

Tema : Sosial Humaniora Seni Budaya, Pendidikan, dan Hukum
Sub Tema: Ekonomi dan Sumber Daya Manusia

USULAN KEGIATAN PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN 2020

PENELITIAN UNGGULAN UNIVERSITAS



DAMPAK PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP
KINERJA ORGANISASI
STUDI KASUS: UMKM DI WILAYAH WETLAND PROVINSI RIAU

Tim Peneliti

Ketua Pelaksana	: Dr. Nasrizal, S.E., M.Si., Ak, CA.	NIDN 0020096603
Anggota	: Dr. Ruhul Fitrios, S.E., M.Si., Ak., CA.	NIDN 1009038701
	Arumega Zarefa SE., M.Ak., Ak., CA.	NIDN 0031108405
	Vera Oktari, SE., M.Ak., Ak., CA.	NIDN 0031108405
	Ulfa Afifah, S.E., M.Acc	NIDN 0026059303
	Maulina Fauziah	NIM 1602114336
	Ratih Tri Wahyuningtyas	NIM 1702121952
	Melia Dina Sabilla	NIM 1702114925

SUMBER DANA: PNPB UNIVERSITAS RIAU
NOMOR KONTRAK:

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS RIAU
2020

Halaman Pengesahan

1. Judul Penelitian : Dampak Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Organisasi (Studi Kasus: UMKM di Wilayah Wetland Provinsi Riau)
2. Ketua Peneliti
 - Nama lengkap : DR. Nasrizal, SE, M.Si, Ak, CA
 - Jenis Kelamin : Laki-laki
 - NIDN : 0020096603
 - Jabatan Struktural : -
 - Jabatan Fungsional : Lektor Kepala/IVA
 - Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
 - Alamat Kantor : Kampus Bina Widya Km 12.5 Simpang Baru,
 - Pekanbaru 28293
 - Alamat Rumah : Jl. Gelatik 8 No.1 Griya Sidomulyo, Pekanbaru Riau
 - Hp/Telp/Fax/E-mail : 081268912080
3. Anggota (1)
 - Nama lengkap : DR. Ruhul Fitrioso, SE, M.Si, Ak, CA
 - Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - NIDN : 0020016702
- Anggota (2)
 - Nama lengkap : Arumega Zarefar, SE, M.Ak, Ak, CA
 - Jabatan Fungsional : Lektor
 - NIDN : 1009038701
- Anggota (3)
 - Nama lengkap : Vera Oktari, SE, M.Ak, Ak, CA
 - Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - NIDN : 0031108405
- Anggota (4)
 - Nama lengkap : Ulfa Afifah, SE, M.Acc, Ak
 - Jabatan Fungsional : -
 - NIDN : 0026059303
- Anggota (5)
 - Nama lengkap : Maulina Fauziah
 - NIM : 1602114336
- Anggota (6)
 - Nama lengkap : Ratih Tri Wahyuningtyas
 - NIM : 1702121952
- Anggota (7)
 - Nama Lengkap : Melia Dina Sabilla
 - NIM : 1702114925

4. Jangka Waktu Penelitian : Tahun ke 1 dari rencana 2 tahun
5. Pembiayaan
a. Dana diusulkan/disetujui : Rp. 50.000.000
(Lima Puluh Juta Rupiah)
b. Sumber Dana : DIPA LPPM Universitas Riau tahun 2020
c.

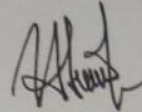
Pekanbaru, 12 Maret 2020



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UR,

Dr. H. Sri Indarti, SE, M.Si.
NIP. 19640609 198903 200 1

Ketua Peneliti,



DR. Nasrizal, SE, M.Si, Ak, CA
NIP. 19660920 199601 1 001

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Riau,

Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE, MP
NIP. 19600822 199002 1002



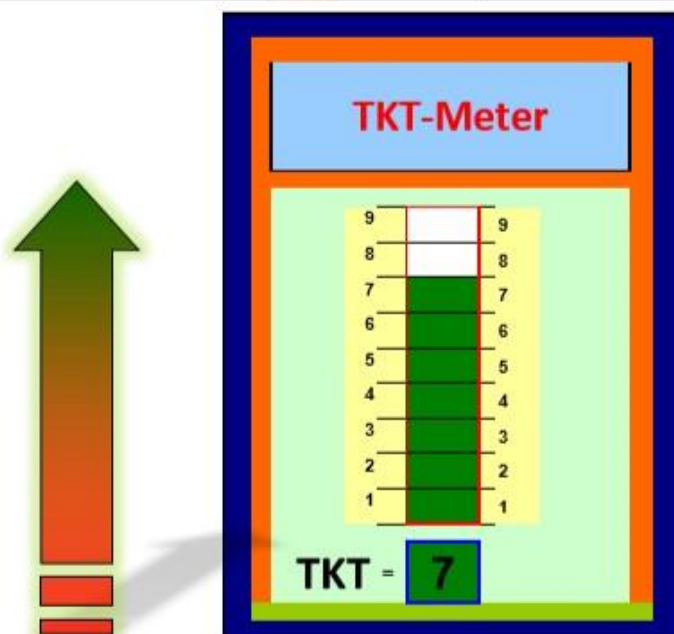
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
Jl. M. H. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat 10340-Gedung II BPPT Lantai 19
Telepon 021 3169758 Faksimile 021 3102156/31023002
Homepage : www.ristekdikti.go.id

RINGKASAN HASIL PENGUKURAN TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (TKT)

No:	
Nama/Judul Teknologi	Dampak Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Organisasi (Studi Kasus: UMKM Di Wilayah Wetland Provinsi Riau)
Bidang Teknologi	Sosial Humaniora
Pimpinan Program / Kegiatan	DR. Naerizal, SE., M.St., Ak, CA
Lembaga / Unit Pelaksana	UNIVERSITAS RIAU
Alamat / Kontak	Jl. Gelatik 8 No. 1 Griya Sidomulyo, Pekanbaru, Riau
Telp/Fax	081268812080
Email	naerizalakbar@gmail.com

Tanggal Pengukuran TKT :

Level TKT yang dicapai	7	(dari 9 level)	% Komplit Indikator = 80%
:			



Ringkasan Rencana Penelitian

Penelitian ini didasari oleh fenomena sulitnya UMKM mengembangkan usahanya akibat kurangnya modal yang dimiliki. Dilain sisi, alasan para kreditur sulit untuk memberikan pinjaman dana kepada UMKM karena akuntabilitas laporan keuangan UMKM yang masih diragukan, dimana salah satu penyebabnya adalah karena ketidakmampuan SDM UMKM menggunakan teknologi. Penelitian ini dilakukan untuk melihat pengaruh tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen terhadap kinerja organisasi dengan penggunaan sistem informasi akuntansi sebagai variabel intervening.

Diperkuat dengan teori-teori dan penelitian-penelitian terdahulu, penelitian ini dilaksanakan pada UMKM yang tersebar pada daerah wetland di Provinsi Riau dengan teknik pengambilan data menggunakan kuesioner dan wawancara. Data yang diperoleh kemudian dianalisis menggunakan *Structural Equation Model – Partial Least Square* (SEM-PLS). berdasarkan hasil analisis, informasi yang diperoleh dapat dijadikan sebagai salah satu literatur dalam menyusun kebijakan terkait penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM, sehingga UMKM dapat memperoleh kepercayaan dari pihak-pihak pemakai laporan keuangannya.

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah, dan kemudahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Penelitian Unggulan Universitas Riau dengan judul “Dampak Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Organisasi (Studi Kasus : UMKM Wilayah *Wetland* Provinsi Riau)”.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Almasdi Syahza, SE., MP. sebagai Ketua LPPM Universitas Riau dan Ibu Prof. Dr. Hj. Sri Indarti, SE., M.Si sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan motivasi sampai selesainya proposal kegiatan penelitian unggulan ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan proposal ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun untuk penyempurnaan pelaksanaan penelitian ini sehingga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, 13 Maret 2020

DR. Nasrizal, SE., M.Si., Ak, CA

Identitas Anggota Kegiatan Penelitian

Ketua Peneliti	
a. Nama Lengkap	: DR. Nasrizal, SE, M.Si, Ak, CA
b. Perguruan Tinggi	: Universitas Riau
c. NIDN	: 0001086004
d. Jabatan Struktural	: -
e. Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
f. Fakultas/Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
g. Alamat Kantor	: Kampus Binawidya Jln. HR. Soebrantas KM 12.5 Pekanbaru. 28293.
h. Telepon/Fax	: (0761) 63268
i. HP/e-mail	: 081268912080/ nasrizalakbar@gmail.com
j. Bidang keahlian	: Akuntansi
Anggota (1)	
a. Nama Lengkap	: DR. Ruhul Fitrioso, SE, M.Si, Ak, CA
b. Perguruan Tinggi	: Universitas Riau
c. NIDN	:
d. Jabatan Struktural	: -
e. Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
f. Fakultas/Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
h. Telepon/Fax	: (0761) 78901
i. HP/e-mail	:
j. Bidang keahlian	: Akuntansi
Anggota (2)	
a. Nama Lengkap	: Arumega Zarefar, SE.,M.Ak.,Ak.,CA
b. Perguruan Tinggi	: Universitas Riau
c. NIDN	: 1009038701
d. Jabatan Struktural	: -
e. Jabatan Fungsional	: Lektor
f. Fakultas/Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
h. Telepon/Fax	: (0761) 78901
i. HP/e-mail	: 085274738886/ arumegazarefar.akt@gmail.com
j. Bidang keahlian	: Akuntansi
Anggota (3)	
a. Nama Lengkap	: Vera Oktari, SE.,M.Ak.,Ak.,CA
b. Perguruan Tinggi	: Universitas Riau
c. NIDN	: 0031108405
d. Jabatan Struktural	: -

e. Jabatan Fungsional	: Asisten Ahli
f. Fakultas/Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
h. Telp/Fax	: (0761) 78901
i. HP/e-mail	: 08126882852/ vera.oktari@lecturer.unri.ac.id
j. Bidang keahlian	: Akuntansi
Anggota (4)	
a. Nama Lengkap	: Ulfa Afifah, S.E., M.Acc.
b. Perguruan tinggi	: Universitas Riau
c. NIDN	: 0026059303
d. Jabatan Struktural	: -
e. Jabatan Fungsional	: Dosen CPNS
f. Fakultas/Jurusan	: Ekonomi dan Bisnis/Akuntansi
h. Telp/Fax	: (0761) 62833
i. HP/e-mail	: 0822 84027119/ ulfa.afifah@lecturer.unri.ac.id
j. Bidang keahlian	: Akuntansi
Anggota (5)	
a. Nama Lengkap	: Maulina Fauziah
c. NIM	: 1602114336
Anggota (6)	
a. Nama Lengkap	: Ratih Tri Wahyuningtyas
c. NIM	: 1702121952
Anggota (7)	
a. Nama Lengkap	: Melia Dina Sabilla
c. NIM	: 1702114925

