	= 191.000
12	1.246.000	- 1.159.000	= 87.000
13	1.318.000	- 1.215.000	= 103.000
14	1.350.000	- 1.272.000	= 78.000
15	1.405.000	- 1.316.000	= 89.000
16	1.218.000	- 1.107.000	= 111.000
17	1.271.000	- 1.131.000	= 140.000
18	1.264.000	- 1.128.000	= 136.000
19	1.213.000	- 1.120.000	= 93.000
20	1.290.000	- 1.115.000	= 175.000
21	1.367.000	- 1.287.000	= 80.000
22	1.445.000	- 1.367.000	= 78.000
23	1.300.000	- 1.241.000	= 59.000
24	1.362.000	- 1.194.000	= 168.000

25	1.284.000	- 1.230.000	= 54.000
26	1.210.000	- 1.082.000	= 128.000
27	1.271.000	- 1.055.000	= 216.000
28	1.340.000	- 1.290.000	= 50.000
29	1.359.000	- 1.241.000	= 118.000
30	1.480.000	- 1.312.000	= 168.000
31	1.312.000	- 1.293.000	= 19.000
<b>JUMLAH</b>			<b>= 3.630.000</b>

## Lampiran 15 Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Rike Diah

Pembukaan Bulanan Bulan Mei	
Tgl 1 = 305.000	( 291.000)
Tgl 2 = 319.500	( - )
Tgl 3 = 281.500	( - )
Tgl 4 = 320.000	( 405.000)
Tgl 5 = 251.500	( - )
Tgl 6 = 247.000	( 670.000)
Tgl 7 = 363.000	( - )
Tgl 8 = 241.000	( - )
Tgl 9 = 275.000	( 315.000)
Tgl 10 = 380.500	( - )
Tgl 11 = 310.500	( 360.000)
Tgl 12 = 321.000	( 180.000)
Tgl 13 = 289.000	( - )
Tgl 14 = 279.000	( - )
Tgl 15 = 363.000	( 263.000)
Tgl 16 = 381.000	( - )
Tgl 17 = 246.000	( 316.000)
Tgl 18 = 231.000	( - )
Tgl 19 = 258.000	( - )
Tgl 20 = 313.000	( 210.000)
Tgl 21 = 201.000	( - )
Tgl 22 = 270.000	( 150.000)
Tgl 23 = 342.000	( - )
Tgl 24 = 267.000	( 255.000)

Tgl 25 = 375.000	( 296.000)
Tgl 26 = 318.000	( 271.000)
Tgl 27 = 363.000	( 357.000)
Tgl 28 = 217.000	( 947.000)
Tgl 29 = 291.000	( 808.000)
Tgl 30 = 245.000	( 465.000)
Tgl 31 = 316.000	( 383.000)
= 9.116.000 ( 6.982.000)	
= 2.134.000	

Pembukaan Bulanan Bulan Juni	
Tgl 1 = 281.000	( - )
Tgl 2 = 320.000	( 421.000)
Tgl 3 = 215.500	( - )
Tgl 4 = 273.500	( - )
Tgl 5 = 242.500	( 205.000)
Tgl 6 = 291.500	( 384.000)
Tgl 7 = 235.000	( - )
Tgl 8 = 343.000	( 310.000)
Tgl 9 = 315.000	( - )
Tgl 10 = 297.500	( 280.000)
Tgl 11 = 260.500	( - )
Tgl 12 = 250.000	( - )
Tgl 13 = 243.000	( 363.000)
Tgl 14 = 317.500	( 524.000)
Tgl 15 = 348.000	( 397.000)
Tgl 16 = 402.500	( 420.000)
Tgl 17 = 394.000	( - )
Tgl 18 = 330.500	( - )
Tgl 19 = 361.500	( 231.000)
Tgl 20 = 312.500	( 270.000)
Tgl 21 = 245.000	( - )
Tgl 22 = 310.000	( 485.000)
Tgl 23 = 282.000	( - )
Tgl 24 = 263.000	( - )

Tgl 25 = 242.000	( 581.000)
Tgl 26 = 311.000	( 230.000)
Tgl 27 = 335.500	( 502.000)
Tgl 28 = 219.000	( 455.000)
Tgl 29 = 262.000	( 384.000)
Tgl 30 = 324.000	( 360.000)
= 8.838.000 ( 7.302.000)	
= 1.536.000	

Pembukuan Bulanan Bulan Juli

Tgl 1	= 361.000	(301.000)
Tgl 2	= 373.000	(290.000)
Tgl 3	= 301.500	(-)
Tgl 4	= 245.500	(-)
Tgl 5	= 262.500	(513.000)
Tgl 6	= 312.500	(363.000)
Tgl 7	= 285.500	(-)
Tgl 8	= 367.000	(-)
Tgl 9	= 390.000	(501.000)
Tgl 10	= 234.000	(-)
Tgl 11	= Libur	libur
Tgl 12	= Libur	libur
Tgl 13	= 257.000	(182.000)
Tgl 14	= 563.000	(218.000)
Tgl 15	= 215.000	(-)
Tgl 16	= 351.000	(300.000)
Tgl 17	= 239.000	(-)
Tgl 18	= 245.000	(-)
Tgl 19	= 320.500	(613.000)
Tgl 20	= 335.500	(-)
Tgl 21	= 210.000	(193.000)
Tgl 22	= 268.000	(-)
Tgl 23	= 273.000	(-)
Tgl 24	= 391.000	(354.000)

Tgl 25	= 278.000	(190.000)
Tgl 26	= 316.000	(291.000)
Tgl 27	= 381.000	(-)
Tgl 28	= 254.000	(-)
Tgl 29	= 371.000	(406.000)
Tgl 30	= 290.000	(-)
Tgl 31	= 369.000	(162.000)
= 7749.000		(4.876.000)
= 2.873.000		