Daftar Isi

Halaman Pengesahan	i
Ringkasan Rencana Penelitian	iv
Kata Pengantar	v
Identitas Anggota Kegiatan Penelitian.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
A. LATAR BELAKANG PENELITIAN.....	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	4
C. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....	5
D. LUARAN/MANFAAT PENELITIAN	5
D.1. Luaran yang ditargetkan	5
D.2. Manfaat Penelitian.....	6
D.3. Kebaruan Penelitian	7
D.4. Tujuan Khusus.....	7
D.5. Signifikansi Urgensi (Keutamaan) Penelitian	8
E. TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
E.1. Teori yang Relevan	Error! Bookmark not defined.
E.2. Penelitian Terdahulu.....	8
E.3. Kerangka Pemikiran	9
E.4. Hipotesis Penelitian.....	13
E.5. <i>Road Map</i> penelitian	13
F. METODE PENELITIAN	14
F.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
F.2. Cara Penentuan Ukuran Sampel.....	15
F.3. Jenis dan Sumber Data	16
F.4. Teknik Pengumpulan Data	17
F.5. Teknik Analisis Data	17
G. JADWAL KEGIATAN	21
H. DAFTAR PUSTAKA	21
I. REKAPITULASI BIAYA	25
J. SUSUNAN ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS TIM PENELITI.....	26
K. JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN	27

Daftar Gambar

Gambar 1. Model Penelitian	13
Gambar 2. <i>Road Map</i> Penelitian	14

Daftar Tabel

Tabel 1. Rencana Target Capaian	5
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	8
Tabel 3. Daftar Usaha Menengah se Provinsi Riau Tahun 2017	15
Tabel 4. Daftar Sampel	16
Tabel 5. Jadwal Kegiatan	21
Tabel 6. Rekapitulasi Biaya	25
Tabel 7. Susunan Organisasi dan Pembagian Tugas Tim Peneliti.....	26
Tabel 8. Justifikasi Anggaran Penelitian.....	27

A. LATAR BELAKANG PENELITIAN

Penggunaan sistem informasi akuntansi merupakan sebuah keniscayaan bagi setiap organisasi untuk menghasilkan informasi berkualitas bagi penggunanya. Keberhasilan suatu organisasi termasuk organisasi usaha kecil tidak lepas dari kemampuan sistem informasi yang digunakan secara memadai untuk memberikan informasi yang dibutuhkan bagi pihak-pihak yang membutuhkan untuk tujuan pengambilan keputusan. Hunter (2015:171) mengungkapkan bahwa salah satu faktor kesuksesan dari usaha kecil adalah kemampuan untuk mengembangkan penggunaan sistem informasi. Lebih jauh Hunter (2015:171) menjelaskan bahwa penggunaan sistem informasi yang tepat mampu meningkatkan efisiensi operasional bisnis kecil dengan memberikan informasi tepat waktu dan akurat, terkait dengan apa yang telah terjadi dalam bisnis kecil tersebut.

Menurut DeLone & McLean (2016:4) penggunaan sistem merupakan elemen kunci keberhasilan sistem informasi selain kualitas sistem yang dijalankan, kualitas informasi yang dihasilkan, dan *outcome* yang didapatkan. Penggunaan sistem merupakan tingkat dan cara dimana para pengguna baik staf maupun pelanggan memanfaatkan kemampuan sistem informasi yang dimiliki oleh suatu organisasi (Petter, DeLone, & McLean, 2008). Penggunaan sistem ini dicirikan oleh niat untuk menggunakan, frekuensi penggunaan, penggunaan yang dilaporkan sendiri, dan penggunaan aktual (Petter, DeLone, & McLean, 2008).

Almazán, Tovar, & Quintero (2017) mengungkapkan bahwa perusahaan yang berupaya lebih memperhatikan peningkatan keefektifan sistem informasi, cenderung memperkuat keberhasilan organisasi mereka. Pada bagian lain Khassawneh (2014) menjelaskan bahwa perusahaan yang kurang konsentrasi dan tidak menggunakan SIA secara optimal mempengaruhi pencapaian manfaat lain yang diharapkan untuk meningkatkan produktivitas bisnis dan untuk mempertahankan daya saing. Demikian halnya dikatakan oleh Ham, Gon & Jeong (2005) bahwa penggunaan AIS yang efektif penting bagi perusahaan karena membantu mereka untuk meningkatkan produktivitas, menciptakan keunggulan kompetitif, menghemat biaya seiring waktu dan meningkatkan pendapatan.

Beberapa penelitian membuktikan besarnya peranan penggunaan sistem informasi akuntansi untuk meningkatkan kinerja organisasi (Trabulsi, 2018; Lutfi, Idris & Mohamad, 2017; Harash, 2014). Trabulsi (2018) meneliti pada UMKM di Arab Saudi membuktikan bahwa penggunaan SIA memiliki dampak signifikan pada kinerja organisasi secara umum dan pada semua dimensi,

diantaranya pengurangan biaya organisasi, peningkatan kualitas dan pengambilan keputusan yang efektif. Demikian halnya hasil penelitian Lutfi, Idris & Mohamad (2017) pada UMKM di Jordania menunjukkan bahwa perusahaan yang meningkatkan penggunaan AIS mereka mampu meningkatkan kinerja perusahaan menjadi lebih baik. Hal senada juga dihasilkan oleh Harash (2014) bahwa penggunaan SIA mempengaruhi kinerja UMKM.

Tetapi kenyataannya ada beberapa fenomena menunjukkan buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi pada UMKM di Indonesia, di antaranya dikemukakan oleh Ferdiansyah (2018) selaku Chief Marketing Officer Solusi UMKM, bahwa hampir sebagian besar pelaku UMKM yang menjadi penggerak ekonomi di Indonesia masih buta dengan akuntansi, sehingga UMKM tidak bisa mengetahui kondisi usaha mereka. Selain itu Aji (2017) selaku Direktur Utama Kantor Jasa Akuntansi Semarang mengungkapkan bahwa pengelolaan keuangan UMKM belum baik, sehingga banyak di antara UMKM yang tutup usaha. Demikian halnya Aji, B., (2019), selaku Manajer Marketing Accurate mengungkapkan bahwa UMKM masih sedikit mengadopsi pembukuan atau *software* akuntansi karena ketidakfahaman pemilik tentang manfaat akuntansi.

Widgery, B., (2018) mengungkapkan selaku Direktur Peralatan dan Channel Microsoft Asia mengungkapkan bahwa 85% UMKM masih menggunakan komputer tua, umur di atas 4 tahun yang berdampak pada meningkatnya biaya operasional, menurunkan produktivitas kerja dan keamanan tidak terjamin. Selanjutnya Hasil wawancara dengan Hamsani (2020) selaku Kepala Bidang UKM pada Dinas Koperasi dan UKM Provinsi Riau menggambarkan bahwa pihak bank pemberi kredit usaha kecil (KUK) membantu menyusun laporan keuangan lebih dari 60% usaha kecil dan menengah yang digunakan sebagai syarat mengajukan kredit KUK. Berdasarkan gambaran fenomena di atas dapat disimpulkan bahwa penggunaan sistem informasi akuntansi pada UKM-UKM di berbagai lokasi masih buruk.

Penggunaan sistem informasi akuntansi dipengaruhi oleh beberapa hal, diantaranya, tekanan kompetitif (Zhu dan Kraemer, 2005; Al-Zu'bi, 2012; Lin & Lin, 2008; Zhu *et al.*, 2004), dukungan pemerintah (Ifinedo, 2012; Scupola, 2003; Ismail dan Zin, 2009; Hameed & Counsell, 2012) dan komitmen pemilik/manajer (Teo *et al.*, 2006, Mohamad, 2012; Scupola, 2009).

Tekanan kompetitif mengacu pada tingkat tekanan dari pesaing dalam lingkungan bisnis beroperasi (Zhu dan Kraemer, 2005). Al-Zu'bi (2012) mengungkapkan bahwa tekanan kompetitif adalah penentu utama dalam adopsi inovasi sistem informasi. Lebih jauh Al-Zu'bi (2012) menegaskan bahwa ketika perusahaan menghadapi persaingan yang kuat, mereka cenderung menggunakan sistem informasi atau teknologi informasi untuk mendukung operasional kegiatan

perusahaan. Demikian halnya ungkapan Lin dan Lin (2008) bahwa tekanan dari kompetitif adalah faktor kunci yang mendorong penggunaan sistem informasi untuk mengantisipasi risiko tertinggal dari pesaing. Hasil penelitian pada di 10 negara yang menggunakan data dari industri jasa keuangan, Zhu *et al.* (2004) menemukan bahwa tekanan kompetitif mendorong perusahaan untuk mengadopsi sistem informasi.

Dukungan pemerintah mengacu pada bantuan otoritas dan komitmen yang mendorong dan menginspirasi organisasi untuk menggunakan dan mengembangkan sistem teknologi informasi akuntansi (Iflnedo, 2012). Dukungan pemerintah dapat berupa peningkatan infrastruktur sistem teknologi informasi, menyediakan bantuan teknologi dan keuangan melalui dukungan kelembagaan atau memfasilitasi kebijakan untuk operasional UMKM (Scupola, 2003). Hasil penelitian Ismail & Zin (2009) menemukan bahwa sebagian besar UMKM setuju untuk menggunakan sistem informasi akuntansi di masa depan jika ada insentif dari pemerintah seperti sarana gratis, pelatihan dan pengurangan pajak. Selain itu Hameed & Counsell (2012) juga menemukan bahwa, dengan memberikan panduan, pelatihan, bantuan keuangan, dukungan teknis, insentif lain, pemerintah dan penasihat independen lainnya dapat mendorong organisasi untuk mengadopsi dan menggunakan sistem informasi akuntansi.

Komitmen pemilik/manajemen mengacu pada tingkatan komitmen pemilik (manajemen) UMKM dalam keputusan-keputusan yang berkaitan dengan penggunaan sistem informasi akuntansi di entitas mereka. Menurut Teo *et al.* (2006) pemilik/manajer memiliki peran kunci dalam mendorong dan menciptakan suasana yang tepat untuk memfasilitasi penerimaan karyawan terhadap penggunaan aplikasi sistem informasi akuntansi yang baru. Hal senada dikemukakan oleh Mohamad (2012) bahwa pemilik/manajer MKM memiliki pemahaman yang lebih tentang kebutuhan perusahaan, sehingga mereka mampu mengidentifikasi kebutuhan tentang aplikasi sistem informasi akuntansi yang tepat untuk mendukung kebutuhan. Hasil penelitian Teo *et al.*, (2006) dan Scupola (2009) membuktikan bahwa komitmen pemilik/manajer untuk mengadopsi suatu sistem informasi terbukti berpengaruh signifikan terhadap kesuksesan penggunaan sistem informasi akuntansi.

Selain itu ketiga faktor di atas: tekanan kompetitif (Donaldson, 1999; Hayes 1977; Al-Rfou, 2012; Tyler *et. al.*, 2018; Khan *et. al.*, 2019), dukungan pemerintah, dan komitmen pemilik/manajer secara langsung juga dapat mempengaruhi kinerja organisasi.

Donaldson (1999:83) menyatakan bahwa pesaing mempengaruhi kinerja perusahaan sehingga perusahaan berupaya melakukan perubahan organisasi. Berdasarkan teori kontingensi, untuk

keberlanjutan kegiatan, suatu organisasi seharusnya selaras dengan lingkungannya untuk mencapai tujuannya (Hayes 1977). Beberapa penelitian sebelumnya membuktikan bahwa tekanan persaingan berperan besar dalam meningkatkan kinerja organisasi, diantaranya disimpulkan oleh Al-Rfou (2012) bahwa intensitas persaingan pasar memiliki pengaruh kuat yang positif terhadap kinerja organisasi perusahaan. Hasil penelitian senada juga dibuktikan oleh Tyler *et al.*, (2018) bahwa tekanan persaingan dirasakan lebih kuat memoderasi hubungan praktik lingkungan dengan kinerja keuangan. Demikian halnya kesimpulan hasil penelitian Khan *et al.*, (2019) pada UMKM di China bahwa lingkungan yang sangat kompetitif memfasilitasi dampak dominan pada kinerja perusahaan UMKM.

Faktor lainnya, berupa dukungan pemerintah terlihat pada kualitas pemerintahan sebagai bagian lingkungan eksternal merupakan penentu utama kinerja organisasi dan prospek ke depan (Lusthaus *et al.*, 1999:53). Lebih jauh dikemukakan oleh Lusthaus *et al.*, (1999:53) bahwa legitimasi, akuntabilitas, dan transparansi pemerintah ini merupakan hal sangat penting bagi organisasi. Hasil penelitian membuktikan adanya peranan dukungan pemerintah terhadap kinerja organisasi, diantaranya hasil penelitian Joo & Suh (2017) pada UMKM di Korea dan China bahwa dukungan pemerintah yang paling positif mempengaruhi kinerja perusahaan dibidang eko-inovasi.

Komitmen manajemen yang kuat memberi semangat dan merangsang organisasi untuk meningkatkan kinerjanya (Gronfeldt & Strothe, 2006:94). Kemudian Total Quality Management (TQM) menekankan pentingnya peran dari komitmen manajemen dalam mendorong keseluruhan implementasi TQM dalam organisasi (Flynn *et al.*, 1994). Selain itu melalui dukungan, penerapan, dan perkuatan kualitas praktek, komitmen manajemen puncak memiliki efek signifikan pada peningkatan kinerja kualitas organisasi (Kynak, 2003). Hasil penelitian Kiani & Tanabandeh (2016) membuktikan bahwa ada hubungan positif antara komitmen manajemen dengan peningkatan kinerja organisasi.

Berdasarkan uraian yang dikemukakan di atas, maka penelitian ini diberi judul **“Dampak Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Organisasi, Studi Kasus pada UMKM di Wilayah Wetland Provinsi Riau”**.

B. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan penelitiannya, sebagai berikut:

1. Apakah tekanan kompetitif berpengaruh terhadap penggunaan SIA?

2. Apakah dukungan pemerintah berpengaruh terhadap penggunaan SIA?
3. Apakah komitmen manajemen berpengaruh terhadap penggunaan SIA?
4. Apakah penggunaan SIA berpengaruh terhadap kinerja organisasi?
5. Apakah tekanan kompetitif berpengaruh terhadap kinerja organisasi?
6. Apakah dukungan pemerintah berpengaruh terhadap kinerja organisasi?
7. Apakah komitmen manajemen berpengaruh terhadap kinerja organisasi?

C. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

Untuk memecahkan masalah yang dikemukakan di atas, maka ditentukan maksud dan tujuan penelitian yang hendak dicapai dari penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Untuk menguji pengaruh tekanan kompetitif terhadap penggunaan SIA.
2. Untuk menguji pengaruh dukungan pemerintah terhadap penggunaan SIA.
3. Untuk menguji pengaruh komitmen manajemen terhadap penggunaan SIA.
4. Untuk menguji pengaruh penggunaan SIA terhadap kinerja organisasi.
5. Untuk menguji pengaruh tekanan kompetitif terhadap kinerja organisasi.
6. Untuk menguji pengaruh dukungan pemerintah terhadap kinerja organisasi.
7. Untuk menguji pengaruh komitmen manajemen terhadap kinerja organisasi.

D. LUARAN/MANFAAT PENELITIAN

D.1. Luaran yang ditargetkan

Penelitian ini menargetkan luaran berupa laporan akhir hasil penelitian, penerbitan artikel pada jurnal internasional Q3, mengikuti seminar internasional, salah satu materi bahan ajar dan membantu penyelesaian Skripsi Mahasiswa. Rencana target luaran digambarkan pada Tabel 1 berikut ini,

Tabel 1. Rencana Target Capaian

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	Laporan akhir	Draft
2	Publikasi Ilmiah Internasional Q3	Submit
3	Ringkasan Eksekutif	Draft
4	Berita Acara Serah Terima (BAST) Barang	Surat
5	Prosiding pada seminar ilmiah berskala Internasional	Draft
6	Model Pemecahan Masalah / Kebijakan	Draft

Sumber: Dibangun untuk tujuan penelitian, 2020.

D.2. Manfaat Penelitian

a. Kontribusi bagi Pengembangan Ilmu

Penelitian ini memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu akuntansi, khususnya sistem informasi akuntansi yang dipengaruhi oleh bidang ilmu lain, yaitu tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi, dan dampak penggunaan sistem informasi akuntansi terhadap kinerja organisasi. Teknik yang digunakan untuk pengembangan ilmu adalah dengan cara mengkonstruksi teori-teori yang ada, sehingga akhirnya menghasilkan sebuah model penelitian, dan model tersebut sekaligus berlaku sebagai model untuk memecahkan masalah buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi. Selanjutnya konstruksi teori yang telah dibangun tersebut dievaluasi dengan cara melakukan pengujian empiris di dunia nyata (lapangan), yaitu pada UMKM di wilayah *wetland* Provinsi Riau.

b. Manfaat untuk Pemecahan Masalah

Hasil penelitian ini diharapkan mampu untuk memecahkan masalah atau memberikan jawaban atas masalah-masalah yang terjadi terkait dengan rendah/buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi dan dampaknya terhadap kinerja organisasi. Sehingga fenomena-fenomena tentang buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi yang digambarkan pada latar belakang masalah dapat dihapuskan atau diminimalisasi melalui kesiapan UMKM menghadapi tekanan kompetitif, memaksimalkan pemanfaatan dukungan pemerintah, dan memperkuat komitmen manajemen, sehingga kinerja organisasi dapat ditingkatkan.

Untuk memberikan kontribusi secara operasional atas masalah yang dihadapi terkait dengan buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi pada UMKM di wilayah *wetland* Provinsi Riau, maka hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan, sebagai:

- a) bahan masukan bagi instansi UMKM dimaksud untuk memaksimalkan/ mengefektifkan penggunaan sistem informasi akuntansi agar kinerja UMKM dapat ditingkatkan.
- b) bahan masukan bagi instansi UMKM dimaksudkan UMKM lainnya tentang adanya faktor-faktor yang harus dipertimbangkan untuk meningkatkan hasil kerja / kinerja UMKM, yaitu tekanan kompetitif dari pada para kompetitor, dukungan pemerintah, dan komitmen pemilik/manajemen agar penggunaan sistem informasi akuntansi dapat efektif.

D.3. Kebaruan Penelitian

Kebaruan penelitian ini adalah “model penelitian” yang dihasilkan dari konstruksi teori yang dibangun dan digunakan untuk memecahkan masalah buruk atau rendahnya penggunaan sistem informasi akuntansi melalui pemanfaatan tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen. Model penelitian yang dibangun berasal dari teori/konsep “tekanan kompetitif”, “dukungan pemerintah”, “komitmen manajemen”, “penggunaan sistem informasi akuntansi”, dan “kinerja organisasi”. Selanjutnya ditemukan teori-teori mengenai hubungan antara dua konsep tersebut dan dibuktikan oleh hasil penelitian sebelumnya. Kajian tersebut melahirkan sebuah model penelitian yang berguna untuk menjawab masalah penelitian berdasarkan teori. Hal demikian sekaligus merupakan bagian dari pengembangan ilmu akuntansi, khususnya sistem informasi akuntansi.

Model penelitian yang dibangun itu menggambarkan tentang situasi penggunaan sistem informasi akuntansi yang dipengaruhi oleh tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen pada UMKM-UKMM di wilayah *wetland* Provinsi Riau khususnya dan Indonesia umumnya. Penggunaan sistem informasi akuntansi yang efektif berdampak pada peningkatan kinerja UMKM-UMKM, seperti upaya mendapatkan pinjaman menjadi lebih mudah, penurunan biaya operasional, efektifitas pengambilan keputusan yang lebih tepat, dan lain-lain. Kegagalan sebuah organisasi adalah ketika gagal mendapat manfaat sistem informasi akuntansi, karena tidak menghasilkan informasi yang berkualitas. Kegagalan penggunaan sistem tersebut disebabkan karena tidak memperhitungkan tekanan kompetitif lingkungan, tidak memanfaatkan dukungan pemerintah, dan kurangnya komitmen manajemen, sehingga kinerja organisasi menjadi buruk.

D.4. Tujuan Khusus

Tujuan khusus yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah:

- 1) Untuk memberikan kontribusi pemecahan masalah atas masalah yang dihadapi terkait dengan buruknya penggunaan sistem informasi akuntansi pada UMKM di wilayah *wetland* Provinsi Riau. Sehingga dengan demikian menjadi:
 - a) bahan masukan bagi instansi yang dimaksud tentang urgennya penggunaan sistem informasi akuntansi yang efektif.
 - b) bahan masukan bagi instansi dimaksud tentang adanya faktor-faktor yang harus diperhatikan atau dipertimbangkan yaitu: tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen agar penggunaan sistem informasi akuntansi lebih efektif.

- 2) Memberikan kontribusi pemecahan masalah bagi stakeholder lain, seperti Pemerintah Provinsi Riau, berkaitan dengan kebijakan memaksimalkan upaya peningkatan penggunaan aplikasi akuntansi untuk menunjang operasional UMKM.
- 3) Memberikan sumbangan pemikiran untuk pengembangan ilmu akuntansi khususnya sistem informasi akuntansi, dengan cara mengkonstruksi teori yang relevan mengenai penggunaan sistem informasi akuntansi yang dipengaruhi oleh tekanan kompetitif, dukungan pemerintah, dan komitmen manajemen, dan melakukan evaluasi atas konstruksi teori yang dibangun tersebut dengan cara melakukan pengujian faktual di lapangan.