**Lampiran 16 Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Ibu Tri Wulan Sari**

Bulan Mei 2023

	Pendapatan	-	Pengeluaran
01	290.000		180.000
02	314.000		
03	350.000		290.000
04	533.000		403.000
05	711.000		680.000
06	418.000		320.000
07	200.000		
08	321.000		221.000
09	400.000		310.000
10	231.000		200.000
11	485.000		420.000
12	574.000		531.000
13	393.000		303.000
14	682.000		593.000
15	260.000		
16	187.000		
17	376.000		323.000
18	693.000		620.000
19	418.000		387.000
20	508.000		477.000
21	320.000		284.000
22	291.500		
23	488.000		450.000
24	700.000		673.000

25	292.000	267.000
26	467.500	432.500
27	622.000	598.000
28	307.000	300.000
29	384.000	393.500
30	512.000	416.000
31	418.000	325.000
13.146.000		10.357.000
untung = 2.789.000		

Bulan Juni 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	791.000	768.000
02	750.000	690.000
03	483.000	435.000
04	312.000	276.000
05	633.000	515.000
06	790.000	68.000
07	377.000	276.000
08	-	-
09	387.000	344.000
10	302.000	168.500
11	463.000	350.000
12	218.000	-
15	674.000	590.000
14	700.000	678.000
15	618.000	573.000
16	218.000	-
17	316.000	300.000
18	400.000	225.000
19	474.000	381.000
20	577.000	484.000
21	205.000	110.000
22	-	-
23	497.000	370.000
24	303.000	200.000

25	217.000	-
26	493.000	384.000
27	313.000	218.000
28	505.000	474.000
29	663.000	630.000
30	412.000	388.000
	12.981.000	10.490.500
	untung = 2.490.500	

Bulan Juli 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	477.000	450.000
02	500.000	424.000
03	394.500	283.500
04	498.000	300.000
05	220.000	190.000
06	616.000	588.000
07	650.000	510.000
08	411.000	375.000
09	433.000	362.500
10	250.000	-
11	-	-
12	513.000	480.000
13	565.000	500.000
14	418.000	378.000
15	478.000	388.000
16	622.000	550.000
17	710.000	690.000
18	772.000	620.000
19	-	-
20	326.000	300.000
21	400.000	
22	769.000	750.000
23	690.000	631.000
24	574.000	505.000

25	444.000	400.000
26	567.000	507.000
27	580.000	505.000
28	334.000	300.000
29	780.000	740.000
30	665.000	583.000
31	525.000	414.000
	15.115.500	12.704.000
	untung = 2.411.500	

## Lampiran 17. Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Edi Setyo

	Penghasilan (+)	Uang keluar (-)
1/s	421.000	364.500
2/s	395.000	291.500
3/s	420.000	633.000
4/s	478.000	405.000
5/s	326.000	315.000
6/s	371.000	-
7/s	409.000	267.000
8/s	445.500	401.000
9/s	391.500	265.000
10/s	325.000	614.000
11/s	372.000	322.000
12/s	432.000	-
13/s	465.000	310.000
14/s	488.000	229.000
15/s	451.000	337.000
16/s	369.000	-
17/s	354.000	603.000
18/s	307.000	259.000
19/s	332.000	382.000
20/s	412.000	-
21/s	450.000	371.000
22/s	321.500	309.000
23/s	361.000	-

24/s	436.000	571.000
25/s	328.000	295.000
26/s	410.000	391.000
27/s	367.000	643.000
28/s	-	-
29/s	269.000	172.000
30/s	314.500	250.000
31/s	411.500	637.000
	= 11.641.500	9.636.500
	= 2.005.000	

	Penghasilan (+)	Uang keluar (-)
1/6	352.000	310.000
2/6	467.000	561.500
3/6	385.000	-
4/6	326.000	402.000
5/6	420.000	210.000
6/6	313.000	246.000
7/6	324.500	-
8/6	444.000	521.000
9/6	383.000	293.000
10/6	379.500	267.000
11/6	351.000	312.000
12/6	402.500	296.000
13/6	363.000	-
14/6	381.500	409.000
15/6	424.500	381.000
16/6	369.000	273.000
17/6	337.000	316.000
18/6	401.000	284.000
19/6	428.500	317.000
20/6	456.000	466.500
21/6	321.000	-
22/6	375.000	211.000
23/6	312.500	229.000

24/6	261.000	317.500
25/6	373.000	213.000
26/6	392.000	218.000
27/6	401.000	292.000
28/6	425.500	351.000
29/6	312.000	406.000
30/6	436.000	419.000
	= 11.220.000	8.491.500
	= 2.828.500	



	Uang masuk	Rp. 513.000
	Uang keluar	Rp. 491.000
Tgl 27	Uang masuk	Rp. 315.000
	Uang keluar	Rp. 700.000
Tgl 28	Uang masuk	Rp. 329.500
	Uang keluar	Rp. 205.500
Tgl 29	Uang masuk	Rp. 415.500
	Uang keluar	Rp. 587.000
Tgl 30	Uang masuk	Rp. 435.000
	Uang keluar	Rp. 400.000
Tgl 31	Uang masuk	Rp. 670.000
	Uang keluar	Rp. 662.000
	Jumlah Keuntungan = Rp. 1.631.000	
	Uang masuk Rp. 14.181.500	
	Uang keluar Rp. 12.550.500	