D.5. Signifikansi Urgensi (Keutamaan) Penelitian

Banyaknya kegagalan dalam penggunaan sistem informasi akuntansi pada berbagai instansi pemerintahan dan swasta, termasuk UMKM, berdampak pada buruknya kinerja organisasi. Oleh karena itu keutamaan penelitian ini adalah memberikan jawaban pemecahan masalah ketidaksuksesan penerapan sistem informasi akuntansi sehingga mampu meningkatkan kinerja organisasi, melalui penggunaan dukungan pemerintah, memanfaatkan tekanan kompetitif dan komitmen manajemen pada UMKM.

E.1. Penelitian Terdahulu

Penelitian ini mengacu pada beberapa peneliti yang tertera pada tabel 2 berikut

Tabel 2. Penelitian Terdahulu

No.	Hipotesis	Peneliti (Tahun)
1.	Pengaruh Komitmen Manajemen terhadap Kinerja Organisasi	Gronfeldt & Strothe (2018) Teo & Suh (2017) Kiani & Tanabandeh (2016)
2.	Pengaruh Tekanan Kompetitif terhadap Kinerja Organisasi	Khan <i>et. al.</i> , (2019) Tyler <i>e.t al.</i> , (2018) Al-Rfou (2012)
3.	Pengaruh Dukungan Pemerintah terhadap Kinerja Organisasi	Joo & Suh (2017)
4.	Pengaruh Komitmen Manajemen dan Penggunaan Sistem Informasi	Lutfi dan Mohamad (2019), Muhammad (2015)
5.	Pengaruh Tekanan Kompetitif terhadap Penggunaan Sistem Informasi	Lutfi dan Mohamad (2019) Alsaad (2015) Yoon & George (2013) Al-Zu'bi (2012)
6.	Pengaruh Dukungan Pemerintah dan Penggunaan	Lutfi dan Mohamad (2019)

	Sistem Informasi	Ifinedo, (2012) Hameed dan Counsell (2012)
7.	Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi terhadap Kinerja Organisasi	Lutfi dan Mohamad (2019) Almazán, Tovar, & Quintero (2017) Trabulsi (2018)

Sumber: Dibangun untuk tujuan penelitian, 2020.

E.2. Kerangka Pemikiran

a. Pengaruh Komitmen Manajemen terhadap Kinerja Organisasi

Komitmen manajemen mengacu pada usaha yang dilakukan manajemen untuk menciptakan lingkungan kerja yang sesuai untuk ketercapaian tujuan organisasi, memastikan ketersediaan sumber daya keuangan dan non-keuangan yang cukup. Komitmen manajemen yang kuat memberi semangat dan merangsang organisasi untuk meningkatkan kinerjanya (Gronfeldt & Strothe, 2006:94). Melalui dukungan, penerapaaan, dan perkuatan kualitas praktek, komitmen manajemen puncak memiliki efek signifikan pada peningkatan kinerja kualitas organisasi (Kynak, 2003). Hasil penelitian Kiani & Tanabandeh (2016) membuktikan bahwa ada hubungan positif antara komitmen manajemen dengan peningkatan kinerja organisasi.

Berdasarkan uraian di atas maka komitmen manajemen UMKM berpengaruh terhadap kinerja organisasi.

b. Pengaruh Tekanan Kompetitif terhadap Kinerja Organisasi

Tekanan kompetitif mengacu pada dorongan yang muncul dari pesaing yang mendorong entitas untuk melakukan hal yang lebih baik dari pesaing, misalnya dengan meningkatkan kualitas, pengelolaan internal yang baik, strategi pemasaran yang lebih baik dan lainnya. Donaldson (1999:83) menyatakan bahwa pesaing mempengaruhi kinerja perusahaan sehingga perusahaan berupaya melakukan perubahan organisasi. Beberapa penelitian sebelumnya membuktikan bahwa tekanan persaingan berperan besar dalam meningkatkan kinerja organisasi, diantaranya disimpulkan oleh Al-Rfou (2012) bahwa intensitas persaingan pasar memiliki pengaruh kuat yang positif terhadap kinerja organisasi perusahaan. Hasil penelitian senada juga dibuktikan oleh Tyler *et al.*, (2018) bahwa tekanan persaingan dirasakan lebih kuat memoderasi hubungan praktik lingkungan dengan kinerja keuangan. Demikian halnya kesimpulan hasil penelitian Khan *et. al.*, (2019) pada UMKM di China bahwa lingkungan yang sangat kompetitif memfasilitasi dampak dominan pada kinerja perusahaan UMKM.

Berdasarkan uraian di atas maka tekanan kompetitif berpengaruh terhadap kinerja organisasi.

c. Pengaruh Dukungan Pemerintah terhadap Kinerja Organisasi

Dukungan pemerintah mengacu pada bantuan otoritas dan komitmen yang mendorong dan menginspirasi organisasi untuk menggunakan dan mengembangkan suatu sistem untuk mendorong kinerja organisasi. Dukungan pemerintah terlihat pada kualitas pemerintahan sebagai bagian lingkungan eksternal merupakan penentu utama kinerja organisasi dan prospek ke depan (Lusthaus *et. al.*, 1993). Hasil penelitian membuktikan adanya peranan dukungan pemerintah terhadap kinerja organisasi, diantaranya hasil penelitian Joo & Suh (2017) pada UMKM di Korea dan China bahwa dukungan pemerintah yang paling positif mempengaruhi kinerja perusahaan dibidang eko-inovasi.

Berdasarkan uraian di atas maka dukungan pemerintah berpengaruh terhadap penggunaan sistem kinerja organisasi.

d. Pengaruh Komitmen Manajemen dan Penggunaan Sistem Informasi

Komitmen manajemen mengacu pada tingkatan komitmen pemilik atau manajemen UMKM dalam keputusan-keputusan yang berkaitan dengan penggunaan sistem informasi di entitas mereka. Komitmen manajemen untuk mengadopsi suatu sistem informasi terbukti berpengaruh signifikan terhadap kesuksesan penggunaan sistem informasi (Teo *et al.*, 2006; Scupola, 2009). Teo *et al.* (2006) menemukan bahwa manajemen memiliki peran kunci dalam mendorong dan menciptakan suasana yang tepat untuk memfasilitasi penerimaan karyawan terhadap aplikasi sistem informasi yang baru. Selain itu, Mohamad (2012) menyebutkan bahwa manajemen UMKM memiliki pemahaman yang lebih tentang kebutuhan perusahaan, sehingga mereka mampu mengidentifikasi aplikasi sistem informasi yang tepat untuk mendukung kebutuhan tersebut. Manajemen akan mengelola dan mendukung kegiatan terkait sistem informasi, mengatasi setiap hambatan yang mempengaruhi penggunaan sistem dengan membuat kebijakan, strategi, dan arah masa depan perusahaan (Wang *et al.*, 2016).

Berdasarkan uraian di atas maka komitmen manajemen berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.

e. Pengaruh Tekanan Kompetitif terhadap Penggunaan Sistem Informasi

Tekanan kompetitif mengacu pada tingkat tekanan dari pesaing dalam lingkungan bisnis beroperasi (Zhu dan Kraemer, 2005). Beberapa penelitian tentang penggunaan sistem informasi menyatakan terdapat hubungan yang signifikan antara tekanan kompetitif dan penggunaan sistem informasi (Alsaad, 2015; Al-Zu'bi, 2012; Lin & Lin, 2008; Zhu *et al.*, 2004). Al-Zu'bi (2012) mengungkapkan bahwa tekanan kompetitif adalah penentu utama dalam adopsi inovasi sistem informasi. Al-Zu'bi menegaskan bahwa, ketika perusahaan menghadapi persaingan yang kuat, mereka cenderung menggunakan sistem informasi atau teknologi informasi. Lin dan Lin (2008) menyatakan bahwa tekanan dari kompetitif adalah faktor kunci yang mendorong penggunaan sistem informasi untuk mengantisipasi risiko tertinggal dari pesaing. Dalam studi internasional di 10 negara yang menggunakan data dari industri jasa keuangan, Zhu *et al.* (2004) menyatakan bahwa tekanan kompetitif mendorong perusahaan untuk mengadopsi sistem informasi. Namun, korelasi yang tidak signifikan juga ditemukan antara tekanan kompetitif dan adopsi sistem informasi (Kula & Tatoglu, 2003; Mirchandani & Motwani, 2001).

Ketika UMKM menghadapi tekanan dari lingkungan eksternal, UMKM lebih cenderung menggunakan teknologi yang telah digunakan orang lain di lingkungan mereka. Dengan kata lain, UMKM cenderung menggunakan sistem informasi ketika mereka merasa bahwa banyak dari pesaing mereka sudah mengadopsi sistem informasi akuntansi (Yoon & George, 2013). Alsaad (2015) menyatakan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara tekanan dari kompetitif dan keputusan UMKM dalam menggunakan sistem informasi akuntansi di Yordania.

Berdasarkan uraian di atas maka tekanan kompetitif berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.

f. Pengaruh Dukungan Pemerintah dan Penggunaan Sistem Informasi

Dukungan pemerintah mengacu pada bantuan otoritas dan komitmen yang mendorong dan menginspirasi organisasi untuk menggunakan dan mengembangkan sistem teknologi informasi (Ifinedo, 2012). Para peneliti merekomendasikan bahwa UMKM memerlukan dukungan pemerintah tidak hanya secara finansial tetapi juga membutuhkan dukungan lainnya seperti jaminan kualitas, teknologi, pemasaran dan pengelolaan. Sebagai buktinya, sebuah penelitian di Korea Selatan menunjukkan bahwa mekanisme pemerintah dalam mendukung bidang *research and development* telah mendorong inovasi UMKM di bidang bioteknologi dan telah memberikan pengaruh langsung dan tidak langsung pada hasil inovasi perusahaan di Korea Selatan. Chittithaworn *et al.*, menemukan bahwa dukungan pemerintah Thailand untuk

mendorong keberhasilan UMKMnya ialah dengan menggunakan aspek hukum untuk memilih keputusan operasional yang memastikan keberhasilan bisnis masa depan UMKM di Thailand.

Berdasarkan argumen di atas, Zhu dan Kraemer (2005) melakukan penelitian pada 10 negara dalam industri ritel untuk menguji peran dukungan pemerintah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, tanpa pengembangan hukum, kebijakan dan arahan strategis dari lembaga pemerintah, maka adopsi dan penggunaan sistem teknologi informasi tidak disarankan. Senada dengan hal tersebut, Ismail dan Zin (2009) menemukan bahwa sebagian besar UMKM setuju untuk menggunakan sistem informasi akuntansi di masa depan jika ada insentif dari pemerintah seperti sarana gratis, pelatihan dan pengurangan pajak. Baru-baru ini, Hameed dan Counsell (2012) mengemukakan bahwa, dengan memberikan panduan, pelatihan, bantuan keuangan, dukungan teknis, insentif lain, pemerintah dan penasihat independen lainnya dapat mendorong organisasi untuk mengadopsi dan menggunakan sistem informasi.

Berdasarkan uraian di atas maka dukungan pemerintah berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.

g. Pengaruh Penggunaan Sistem Informasi terhadap Kinerja Organisasi

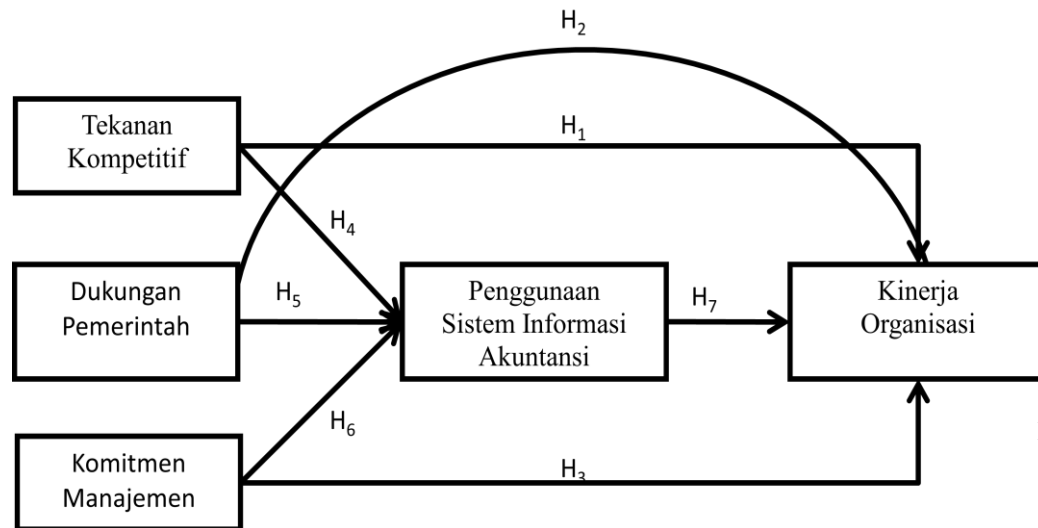
Almazán, Tovar, & Quintero (2017) mengungkapkan bahwa perusahaan yang berupaya lebih memperhatikan peningkatan keefektifan sistem informasi, cenderung memperkuat keberhasilan organisasi mereka. Pada bagian lain Khassawneh (2014) menjelaskan bahwa perusahaan yang kurang konsentrasi dan tidak menggunakan SIA secara optimal mempengaruhi pencapaian manfaat lain yang diharapkan untuk meningkatkan produktivitas bisnis dan untuk mempertahankan daya saing. Demikian halnya dikatakan oleh Ham, Gon & Jeong (2005) bahwa penggunaan AIS yang efektif penting bagi perusahaan karena membantu mereka untuk meningkatkan produktivitas, menciptakan keunggulan kompetitif, menghemat biaya seiring waktu dan meningkatkan pendapatan.

Beberapa penelitian membuktikan besarnya peranan penggunaan sistem informasi akuntansi untuk meningkatkan kinerja organisasi (Trabulsi, 2018; Lutfi, Idris & Mohamad, 2017; Harash, 2014). Trabulsi (2018) meneliti pada UMKM di Arab Saudi membuktikan bahwa penggunaan SIA memiliki dampak signifikan pada kinerja organisasi secara umum dan pada semua dimensi, diantaranya pengurangan biaya organisasi, peningkatan kualitas dan pengambilan keputusan yang efektif. Demikian halnya hasil penelitian Lutfi, Idris & Mohamad (2017) pada UMKM di Jordania menunjukkan bahwa perusahaan yang meningkatkan penggunaan AIS mereka mampu

meningkatkan kinerja perusahaan menjadi lebih baik. Hal senada juga dihasilkan oleh Harash (2014) bahwa penggunaan SIA mempengaruhi kinerja UMKM.

Berdasarkan uraian di atas maka penggunaan sistem informasi akuntansi berpengaruh kinerja organisasi.

Kerangka pemikiran dari penelitian ini dapat diperlihatkan pada model Gambar 1 b berikut



Gambar 1.
Model
Penelitian

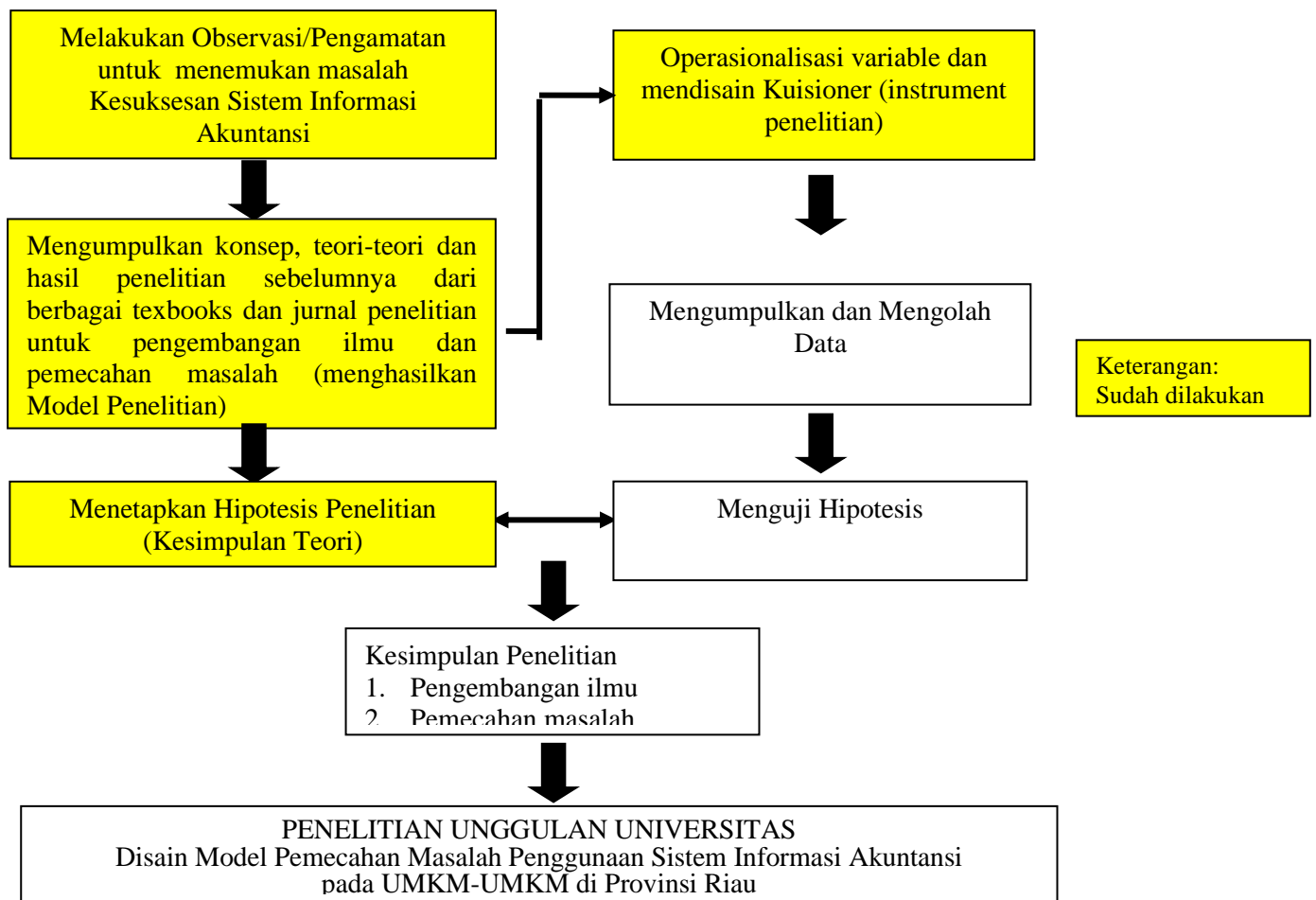
E.3. Hipotesis Penelitian

Berdasarkan kajian pustaka dan kerangka pemikiran yang telah dikemukakan di atas, dapat disimpulkan hipotesis penelitian, sebagai berikut:

- Tekanan kompetitif berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.
- Dukungan pemerintah berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.
- Komitmen manajemen berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.
- Penggunaan sistem informasi akuntansi berpengaruh terhadap kinerja organisasi.
- Tekanan kompetitif berpengaruh terhadap kinerja organisasi.
- Dukungan pemerintah berpengaruh terhadap kinerja organisasi.
- Komitmen manajemen berpengaruh terhadap kinerja organisasi.

E.4. Road Map penelitian

Road Map penelitian ini memberikan gambaran bagaimana penelitian akan dijalankan dan kemana penelitian akan bermuara. Maka road map penelitian ini dapat lihat pada Gambar 2:



Gambar 2. Road Map Penelitian

E. METODE PENELITIAN

F.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

a. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) khususnya pada usaha menengah yang tersebar di daerah lahan basah (*wetland*) Provinsi Riau dengan cara perolehan data melalui kuesioner.

b. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama tahun 2020, dengan perkiraan waktu 10 (sepuluh) bulan. Alur kegiatan penelitian di mulai dengan pengumpulan data observasi mengenai fenomena yang terjadi pada UKM, yaitu kurangnya penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) untuk penyusunan laporan keuangan UKM. Dari fenomena yang ada, kemudian dilakukan pengumpulan teori-teori pendukung dan hasil penelitian terdahulu. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner, dan kemudian dilakukan studi lapangan, pengumpulan data, dan pengolahan data. Dari

hasil pengolahan data, disusun laporan akhir kegiatan dan *submit* hasil penelitian pada jurnal yang dituju.