Pembukuan Utang Juni

Tgl 01	Uang masuk	Rp. 385.000
	Uang keluar	Rp. 318.000
Tgl 02	Uang masuk	Rp. 472.000
	Uang keluar	Rp. 450.000
Tgl 03	Uang masuk	Rp. 651.000
	Uang keluar	Rp. 675.000
Tgl 04	Uang masuk	Rp. 705.000
	Uang keluar	Rp. 600.000
Tgl 05	Uang masuk	Rp. 510.000
	Uang keluar	Rp. 273.000
Tgl 06	Uang masuk	Rp. 350.000
	Uang keluar	Rp. -
Tgl 07	Uang masuk	Rp. 411.000
	Uang keluar	Rp. 375.000
Tgl 08	Uang masuk	Rp. 450.000
	Uang keluar	Rp. 331.500
Tgl 09	Uang masuk	Rp. 283.000
	Uang keluar	Rp. 203.000
Tgl 10	Uang masuk	Rp. 463.000
	Uang keluar	Rp. 457.000
Tgl 11	Uang masuk	Rp. 400.000
	Uang keluar	Rp. 345.000
Tgl 12	Uang masuk	Rp. 312.000
	Uang keluar	Rp. 220.000
Tgl 13	Uang masuk	Rp. 770.000

	Uang keluar	Rp. 720.000
Tgl 14	Uang masuk	Rp. 700.000
	Uang keluar	Rp. 667.000
Tgl 15	Uang masuk	Rp. 517.000
	Uang keluar	Rp. 418.000
Tgl 16	Uang masuk	Rp. 327.500
	Uang keluar	Rp. 300.000
Tgl 17	Uang masuk	Rp. 381.000
	Uang keluar	Rp. 371.000
Tgl 18	Uang masuk	Rp. 400.000
	Uang keluar	-
Tgl 19	Uang masuk	Rp. 519.000
	Uang keluar	Rp. 500.000
Tgl 20	Uang masuk	Rp. 718.000
	Uang keluar	Rp. 675.000
Tgl 21	Uang masuk	Rp. 323.000
	Uang keluar	Rp. 177.000
Tgl 22	Uang masuk	Rp. 150.000
	Uang keluar	Rp. 132.000
Tgl 23	Uang masuk	Rp. 678.000
	Uang keluar	Rp. 605.000
Tgl 24	Uang masuk	Rp. 416.000
	Uang keluar	Rp. 333.000
Tgl 25	Uang masuk	Rp. 413.000
	Uang keluar	Rp. 389.500

Tgl 26	Uang masuk	Rp. 370.000
	Uang keluar	Rp. 358.000
Tgl 27	Uang masuk	Rp. 500.000
	Uang keluar	Rp. 431.000
Tgl 28	Uang masuk	Rp. 601.000
	Uang keluar	Rp. 587.000
Tgl 29	Uang masuk	Rp. 484.000
	Uang keluar	Rp. 466.000
Tgl 30	Uang masuk	Rp. 313.000
	Uang keluar	Rp. 268.000
	Jumlah Keuntungan Rp. 1.984.500	
	Uang masuk Rp. 13.818.000	
	Uang keluar Rp. 11.833.500	

Pembukuan Uang Juli

17/01	Uang masuk	Rp 420.000
	Uang keluar	Rp 370.000
18/01	Uang masuk	Rp 241.000
	Uang keluar	Rp 200.000
19/01	Uang masuk	Rp 532.000
	Uang keluar	Rp 490.000
20/01	Uang masuk	Rp 344.000
	Uang keluar	Rp 250.000
21/01	Uang masuk	Rp 650.000
	Uang keluar	Rp 605.000
22/01	Uang masuk	Rp 481.000
	Uang keluar	Rp 410.000
23/01	Uang masuk	Rp 410.000
	Uang keluar	Rp 350.000
24/01	Uang masuk	Rp 515.000
	Uang keluar	Rp 350.000
25/01	Uang masuk	Rp 560.000
	Uang keluar	Rp 525.000
26/01	Uang masuk	Rp 28.000
	Uang keluar	Rp -
27/01	Uang masuk	Rp 383.000
	Uang keluar	Rp 350.000
28/01	Uang masuk	Rp 775.000
	Uang keluar	Rp 705.000
29/01	Uang masuk	Rp 700.000

	Uang keluar	Rp 620.000
14/01	Uang masuk	Rp 619.000
	Uang keluar	Rp 500.000
15/01	Uang masuk	Rp 323.000
	Uang keluar	Rp 305.000
16/01	Uang masuk	Rp 400.000
	Uang keluar	Rp -
17/01	Uang masuk	Rp 380.000
	Uang keluar	Rp 375.000
18/01	Uang masuk	Rp 695.000
	Uang keluar	Rp 610.000
19/01	Uang masuk	Rp 435.000
	Uang keluar	Rp 415.000
20/01	Uang masuk	Rp 567.000
	Uang keluar	Rp 507.000
21/01	Uang masuk	Rp 690.000
	Uang keluar	Rp 678.000
22/01	Uang masuk	Rp 421.000
	Uang keluar	Rp 300.000
23/01	Uang masuk	Rp 490.000
	Uang keluar	Rp 465.000
24/01	Uang masuk	Rp 503.000
	Uang keluar	Rp <del>450.000</del> 490.50
25/01	Uang masuk	Rp 723.000
	Uang keluar	Rp 480.000

26	Uang masuk	Rp 718.000
	Uang keluar	Rp 639.000
27	Uang masuk	Rp 420.500
	Uang keluar	Rp 350.000
28	Uang masuk	Rp 450.000
	Uang keluar	Rp 300.000
29	Uang masuk	Rp 526.000
	Uang keluar	Rp -
30	Uang masuk	Rp 986.000
	Uang keluar	Rp 440.000
31	Uang masuk	Rp 640.000
	Uang keluar	Rp 599.000
jumlah pembukuan = Rp 2.667.000		
Uang masuk Rp. 5.200.500		
Uang keluar Rp. 12.533.500		

## Lampiran 19. Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Dewi Fitriana

Theme Mei 2023		Date
Pemasukan	Pengeluaran	
1. 580.000	320.000	
2. 675.000	410.000	
3. 350.000	700.000	
4. 735.000	550.000	
5. 438.000	380.000	
6. 470.000	320.000	
7. 530.000	470.000	
8. 570.000	345.000	
9. 341.000	418.000	
10. 445.000	378.000	
11. 500.000	391.000	
12. 650.000	600.000	
13. 640.000	750.000	
14. 741.000	667.000	
15. 750.000	235.000	
16. 300.000	700.000	
17. 221.000	203.000	
18. 317.000	756.000	
19. 513.000	499.000	
20. 529.500	276.000	
21. 371.000	308.000	
22. 399.000	210.000	

Theme		Date
23. 432.000	400.000	
24. 467.000	210.000	
25. 310.000	220.000	
26. 469.500	307.000	
27. 537.000	412.000	
28. 511.000	369.000	
29. 407.000	301.000	
30. 402.000	372.000	
31. 377.000	110.000	
Pemasukan = 14.055.000		
Pengeluaran = 13.277.000		
Keuntungan = 1.578.000		

Theme Juni 2023		Date
Pemasukan	Pengeluaran	
1. 381.000	300.000	
2. 402.000	300.000	
3. 410.000	275.000	
4. 570.000	462.000	
5. 675.000	500.000	
6. 398.000	310.000	
7. 312.000	Libur	
8. 20.000	150.000	
9. 678.000	570.000	
10. 532.000	405.000	
11. 362.000	310.000	
12. 471.000	385.000	
13. 637.000	500.000	
14. 402.000	302.000	
15. 290.000	Libur	
16. 70.000	62.000	
17. 638.000	563.000	
18. 519.000	444.000	
19. 571.000	451.000	
20. 398.000	290.000	
21. 411.000	310.000	
22. 554.000	493.000	

Theme		Date
23. 580.000	500.000	
24. 486.000	386.000	
25. 200.000	-	
26. 319.000	207.000	
27. 467.000	229.000	
28. 571.000	400.000	
29. 399.000	292.500	
30. 350.000	257.000	
31		
Pemasukan = 13.710.500		
Pengeluaran = 10.515.500		
Keuntungan = 3.203.000		

Theme Jul 2023		No.	Date
Pemasukan		Pengeluaran	
1.	405.000		350.000
2.	230.000		290.000
3.	350.000		280.000
4.	315.000		272.000
5.	295.000		205.000
6.	635.000		535.000
7.	682.000		600.000
8.	515.000		415.000
9.	210.000		Libur
10.	375.000		315.000
11.	450.000		375.000
12.	408.000		310.000
13.	578.000		500.000
14.	639.000		630.000
15.	302.000		212.000
16.	415.000		Libur
17.	570.000		385.000
18.	640.000		620.000
19.	390.000		375.000
20.	318.000		280.000
21.	212.000		192.000
22.	414.000		375.000

Theme		Date
23.	370.000	-
24.	482.000	462.000
25.	380.000	350.000
26.	520.000	430.000
27.	473.000	450.500
28.	277.000	300.000
29.	593.000	577.000
30.	518.000	418.000
31.	610.000	558.500
Pemasukan = 13.589.500		
Pengeluaran = 10.972.500		
Keuntungan = 2.617.000		

## Lampiran 20. Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Supinah

Pemasukan	Uang Keluar
01 Mei 711.000	615.000
02 Mei 673.000	644.000
03 Mei 405.000	167.000
04 Mei 315.000	250.000
05 Mei 360.000	320.000
06 Mei 446.000	313.000
07 Mei 202.000	107.000
08 Mei -	-
09 Mei 675.000	605.000
10 Mei 400.000	350.000
11 Mei 290.000	-
12 Mei 290.000	214.000
13 Mei 550.000	510.000
14 Mei 617.000	600.000
15 Mei 447.000	387.000
16 Mei -	-
17 Mei 494.000	454.000
18 Mei 510.000	416.000
19 Mei 312.000	278.000
20 Mei 616.000	510.000
21 Mei 676.000	650.000
22 Mei 243.000	-
23 Mei 360.000	334.000
24 Mei 429.000	409.000

25 Mei 291.000	-	
26 Mei 474.000	400.000	
27 Mei 500.000	380.000	
28 Mei 518.500	417.000	
29 Mei 607.000	594.000	
30 Mei 410.000	320.000	
31 Mei 478.000	358.000	
13.239.500		10.602.000
untung = 2.637.500		

Pemasukan		uang keluar
01 Juni	420.000	394.000
02 Juni	590.000	550.000
03 Juni	581.000	499.000
04 Juni	312.000	288.000
05 Juni	694.000	600.000
06 Juni	785.000	705.000
07 Juni	421.000	422.000
08 Juni	400.000	-
09 Juni	673.000	603.000
10 Juni	504.000	432.000
11 Juni		
12 Juni	768.000	708.000
13 Juni	477.000	400.000
14 Juni	450.000	414.000
15 Juni	620.500	620.500
16 Juni	711.000	615.000
17 Juni	414.000	400.000
18 Juni	250.000	-
19 Juni	295.000	-
20 Juni	557.000	507.000
21 Juni	788.000	770.000
22 Juni	624.000	595.000
23 Juni	650.000	620.000
24 Juni		