F.2. Cara Penentuan Ukuran Sampel

a. Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan objek atau subjek yang berada di suatu wilayah tertentu dengan ciri-ciri tertentu yang berkaitan dengan masalah yang hendak diteliti (Martono, 2006). Populasi penelitian ini adalah seluruh UKM yang ada di wilayah Provinsi Riau dan terdata pada Dinas Perdagangan Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau. Menurut Sekaran & Bougie (2013:104), unit analisis adalah pengumpulan tingkat kesatuan data pada tahapan analisis data. Unit analisis pada penelitian ini adalah pemilik/manajemen dan bagian keuangan pada usaha menengah yang menjadi sampel. Sedangkan Hoffman (2017:53) menyatakan bahwa unit observasi adalah level pengumpulan dan representasi data. Unit observasi pada penelitian ini adalah pemilik dan bagian keuangan UKM. Target populasi dari penelitian ini adalah UKM kelompok usaha menengah, dengan alasan usaha menengah telah memiliki kewajiban untuk melakukan pembukuan (www.jurnal.id). Dari kriteria di atas, diperoleh data populasi sebanyak 3.702 UKM, dengan sebaran sebagai berikut:

Tabel 3. Daftar Usaha Menengah se Provinsi Riau Tahun 2017

No	Kabupaten/Kota	Populasi
1.	Kota Dumai	1.031
2.	Kabupaten Bengkalis	270
3.	Kabupaten Indragiri Hilir	176
4.	Kabupaten Pelalawan	257
5.	Kabupaten Rokan Hilir	22
6.	Kabupaten Siak	56
7.	Kabupaten Meranti	60
8.	Kabupaten Indragiri Hulu	400
9.	Kabupaten Kampar	566
10.	Kabupaten Kuantan Singingi	44
11.	Kabupaten Rokan Hulu	4
12.	Kota Pekanbaru	816
	Total	3.702

Sumber data: Paparan Rakornas Yogyakarta, Dinas Perdagangan Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau, 2018.

Berdasarkan tabel di atas, diketahui bahwa jumlah UKM dalam kategori usaha menengah di Provinsi Riau pada tahun 2017 berjumlah 3.702 (tiga ribu tujuh ratus dua) unit usaha. Dari data, penyebaran UKM kategori menengah tertinggi berada pada Kota Dumai sebesar 1.031 unit usaha dan terendah di Kabupaten Rokan Hulu sebanyak 4 unit usaha.

b. Sampel Penelitian

Sampel adalah bagian dari populasi yang dipilih oleh peneliti menggunakan prosedur tertentu agar dapat mewakili populasi (Martono, 2016). Sampel penelitian ini adalah UKM yang ada pada daerah lahan basah (*wetland*) yang tersebar di Provinsi Riau. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *stratified random sampling*. Metode *stratified random sampling* adalah teknik yang digunakan bila populasi memiliki anggota atau unsur yang tidak homogen dan berstrata secara proporsional (Sugiyono, 2011).

Penentuan ukuran sampel dalam penelitian ini menggunakan tabel Kerjcie dan Morgan (1970) dengan rumus penentuan sampel sebagai berikut:

$$n = \frac{\chi^2 \cdot N \cdot P(1 - P)}{(N - 1) \cdot d^2 + \chi^2 \cdot P(1 - P)}$$

Keterangan:

s = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

X² = Nilai Chi kuadrat untuk 1 derajat kebebasan dengan tingkat confidence (1,96 = 3,841)

P = proporsi populasi (diasumsikan 0,5 agar dapat memaksimalkan ukuran sampel)

d = galat pendugaan/tingkat akurasi (0,05)

berdasarkan tabel Kerjcie dan Morgan dan menggunakan *stratified random sampling*, maka ditentukan sampel pada setiap Kabupaten/Kota dengan jumlah sebagai berikut:

Tabel 4. Daftar Sampel

No	Kabupaten/Kota	Populasi	Sampel
1.	Kota Dumai	1.031	97
2.	Kabupaten Bengkalis	270	25
3.	Kabupaten Indragiri Hilir	176	16
4.	Kabupaten Pelalawan	257	24
5.	Kabupaten Rokan Hilir	22	2
6.	Kabupaten Siak	56	5
7.	Kabupaten Meranti	60	6
8.	Kabupaten Indragiri Hulu	400	37
9.	Kabupaten Kampar	566	53
10.	Kabupaten Kuantan Singingi	44	4
11.	Kabupaten Rokan Hulu	4	0
12.	Kota Pekanbaru	816	76
	Total	3.702	346

Sumber: Data diolah, 2020.

F.3. Jenis dan Sumber Data

Jenis dan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- a. Data primer, yaitu informasi yang diperoleh langsung oleh peneliti tentang variabel yang sedang diukur dalam penelitian (Sekaran & Bougie, 2013). Data primer dalam penelitian ini diperoleh dari kuesioner yang disebar, diisi oleh responden, dan diperoleh kembali oleh peneliti. Data primer lainnya dalam penelitian ini bersumber dari hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti terhadap responden.
- b. Data sekunder, yaitu informasi yang dikumpulkan dari sumber yang telah ada sebelumnya (Sekaran & Bougie, 2013). Data sekunder pada penelitian ini adalah tinjauan pustaka dari buku teks, media online, serta penelitian-penelitian terdahulu.

F.4. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dalam mengumpulkan data primer adalah:

- a. Kuesioner, yaitu daftar pertanyaan-pertanyaan dalam bentuk tertulis yang telah dirumuskan peneliti untuk dijawab oleh responden yang terdiri dari indikator dari setiap variabel penelitian (Sekaran & Bougie, 2013). Pada penelitian ini, kuesioner diajukan kepada responden secara langsung.
- b. Wawancara, yaitu teknik pengumpulan data primer yang dilakukan untuk mengetahui hal-hal terkait tentang objek yang diteliti secara lebih mendalam dari responden (Sugiyono, 2011). Wawancara dilakukan pada penelitian ini untuk memperoleh penegasan, penjelasan sekaligus konfirmasi atas jawaban yang diberikan responden dalam kuesioner.

F.5. Teknik Analisis Data

Metode analisis data pada penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif dimana analisis yang dilakukan menggunakan perhitungan statistik untuk hipotesis yang telah dibangun dengan menggunakan beberapa alat analisis. Analisis data dan uji hipotesis penelitian menggunakan model *Structural Equation Model – Partial Least Square* (SEM-PLS). Menurut Ghazali (2011), Model SEM terdiri dari dua jenis, yaitu *covarian based structural equation model (BC-PLS)* dan *partial least square – structural equation model (PLS-SEM)*, yang dapat menggabungkan dua jenis analisis, yaitu analisis jalur dan analisis faktor yang dapat digunakan untuk melakukan pengujian dan estimasi antara variabel eksogen dan variabel endogen dengan banyak faktor secara simultan.

PLS merupakan teknik yang saat ini banyak diminati peneliti, karena dengan teknik ini peneliti tidak membutuhkan data dengan distribusi normal, penelitian tidak harus memiliki jumlah sampel yang besar, dan dapat diukur secara langsung. SEM-PLS mampu menangani model yang

terdiri dari banyak indikator, maupun jumlah sampel sedikit, serta dapat menangani penelitian dengan variabel dengan tipe normal, *ordinal*, maupun *continuous* (Ghozali, 2011).

Analisis PLS membandingkan variabel endogen (*dependen*) berganda dengan eksogen (*independen*) berganda, yang didesain untuk menyelesaikan regresi berganda saat terdapat masalah spesifik seperti multikolinearitas, terdapat data yang hilang, maupun sampel penelitian yang kecil (Abdillah dan Jogiyanto, 2015:161-162). Adapun analisis data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Analisis statistik deskriptif

Analisis statistik deskriptif menggambarkan analisis data dengan menggambarkan data yang ada bukan untuk menarik kesimpulan umum atau general, dimana analisis statistik deskriptif digunakan sebagai informasi terkait karakteristik variabel serta demografi responden, dan juga untuk melihat kekuatan hubungan antar variabel dengan cara membandingkan rata-rata data sampel atau populasi (Sugiono, 2012). Dalam penelitian ini, statistik deskriptif digunakan untuk menggambarkan variabel endogen yaitu tekanan persaingan (*competitive pressure*), dukungan pemerintah (*government support*), komitmen pemilik/manajemen (*owner/management commitment*), variabel eksogen yaitu *organizational performances impact*, serta variabel intervening yaitu penggunaan sistem informasi akuntansi (*AIS usage*). Hal ini penting dilakukan untuk melihat gambaran keseluruhan dari sampel yang berhasil dikumpulkan dan memenuhi syarat untuk dijadikan data penelitian ini.

b. Analisis verifikatif

Penelitian ini memakai analisis pemodelan persamaan struktural (*structural equation modelling*) berbasis varians menggunakan software Smart PLS. SEM digunakan untuk menjawab rumusan masalah dan pengujian hipotesis dalam penelitian, karena SEM merupakan teknik analisis untuk menguji dan mengestimasi hubungan kausal (Sofyan Yamin & Heri Kurniawan, 2011:7). Pendekatan PLS digunakan karena model pengukuran yang dibangun lebih fleksibel, yang dapat melibatkan model pengukuran formatif, tidak harus mengikuti distribusi tertentu (nonparametrik) dan jumlah sampel yang fleksibel, dengan tahap analisis sebagai berikut (Sofyan Yamin & Heri Kurniawan, 2011:12): 1) Merancang model struktural (*inner model*); 2) Mendefinisikan model pengukuran (*outer model*); 3) Membuat diagram jalur; 4) Mengkonversi diagram jalur ke sistem persamaan, 5) Estimasi model; 6) Evaluasi model; dan 7) Interpretasi model.

1) Spesifikasi Model

a) Model pengukuran reflektif

Evaluasi model pengukuran reflektif meliputi pemeriksaan Internal konsistensi (*composite reliability*), *Indicator reliability*, *Convergent validity* (*average variance extracted*), dan *Discriminant validity* (Hair 2014:100).

(1) *Internal consistency* merupakan ukuran estimasi keandalan berdasarkan interkorelasi antar indikator variabel yang diobservasi. Keandalan diukur dengan menggunakan cronbach's alpha. Suatu indikator dikatakan memiliki validitas yang baik, jika besaran cronbach's alpha minimal sebesar 0,60 (Hair 2014:107).

(2) *Convergent validity* ditentukan dengan menggunakan *average variance extracted* (AVE). Suatu konstruk dikatakan memiliki *convergent validity* yang baik jika menghasilkan nilai AVE berada diatas 0,5 (Hair 2014:107).

(3) *Discriminant validity* melihat bagaimana validitas dari kostruk yang terbentuk dibandingkan dengan konstruk lainnya. *Discriminant validity* dilihat dari *cross loading* dan perbandingan nilai AVE dengan kuadrat korelasi antar konstruk. *Discriminant validity* harus menunjukkan nilai AVE suatu kosntrak lebih tinggi dibandingkan dengan kuadrat korelasi antara konstruk tersebut dengan konstruk lainnya (Hair 2014:107).

b) Model pengukuran formatif

Evaluasi model pengukuran formatif meliputi pemeriksaan *Convergent validity*, *Collinearity among indicators*, dan *Significance and relevance of outer weights* (Hair, et al, 2014:100).

(1) *Convergent validity* menunjukkan sejauh mana suatu indikator berkorelasi positif dengan indikator lain pada dimensi (konstruk) yang sama.