25 Juni	477.000	450.000
26 Juni	565.000	558.000
27 Juni	580.000	540.000
28 Juni	331.000	300.000
29 Juni	205.000	205.000
30 Juni	418.000	318.000
	<u>14.580.500</u>	<u>12.504.500</u>
untung	= 2.076.000	

Pemasukan		uang keluar
01 Juli	617.000	587.000
02 Juli	770.000	700.000
03 Juli		
04 Juli	494.000	402.500
05 Juli	496.000	456.000
06 Juli	312.000	216.000
07 Juli	505.000	430.000
08 Juli	542.000	490.000
09 Juli	405.500	313.000
10 Juli	211.000	
11 Juli	680.000	610.000
12 Juli	730.000	680.000
13 Juli	700.000	650.000
14 Juli	552.000	500.000
15 Juli	550.000	490.000
16 Juli	612.000	515.000
17 Juli	305.000	300.000
18 Juli	300.000	
19 Juli	502.000	499.000
20 Juli	616.000	580.000
21 Juli	650.000	641.000
22 Juli	392.000	302.000
23 Juli		
24 Juli	455.500	450.000

25 Juli	611.000	549.000
26 Juli	253.000	235.000
27 Juli	457.000	407.000
28 Juli	474.000	420.000
29 Juli	376.000	305.000
30 Juli	290.000	187.000
31 Juli	681.000	671.000
	<u>14.519.000</u>	<u>12.585.500</u>
untung	= 1.933.500	

## Lampiran 21. Dokumentasi Laporan Keuangan Pra Implementasi SIA Waluyo

Bulan Mei 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	672.000	505.000
02	597.000	590.000
03	350.000	300.000
04	461.000	442.000
05	493.000	498.000
06	318.000	-
07	300.000	210.000
08	570.500	585.000
09	394.000	270.000
10	473.000	450.000
11	573.000	425.000
12	386.500	294.500
13	612.000	510.000
14	491.000	493.000
15	512.000	405.000
16	308.000	267.000
17	727.000	652.500
18	700.000	670.000
19	519.500	400.000
20	496.000	481.000
21	500.000	410.000
22	271.000	-
23	323.000	277.000
24	360.000	299.000

25	447.000	375.000
26	578.000	498.500
27	520.000	387.000
28	311.000	300.000
29	368.000	347.000
30	624.000	589.000
31	660.000	614.000
	<hr/>	<hr/>
	14.915.500	12.374.500
	untung = 2.541.000	

Bulan Juni 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01	678.000	620.000
02	690.000	678.000
03	532.000	481.000
04	515.000	450.000
05	488.000	425.000
06	420.000	450.000
07	565.000	505.000
08	675.000	665.000
09	711.000	500.000
10	383.000	325.000
11	550.000	480.000
12	680.000	595.000
13	412.000	400.000
14	475.000	-
15	527.500	327.000
16	634.000	510.000
17	495.000	300.000
18	410.000	314.000
19	522.000	405.000
20	631.000	485.500
21	574.000	379.000
22	600.000	423.000
23	416.500	370.000
24	350.000	-

25	327.000	150.000
26	417.000	321.000
27	530.000	415.500
28	587.000	535.000
29	318.000	300.000
30	699.000	483.000
	<hr/>	<hr/>
	15.793.000	12.287.000
	untung = 3.506.000	

Bulan Juli 2023

	Pendapatan	Pengeluaran
01.	600.000	515.000
02.	612.000	446.000
03.	510.000	313.000
04.	511.000	410.000
05.	371.000	207.000
06.	783.500	705.000
07.	668.000	630.000
08.	390.000	317.000
09.	423.000	403.500
10.	457.000	400.000
11.	355.500	277.000
12.	524.000	520.000
13.	685.500	670.500
14.	727.000	497.000
15.	700.000	674.000
16.	619.000	610.000
17.	313.500	262.000
18.	520.000	494.000
19.	585.000	505.000
20.	414.000	387.500
21.	479.000	495.000
22.	640.000	599.500
23.	466.500	350.500
24.	708.000	700.000

25.	463.000	403.000
26.	200.000	83.000
27.	596.000	416.000
28.	687.000	525.000
29.	577.000	500.000
30.	711.000	610.000
31.	458.000	200.000
<hr/>		<hr/>
	16.760.500	15.355.500
	UMKING = 1.405.000	

**Lampiran 22 Bahan outlier data**

Pemilik UMKM	Bulan	Pra			Bulan	Pasca		
		GPM	OPM	ROE		GPM	OPM	ROE
Wahyu Dahlia	Mei	0,06	0,06	0,17	September	0,15	0,14	0,41
	Juni	0,22	0,22	0,53	Oktober	0,17	0,15	0,32
	Juli	0,26	0,26	0,61	November	0,15	0,15	0,51
Dewi Fitriana	Mei	0,10	0,10	0,35	September	0,19	0,18	0,33
	Juni	0,23	0,23	0,71	Oktober	0,15	0,13	0,41
	Juli	0,19	0,19	0,58	November	0,24	0,24	0,76
Tri Wulan Sari	Mei	0,21	0,21	0,39	September	0,21	0,20	0,26
	Juni	0,19	0,19	0,35	Oktober	0,15	0,13	0,28
	Juli	0,15	0,15	0,34	November	0,22	0,22	0,50
Siska Anggraini	Mei	0,11	0,11	0,40	September	0,16	0,16	0,40
	Juni	0,14	0,14	0,49	Oktober	0,11	0,10	0,36
	Juli	0,17	0,17	0,66	November	0,28	0,27	0,53
Dewi Handayani	Mei	0,08	0,08	0,43	September	0,18	0,17	0,42
	Juni	0,10	0,10	0,48	Oktober	0,16	0,16	0,31
	Juli	0,09	0,09	0,45	November	0,24	0,21	0,73
Edi Setyo	Mei	0,17	0,17	0,40	September	0,12	0,11	0,43
	Juni	0,24	0,24	0,56	Oktober	0,17	0,15	0,39
	Juli	0,25	0,25	0,61	November	0,22	0,22	0,71
Rike Diah	Mei	0,23	0,23	0,53	September	0,23	0,21	0,39
	Juni	0,17	0,17	0,38	Oktober	0,07	0,06	0,25
	Juli	0,37	0,37	0,71	November	0,23	0,21	0,85
Waluyo	Mei	0,17	0,17	0,83	September	0,17	0,17	0,90
	Juni	0,22	0,22	1,16	Oktober	0,14	0,14	0,78
	Juli	0,08	0,08	0,46	November	0,12	0,12	0,82
Supinah	Mei	0,19	0,19	0,52	September	0,17	0,16	0,64
	Juni	0,14	0,14	0,42	Oktober	0,08	0,07	0,19
	Juli	0,13	0,13	0,38	November	0,09	0,09	0,64

No	Pasca	Pra	RESIDUAL
1	0,15	0,06	-0,10602
2	0,17	0,22	0,04715
3	0,15	0,26	0,09398
4	0,19	0,1	-0,07967
5	0,15	0,23	0,06398
6	0,24	0,19	-0,00672
7	0,21	0,21	0,02351

8	0,15	0,19	0,02398
9	0,22	0,15	-0,0399
10	0,16	0,11	-0,05943
11	0,11	0,14	-0,01238
12	0,28	0,17	-0,04036
13	0,18	0,08	-0,09626
14	0,16	0,1	-0,06943
15	0,24	0,09	-0,10672
16	0,12	0,17	0,01421
17	0,17	0,24	0,06715
18	0,22	0,25	0,0601
19	0,23	0,23	0,03669
20	0,07	0,17	0,03126
21	0,23	0,37	0,17669
22	0,17	0,17	-0,00285
23	0,14	0,22	0,05739
24	0,12	0,08	-0,07579
25	0,17	0,19	0,01715
26	0,08	0,14	-0,00215
27	0,09	0,13	-0,01556
28	0,14	0,06	-0,10648
29	0,15	0,22	0,05047
30	0,15	0,26	0,09047
31	0,18	0,1	-0,07871
32	0,13	0,23	0,06658
33	0,24	0,19	-0,00706
34	0,2	0,21	0,02518
35	0,13	0,19	0,02658
36	0,22	0,15	-0,04094
37	0,16	0,11	-0,06259
38	0,1	0,14	-0,01424
39	0,27	0,17	-0,03623
40	0,17	0,08	-0,09565
41	0,16	0,1	-0,07259
42	0,21	0,09	-0,09788
43	0,11	0,17	0,0127
44	0,15	0,24	0,07047
45	0,22	0,25	0,05906
46	0,21	0,23	0,04212
47	0,06	0,17	0,02799
48	0,21	0,37	0,18212
49	0,17	0,17	-0,00565
50	0,14	0,22	0,05352
51	0,12	0,08	-0,08036

52	0,16	0,19	0,01741
53	0,07	0,14	-0,00507
54	0,09	0,13	-0,02119
55	0,41	0,17	-0,29873
56	0,32	0,53	0,10699
57	0,51	0,61	0,09048
58	0,33	0,35	-0,07809
59	0,41	0,71	0,24127
60	0,26	0,39	-0,00254
61	0,28	0,35	-0,05269
62	0,5	0,34	-0,17444
63	0,4	0,4	-0,06365
64	0,36	0,49	0,04667
65	0,53	0,66	0,13032
66	0,42	0,43	-0,0438
67	0,31	0,48	0,06207
68	0,43	0,4	-0,07888
69	0,39	0,56	0,10143
70	0,39	0,53	0,07143
71	0,25	0,38	-0,00746
72	0,19	0,42	0,06302



KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111  
Telp.(0725) 41507 Fax. (0725) 47296 Email: [stainjusi@stainmetro.ac.id](mailto:stainjusi@stainmetro.ac.id), website: [www.stainmetro.ac.id](http://www.stainmetro.ac.id)

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama : Olivia Apriliyani                      Jurusan/Fakultas                      : AKS / FEBI  
NPM : 1903032013                              Semester / T A                        : X/ 2024

No	Hari/ Tanggal	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda Tangan
1)	22-5-2024	Perbaiki typo dan tabel	
2)	27-5-24	Setuju SEMHOS.	

Dosen Pembimbing

Berwin Anggara, M.S.Ak., ORMA  
NIP. 198706192020121003

Mahasiswa Ybs,

Olivia Apriliyani  
NPM. 1903032013



KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Ki. Hajar Dewantara aKampus 15 A Iringmulyo Kota Metro Lampung 34111  
Telp.(0725) 41507 Fax. (0725) 47296 Email: [stainjusi@stainmetro.ac.id](mailto:stainjusi@stainmetro.ac.id), website: [www.stainmetro.ac.id](http://www.stainmetro.ac.id)

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama : Olivia Apriliyani                      Jurusan/Fakultas        : AKS / FEBI  
NPM : 1903032013                              Semester / T A         : X/ 2024

No	Hari/ Tanggal	Hal-hal yang dibicarakan	Tanda Tangan
1.	25-3-24	- Rern Bab <u>IV</u> & <u>V</u>	
2.	30-4-24	- Rern' , Bab <u>III</u> - pnt) unu - Rern' Bab <u>IV</u> - Data Jangin	
3.	13-5-2024	Revisi Bab <u>II</u> , Sampel	
4.	20-5-2024	Revisi Bab <u>IV</u>	