(2) *Collinearity among indicators*: untuk menguji ada tidaknya multikoliniearitas. Untuk mengevaluasi *Collinearity* digunakan *variance inflation factor* (VIF), dimana nilai VIF lebih tinggi dari 2 dan lebih rendah dari 5 menunjukkan tidak terjadinya *problem Collinearity*.

(3) *Significance and relevance of outer weights*: Bobot estimasi model pengukuran formatif harus signifikan.

2) Evaluasi Model

Evaluasi model structural atau *outer model* dilakukan untuk melihat signifikansi hubungan antar konstruk, melalui:

- (a) Untuk menilai signifikansi *path coefficient* dilihat dari nilai *t* test (*critical ratio*) yang diperoleh dari proses *bootstarpping* (*resampling method*). Nilai-nilai kritis untuk *two-tailed* (uji dua pihak) 1,65 (tingkat signifikansi 10%), 1,96 (tingkat signifikansi 5%), dan 2,57 (tingkat signifikansi 1%) (Hair, et al, 2014: 186).
- (b) Nilai *R*² menunjukkan besar variabilitas variabel endogen yang mampu dijelaskan oleh variabel eksogen. Semakin besar nilai *R*² maka semakin baik model yang dibangun. Dalam penelitian social nilai *R*² sebesar 0,75 dikategorikan sebagai substantial, 0,50 sebagai moderate, dan 0,25 dikategorikan weak (Hair, 2014:175).

c. Uji Hipotesis

Hasil uji hipotesis diperoleh dari fase evaluasi model struktural dan selanjutnya diinterpretasikan menunjukkan ada atau tidak adanya pengaruh variabel eksogen terhadap variabel endogen yang diperoleh dari uji koefisien jalur (*path coefficients/standard beta*) yang dilihat dari uji *t* dari proses *boot strapping* (*resampling method*) (Sofyan Yamin & Heri Kurniawan, 2011:21).

Hipotesis yang diuji dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Pengujian hipotesis 1

H0: Komitmen Pemilik tidak berpengaruh terhadap kinerja organisasi

H1: Komitmen Pemilik berpengaruh terhadap kinerja organisasi

2) Pengujian hipotesis 2

H0: Tekanan kompetitor tidak berpengaruh terhadap kinerja organisasi

H1: Tekanan kompetitor berpengaruh terhadap kinerja organisasi

3) Pengujian hipotesis 3

H0: Dukungan pemerintah tidak berpengaruh terhadap kinerja organisasi

H1: Dukungan pemerintah berpengaruh terhadap kinerja organisasi

4) Pengujian hipotesis 4

H0: Komitmen Pemilik tidak berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

H1: Komitmen Pemilik berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

5) Pengujian hipotesis 5

H0: Tekanan kompetitor tidak berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

H1: Tekanan kompetitor berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

6) Pengujian hipotesis 6

H0: Dukungan pemerintah tidak berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

H1: Dukungan pemerintah berpengaruh terhadap penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

7) Pengujian hipotesis 7

H0: Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi tidak berpengaruh terhadap kinerja organisasi

H1: Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh terhadap kinerja organisasi

F. JADWAL KEGIATAN

Rencana pelaksanaan penelitian ini dimulai dari kegiatan observasi/pengamatan, identifikasi masalah penelitian, pengumpulan teori dan penetapan instrumen, penyiapan kuisiонер, penyebaran kuisiонер, pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, laporan hasil penelitian, dan seminar dan publikasi jurnal ilmiah. Jadwal kegiatan dapat dilihat pada tabel 5 berikut,

Tabel 5. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan									
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Observasi/pengamatan	■									
2.	Identifikasi masalah penelitian		■								
3.	Pengumpulan teori dan penetapan instrument	■	■	■							
4.	Penyiapan kuesioner		■	■							
5.	Penyebaran kuesioner			■	■	■					
6.	Pengumpulan data			■	■	■	■				
7.	Pengolahan dan analisis data				■	■	■	■	■		
8.	Laporan hasil penelitian								■	■	■
9.	Seminar dan publikasi jurnal ilmiah								■	■	■

G. DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Willy dan Jogiyanto. 2015. Partial Least Square (PLS) Alternatif Structural Equation Modeling (SEM) dalam Penelitian Bisnis. Ed.1. Yogyakarta: ANDI
- Aji, S., 2017, Pengelolaan Laporan Keuangan UMKM Masih Lemah, <https://kabar24.bisnis.com/read/20171126/78/712826/pengelolaan-laporan-keuangan-umkm-masih-lemah>
- Aji, B., 2019, Pentingnya UMKM Punya Pembukuan, Accurate Kampanyekan Program “Kapan Naik Kelas, <https://www.tribunnews.com/bisnis/2019/11/05/pentingnya-umkm-punya-pembukuan-accurate-kampanyekan-program-kapan-naik-kelas>
- Almazán, D.A., Tovar, Y.S., & Quintero, J.M.M., 2017, Influence of information systems on organizational results, *Cotaduria y Administration* 62 (2017) 321-338.

- Al-Rfou, A.N., 2012, Competition and Organizational Performance: Empirical Evidence from Jordanian Firms, *Competition and Organizational Performance: Empirical Evidence from Jordanian Firms*, Kamla-Raj 2012 J Economics, 3(1): 13-17.
- Al-Zu'bi, M. I. S. (2012). *Electronic Government adoption model among business organizations in Jordan*. (On published Doctoral dissertation, Universiti Utara Malaysia).
- Alsaad, A. K., Mohamad, R., & Ismail, N. A. (2015). Perceived desirability and firm's intention to adopt Business to Business E-Commerce: A test of second-order construct. *Advanced Science Letters*, 21(8), 2028–2032.
- Delone, W.H., & McLean E.R., 2016, Information System Success Measurement, *Foundation and Trends in Information Systems*, Vo. 2, Issue 1, Now Publisher Inc., Hanover US. <http://dx.doi.org/10.1561/29000000005>
- Donaldson, L., 1999, Performance-Driven Organizational Change: The Organizational Portfolio, SAGE Publication, Inc. California, USA
- Ensari, M. Sebnem, Calli, Meltem Kiygi. 2018. How Small and Medium Sized Enterprise (SMEs) can be competitive, An Environmental Approach. *Zweihniederlassung Zurich: LIT Verlag GmbH & Co, KG Wien: Munster*
- Ferdiansyah, V., 2018, Masih Banyak Pelaku UMKM Buta Akuntansi, <https://ekonomi.kompas.com/read/2018/08/30/144531526/masih-banyak-pelaku-umkm-buta-akuntansi>.
- Flynn, B.B., Schroeder, R.G., & Sakakibara, S., 1994, A Framework for Quality Management Research and an Associated Instrument, *Journal of Operation Management*, 11(4), 339-366. Doi:10.1016/S0272-696.3(97)90004-8
- Ghozali, Imam. 2011. *"Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS"*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gronfeldt, S., & Strothe, J., 2006, Service Leadership: The Quest for Competitive Advantage, 2006, Sage Publication, Inc. California, USA.
- Hair, Jr, JF., Hult, GTM. Ringle. CM. & Sarstedt M. 2014, A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM). Sage Publications, Inc. Los Angeles 13.
- Ham, S., Gon Kim, W., & Jeong, S. (2005). Effect of information technology on performance in upscale hotels. *International Journal of Hospitality Management*, 24(2), 281-294
- Hameed, M. A., Counsell, S & Swift, S. (2012). A meta-analysis of relationships between organizational characteristics and IT innovation adoption in organizations. *The Journal of Information & Management*, 49, 218–232.

- Harash, M., Al Timimi, S., & Radhi, A.H., 2014, The Influence of Accounting Information Systems (AIS) on Performance of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Iraq, *Journal of Business & Management* Volume 3, Issue 4 (2014), 48-57.
- Hayes DC 1977. The contingency theory of management accounting. *The Accounting Review*, 52: 22–39.
- Hoffman, John L., Vorhies, Cara. 2017. *The Impact on Leadership Development*. New Directions for Student Leadership. No. 153, Spring.
- Hunter, M.G., 2015, Strategic Utilization of Information System in Small Business, 2015, IGI Global, Hersey PA, USA
- <https://www.jurnal.id/id/blog/2018-5-langkah-mudah-melakukan-pembukuan-bagi-ukm/>
- Ifinedo, P. (2011) Internet/e-business technologies acceptance in Canada's SMEs: an exploratory investigation. *Internet Research*, 255-281
- Ismail, N. A. (2009). Researching Accounting Information Systems. *International Postgraduate Business Journal*, 29-40.
- Joo, H.Y., & Suh, H., 2017, The Effects of Government Support on Corporate Performance Hedging against International Environmental Regulation, *Sustainability* 2017, 9, 1980; doi:10.3390/su9111980
- Kareem, M. H., Aziz, K. A., Merlah, R., Yunus, Y. M., Dauwed, M. A. (2019). Enterprises performance based accounting information system: success factors. *Asian Journal of Scientific Research*. 29-40.
- Kercjie, Robert V. Morgan, Daryle W. 1970. *Determining Sample Size for Research Activities*. Educational and Physicological Measurement. 607-610.
- Khan, K.U., Xuehe, Z., Atlas, F., Khan, F., 2019, The impact of dominant logic and competitive intensity on SMEs performance: A case from China, *Journal of Innovation & Knowledge*, Volume 4, Issue 1, January–March 2019, Pages 1-11 <https://doi.org/10.1016/j.jik.2018.10.001>
- Khassawneh, A. A. L. (2014). The influence of organizational factors on Accounting Information Systems (AIS) effectiveness: a study of Jordanian SMEs. *International Journal of Marketing and Technology*, 4(10), 36
- Khassawneh, A. & Mohamad, R. (2019) Antecedents and impact of AIS usage amongst Jordanian SMEs: moderating effects of environmental uncertainty and firm size. *Universiti of Utara Malaysia*.
- Kiani, M.P., & Tanabandeh, M., 2016, Explaining the relationship between management commitment to service quality, job satisfaction, and organizational performance in the staff

of Islamic Republic of Iran's Custom. International Journal of Humanities and Cultural Studies, Spesial Issue, April 2016