Dosen Pembimbing

Berwin Anggara, M.S.Ak., ORMA  
NIP. 198706192020121003

Mahasiswa Ybs,

Olivia Apriliyani  
NPM. 1903032013

## OUTLINE

### ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH

HALAMAN SAMPUL  
HALAMAN JUDUL  
NOTA DINAS  
PERSETUJUAN  
PENGESAHAN  
ABSTRAK  
ORISINILITAS PENELITIAN  
MOTTO  
PERSEMBAHAN  
KATA PENGANTAR  
DAFTAR ISI  
DAFTAR TABEL  
DAFTAR GAMBAR  
DAFTAR LAMPIRAN

#### BAB I PENDAHULUAN

- A. Latar Belakang Masalah
- B. Identifikasi Masalah
- C. Batasan Masalah
- D. Rumusan Masalah
- E. Tujuan dan Manfaat Penelitian
- F. Penelitian Relevan

#### BAB II LANDASAN TEORI

- A. Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM)
  1. Pengertian UMKM
- B. Profitabilitas
  1. *Return On Sales* (ROS)
  2. *Return On Asset* (ROA)
  3. *Return On Equity* (ROE)
- C. Sistem Informasi Akuntansi
  1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi
  2. Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi
  3. Komponen Sistem Informasi Akuntansi
- D. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Aplikasi
  1. Aplikasi Si Apik
  2. Aplikasi Buku Warung
  3. Aplikasi Buku Kas
- E. Kerangka Pemikiran
- F. Hipotesis

### **BAB III METODE PENELITIAN**

- A. Rancangan Penelitian
- B. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel
- C. Populasi, Sampel Dan Teknik Pengambilan Sampel
  - 1. Populasi
  - 2. Sampel
  - 3. Teknik Pengambilan Sampel
- D. Teknik Pengumpulan Data
  - 1. Observasi
  - 2. Dokumentasi
- E. Instrumen Penelitian
- F. Teknik Analisis Data
  - 1. Analisis Indikator Rasio
  - 2. Statistik Deskriptif
  - 3. Uji Normalitas
  - 4. Uji Hipotesis

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

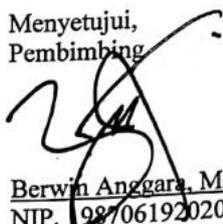
- A. Deskripsi Lokasi Penelitian
  - 1. Sejarah Singkat Desa Purworejo Kecamatan Kotagajah
  - 2. Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian
  - 3. Profil UMKM
- B. Hasil Analisis Data
  - 1. Analisis Indikator Rasio
  - 2. Uji Statistik Deskriptif
  - 3. Uji Normalitas
  - 4. Uji Hipotesis
- C. Pembahasan
  - 1. Analisis Indikator Rasio
  - 2. Uji Hipotesis

### **BAB V PENUTUP**

- A. Kesimpulan
- B. Saran

### **DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN - LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Menyetujui,  
Pembimbing

  
Berwin Anggara, M.S.Ak.ORMA  
NIP. 198706192020121003

Metro, 28 Mei 2024

Peneliti

  
Olivia Apriliyani  
NPM. 1903032013

**ALAT PENGUMPULAN DATA (APD)**  
**ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA**  
**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS**  
**ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH**

**A. Observasi**

Pengamatan dan pencatatan secara sistemik terhadap berbagai gejala yang tampak pada objek penelitian yang dilakukan pada UMKM yang ada di desa Purworejo meliputi :

1. Identitas Pemilik (nama, umur, dan alamat)
2. Jenis UMKM sesuai dengan kriteria sampel
3. Mempunyai pencatatan keuangan manual
4. Mempunyai *smartphone* berbasis android

**B. Dokumentasi**

1. Buku-buku dan jurnal yang berkaitan dengan penelitian
2. Foto saat melakukan penelitian
3. Foto pencatatan keuangan UMKM

Menyetujui,  
Pembimbing



Berwin Anggara, M.S.Ak.ORMA  
NIP. 198706192020121003

Metro, 28 Mei 2024

Peneliti



Olivia Apriliyani  
NPM. 1903032013



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111  
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.febi.metrouniv.ac.id; e-mail: febi.iain@metrouniv.ac.id

Nomor : B-2825/In.28/D.1/TL.00/09/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **IZIN RESEARCH**

Kepada Yth.,  
KEPALA DESA PURWOREJO  
di-  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sehubungan dengan Surat Tugas Nomor: B-2826/In.28/D.1/TL.01/09/2023, tanggal 22 September 2023 atas nama saudara:

Nama : **OLIVIA APRILIYANI**  
NPM : 1903032013  
Semester : 9 (Sembilan)  
Jurusan : Akuntansi Syariah

Maka dengan ini kami sampaikan kepada KEPALA PURWOREJO bahwa Mahasiswa tersebut di atas akan mengadakan research/survey di UMKAM DESA PURWOREJO, dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir/Skripsi mahasiswa yang bersangkutan dengan judul "ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH".

Kami mengharapkan fasilitas dan bantuan Saudara untuk terselenggaranyatugas tersebut, atas fasilitas dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Metro, 22 September 2023  
Wakil Dekan Akademik dan  
Kelembagaan,



**Putri Swastika SE, M.IF**  
NIP 19861030 201801 2 001



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH  
KECAMATAN KOTA GAJAH  
**KAMPUNG PURWOREJO**

Jln. Nusa Indah No 1 Purworejo 34153

Nomor : 140/33J/18.02.23.05/X/2023  
Lampiran : -  
Hal : Surat Balasan Izin Research

Purworejo, 9 Oktober 2023

Kepada Yth,  
Dekan Akademik dan Kelembagaan  
Institut Agama Islam Negeri Mero  
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam  
Di

Tempat

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Menindaklanjuti Surat dari Institut Agama Islam Negeri Metro Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Nomor : B-2825/In.28/D.1/TL.00/09/2023 tertanggal 22 September 2023, Perihal : Izin Research yang akan dilaksanakan di UMKM Desa Purworejo, oleh Mahasiswa (i) yang bernama :

Nama : OLIVIA APRILIYANI  
NPM : 1903032013  
Semester : 9 ( Sembilan )  
Jurusan : Akuntansi Syariah  
Judul : ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH

Maka selanjutnya dengan Surat ini sebagai bentuk Surat balasan sekaligus mengizinkan kepada Mahasiswa yang bernama tersebut diatas untuk melakukan Research di UMKM Desa Purworejo, dalam rangka menyelesaikan Tugas Akhir / Skripsi.

Demikian Surat Balasan ini kami buat dan kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*



Mengetahui

Kepala Kampung Purworejo  
Kecamatan Kotagajah

SUNARTO



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jalan Ki. Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111  
Telepon (0725) 41507; Faksimili (0725) 47296; Website: www.febi.metrouniv.ac.id; e-mail: febi.iain@metrouniv.ac.id

Nomor : B-2852/In.28.1/J/TL.00/09/2023  
Lampiran : -  
Perihal : **SURAT BIMBINGAN SKRIPSI**

Kepada Yth.,  
Berwin Anggara, M.S.Ak., QRMA (Pembimbing 1)  
(Pembimbing 2)  
di-

Tempat  
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyelesaian Studi, mohon kiranya Bapak/Ibu bersedia untuk membimbing mahasiswa :

Nama : **OLIVIA APRILIYANI**  
NPM : 1903032013  
Semester : 9 (Sembilan)  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jurusan : Akuntansi Syariah  
Judul : **ANALISIS KOMPARASI PROFITABILITAS UMKM PRA DAN PASCA  
IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
ANDROID DI KECAMATAN KOTAGAJAH LAMPUNG TENGAH**

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dosen Pembimbing membimbing mahasiswa sejak penyusunan proposal s/d penulisan skripsi dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Dosen Pembimbing 1 bertugas mengarahkan judul, outline, alat pengumpul data (APD) dan memeriksa BAB I s/d IV setelah diperiksa oleh pembimbing 2;
  - b. Dosen Pembimbing 2 bertugas mengarahkan judul, outline, alat pengumpul data (APD) dan memeriksa BAB I s/d IV sebelum diperiksa oleh pembimbing 1;
2. Waktu menyelesaikan skripsi maksimal 2 (semester) semester sejak ditetapkan pembimbing skripsi dengan Keputusan Dekan Fakultas;
3. Mahasiswa wajib menggunakan pedoman penulisan karya ilmiah edisi revisi yang telah ditetapkan dengan Keputusan Dekan Fakultas;

Demikian surat ini disampaikan, atas kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Metro, 21 September 2023  
Ketua Jurusan,



**Northa Idaman M.M**  
NIP 19840820 201903 2 005



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jl. Ki Hajar Dewantara 15A Iringmulyo, Metro Timur, Kota Metro, Lampung, 34111  
Telepon (0725) 41507, Faksimili (0725) 47296

**SURAT KETERANGAN LULUS PLAGIASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa;

Nama : Olivia Apriliyani  
NPM : 1903032013  
Jurusan : Akuntansi Syariah

Adalah benar-benar telah mengirimkan naskah Skripsi berjudul **Analisis Komparasi Profitabilitas UMKM Pra Dan Pasca Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Android Di Kecamatan Kotagajah Lampung Tengah** untuk diuji plagiasi. Dan dengan ini dinyatakan **LULUS** menggunakan aplikasi Turnitin dengan **Score 18%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 29 Mei 2024  
Ketua Jurusan Akuntansi Syariah



**Lella Anita, M.S.Ak**  
NIP.198811282019032008



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI METRO  
UNIT PERPUSTAKAAN

NPP: 1807062F0000001

Jalan Ki Hajar Dewantara Kampus 15 A Iringmulyo Metro Timur Kota Metro Lampung 34111  
Telp (0725) 41507; Faks (0725) 47296; Website: digilib.metrouniv.ac.id; pustaka.iain@metrouniv.ac.id

**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**  
Nomor : P-388/In.28/S/U.1/OT.01/05/2024

Yang bertandatangan di bawah ini, Kepala Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung menerangkan bahwa :

Nama : OLIVIA APRILIYANI  
NPM : 1903032013  
Fakultas / Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam / Akutansi Syariah

Adalah anggota Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung Tahun Akademik 2023/2024 dengan nomor anggota 1903032013

Menurut data yang ada pada kami, nama tersebut di atas dinyatakan bebas administrasi Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan seperlunya.

Metro, 28 Mei 2024  
Kepala Perpustakaan



*[Signature]*  
ad, S. Ag., S. Hum., M.H., C.Me.  
19750505 200112 1 002

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Peneliti bernama Oivia Apriliyani lahir pada tanggal 10 April 2000, merupakan anak ke 1 dari 2 bersaudara pasangan dari Bapak Tumingin dan Ibu Robatin. Memulai Pendidikan di sekolah dasar SD 02 Bangun Rejo lulus pada tahun 2011, kemudian melanjutkan sekolah ke jenjang pertama di Mts Ma'arif 02 Kotagajah pada tahun 2014. Kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Atas di

SMK Ma'arif 5 Kotagajah dengan Jurusan Farmasi dan lulus tahun 2017. Selanjutnya melanjutkan Pendidikan di perguruan tinggi di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro Lampung Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Akuntansi Syariah yang dimulai pada tahun 2019.