- Lusthaus, M., Adrien, M. H., Anderson, G., & Carden, F., 1999, Enhancing Organizational Performance: A Toolbox for Self-assessment, International Development Research Centre, Ottawa, Canada.
- Lutfi, A.A., Idris, K.M., & Mohamad, R., 2017, AIS usage factors and impact among Jordanian SMEs: The moderating effect of environmental uncertainty, Journal of Advanced Research in Business and Management Studies 6, Issue 1 (2017) 24-38.
- Martono, Nanang. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Edisi kedua. PT. Rajagrafindo Persada.
- Paparan rakornas Yogyakarta, Dinas Perdagangan Koperasi Usaha kecil dan Menengah Provinsi Riau, 2018
- Scupola, A. (2009). SMEs' e-commerce adoption: perspectives from Denmark and Australia. *Journal of Enterprise Information Management*, 22(1/2), 152-166. Sheard, S., 2001, What Is Senior Management Commitment?, Software Productivity Consortium, <https://doi.org/10.1002/j.2334-5837.2001.tb02352.x>
- Sekaran, Uma & Bougie, R., 2013, *Research Methods for Business: A Skill- Building Approach*. Six Edition. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.
- Siakas, Kerstin V., and Georgiadou, Elli., 2002, The Role of Commitment for Successful Software Process Improvement and Software Quality Management. The 11th *Software Quality Management Conference*. SQM 2003.23-25 April, 2002. Glasgow.UK.
- Sekaran, Uma & Bougie, R., 2013, *Research Methods for Business: A Skill- Building Approach*. Six Edition. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.
- Sofyan Yamin & Heri Kurniawan, 2011, Generasi Baru Mengolah Data Penelitian dengan Partial Least Square Path Modeling, Aplikasi dengan Software XLSTAT, Smart PLS, dan Fisual PLS, Penerbit Salemba Infotek. Jakarta.
- Sugiyono. 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*. Cetakan Ketigabelas. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Teo, T. S., Ranganathan, C., & Dhaliwal, J. (2006). Key dimensions of inhibitors for the deployment of web-based business-to-business electronic commerce. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 53(3), 395 - 411.
- Trabulsi, 2018, The Impact of Accounting Information Systems on Organizational Performance: The Context of Saudi's SMEs, *International Review of Management and Marketing*, 2018, 8(2), 69-73.

Tyler, B., Lahneman, B., Baukel, K., Cerrato., D., Minciullo, M., Spielmann, N., Cruz, D.A., 2018, Adoption of Environmental Practices in Fragmented Industries: A Multi-Country Study in the Wine Industry, journals.sagepub.com/home/oa, DOI: 10.1177/1086026618803720

Wade, M., & Hulland, J. (2004). Review: the resource-based view and information systems research: review, extension, and suggestions for future research. *MIS Quarterly*, 28(1), 107-142.

Wang, H. J., & Lo, J. (2016). Adoption of open government data among government agencies. *Government Information Quarterly*, 33(1), 80-88.

Widgery, B., 2018, Transformasi Digital: 85 Persen UKM Gunakan Komputer Tua, <https://teknologi.bisnis.com/read/20181031/105/855003/transformasi-digital-85-persen-ukm-gunakan-komputer-tua>

www.riau.go.id

www.disdagkop-ukm.riau.go.id

Yoon, T. E., & George, J. F. (2013). Why aren't organizations adopting virtual worlds? *Computers in Human Behavior*, 29(3), 772-790.

Zhu, K. (2004). The complementarity of information technology infrastructure and e-commerce capability: A resource-based assessment of their business value. *Journal of Management Information Systems*, 167-202

H. REKAPITULASI BIAYA

Rekapitulasi biaya pada penelitian ini terdapat pada Tabel berikut,

Tabel 6. Rekapitulasi Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1	Honorarium Pelaksana	Rp. 11,690,000.00
2	Bahan habis pakai dan peralatan (60%)	Rp. 12,310,000.00
3	Perjalanan (Maks. 35%)	Rp. 20,000,000.00
4	Lain-lain (publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan) (40%)	Rp. 6,000,000.00
	Jumlah	Rp.50,000,000.00

I. SUSUNAN ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS TIM PENELITI

Tabel berikut memperlihatkan susunan organisasi dan pembagian tugas tim peneliti,

Tabel 7. Susunan Organisasi dan Pembagian Tugas Tim Peneliti

No	Nama/NIDN/Fakultas	Jabatan	Uraian Tugas
1.	Dr. Nasrizal, SE, M.Si, Ak, CA NIDN. 0020096603 Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Ketua Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyiapkan proposal penelitian 2. Menemukan fenomena atau masalah penelitian 3. Menemukan teori-teori terkait hasil penelitian sebelumnya mengenai kualitas sistem informasi akuntansi 4. Mengkoordinir kesiapan kuisioner penelitian dan memperbanyak kuisioner 5. Mengkoordinir pengiriman dan penyerahan kuisioner ke unit sampling 6. Menganalisis hasil olahan data 7. Mengkoordinir penyelesaian laporan penelitian 8. Menyiapkan proses submitting paper. 9. Mempresentasikan hasil penelitian pada seminar/ nasional. 10. Menyerahkan laporan
2.	Dr. Ruhul Fitrius, SE, M.Si, Ak, CA NIDN. 0020016702 Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Anggota Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu menemukan fenomena / masalah penelitian. 2. Meriviu kejelasan dan perkembangan proposal dan proses penelitian. 3. Publikasi Internasional 4. Mendampingi seminar/ konferensi internasional
4.	Arumega Zarefa, SE., M.Ak., Ak., CA NIDN. 1009038701 Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Anggota Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu menemukan fenomena/masalah penelitian. 2. Membantu menemukan teori-teori pendukung penelitian. 3. Mengedit tata penulisan 4. Membantu penyusunan kuisioner penelitian 5. Menyiapkan kebutuhan material penelitian. 6. Mengkoordinir pengiriman dan penerimaan kembali kuisioner dan menyampaikan laporan perkembangan. 7. Menulis draft laporan penelitian 8. Mendampingi ketua presentasi hasil penelitian 9. Mengikutii seminar nasional / internasional 10. Menyiapkan laporan / artikel penelitian 11. Hal-hal lain yang diperlukan untuk pelaksanaan dan penyelesaian penelitian dan belum diatur
5.	Vera Oktari, SE., M.Ak., Ak., CA NIDN. 0031108405 Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Anggota Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu menemukan fenomena/masalah penelitian. 2. Membantu menemukan teori-teori pendukung penelitian. 3. Membantu pengeditan tata penulisan 4. Membantu penyusunan kuisioner penelitian 5. Menyiapkan kebutuhan material penelitian. 6. Mengkoordinir pengiriman dan penerimaan kembali kuisioner dan menyampaikan laporan

			perkembangan. 7. Menulis draft laporan penelitian 8. Mendampingi ketua presentasi hasil penelitian 9. Mengikutii seminar nasional / internasional 10. Membantu penyiapan laporan / artikel penelitian 11. Hal-hal lain yang diperlukan untuk pelaksanaan dan penyelesaian penelitian dan belum diatur
5.	Ulfa Afifah, SE., M.Acc., Ak NIDN. 0026059303 Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Anggota Peneliti	1. Membantu menemukan fenomena sistem informasi akuntansi 2. Membantu menemukan teori pendukung dan hasil penelitian sebelumnya 3. Mengikutii seminar nasional / internasional 4. Membantu penyiapan laporan / artikel penelitian 5. Membantu pengepakan dan penyiapan kuisioner 6. Membantu penyebaran dan penarikan kuisioner 7. Membantu pengumpulan dan tabulasi data. 8. Membantu pengolahan data 9. Hal-hal lain yang diperlukan untuk pelaksanaan dan penyelesaian penelitian dan belum diatur

J. JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN

Tabel di bawah ini melampirkan justifikasi anggaran penelitian, sebagai berikut.

Tabel 8. Justifikasi Anggaran Penelitian

Lampiran: Justifikasi Anggaran

1. Honorarium/ Belanja Jasa

Kegiatan	Spesifikasi	Kuantitas	Satuan	Standar biaya (Rp)	Harga peralatan penunjang (Rp)
Jasa pengumpulan data	Biaya jasa pengumpulan data penelitian (2 orang x 400 sampel)	800	OR	8.000	6.400.000
Jasa pembantu penelitian	Biaya jasa pembantu penelitian (1 orang x 150 jam)	150	jam	25.000	3.750.000
Jasa pengolah data	Biaya jasa pengolahan data penelitian	1	penelitian	1.540.000	1.540.000
SUB TOTAL (Rp)					11.690.000

2. Bahan Pakai Habis

Nama Alat	Spesifikasi	Kuantitas	Satuan	Standar biaya (Rp)	Harga peralatan penunjang (Rp)
Tinta Printer	Tinta merk Epson 664 (1 set x 4 botol x 1 kali)	4	buah	220.000	880.000

Flashdisk	Flashdisk 32 Gb merk Sandisk Ultra dual drive	2	buah	275.000	550.000
Note book	Untuk perlengkapan penelitian dan pelaporan	5	buah	255.000	1.275.000
Kertas A4 80 Gr	Untuk Mencetak form survey dan laporan penelitian	6	rim	42.500	255.000
Materai 6.000	Untuk keperluan laporan	50	rim	7.000	350.000
Publikasi	Biaya Submit Jurnal Internasional	1	kali	7.500.000	7.500.000
Fotokopi	Penggandaan kuesioner dan laporan penelitian	3.000	lembar	150	450.000
Jilid	jilid proposal, laporan final dan spj	21	eksemplar	50.000	1.050.000
SUB TOTAL (Rp)					12.310.000

3. Perjalanan Dinas dan Konsumsi

Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Harga peralatan penunjang (Rp)
Makan Minum Rapat	Makan minum rapat (5 orang x 10 kali)	50	OK	40.000	2.000.000
Perjalanan Dinas	Biaya perjalanan dinas untuk survey dan pembuatan surat permohonan penelitian, serta penyebaran kuesioner dan pengumpulan kembali kuesioner (1 kali x 12 kab/kota x 2 malam x 1 orang) dengan rincian:				
	- Bengkalis (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Meranti (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Siak (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Indragiri Hilir (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Indragiri Hulu (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Pelalawan (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Rokan Hilir (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Kampar (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Kuansing (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Rokan Hulu (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Pekanbaru (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
	- Dumai (1 orang x 1 kali)	1	OK	1.500.000	1.500.000
SUB TOTAL (Rp)					20.000.000

4. Sewa

Kegiatan	Justifikasi	Kuantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Harga peralatan penunjang (Rp)
Sewa Kendaraan	Biaya sewa kendaraan di kab/kota (1 kali x 12 kab/kota)	12	kali	500.000	6.000.000
					6.000.000
					50.000.000

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Nasrizal
 NIP : 1966 09 20 1996 01 1 001
 Tempat/Tanggal lahir : Pekanbaru / 20 September 1966
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Status Perkawinan : Kawin
 Agama : Islam
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala
 Perguruan Tinggi : Universitas Riau
 Alamat Rumah : Jl. Gelatik 8 No.1 Griya Sidomulyo, Pekanbaru Riau. Hp. 081268912080
 Alamat E-Mail : nasrizalakbar@gmail.com/ nasrizalakbar@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun	Program Pendidikan	Nama Sekolah/Perguruan Tinggi	Jurusan
1973-1980	SD	SDN 23 Pekanbaru	-
1980-1983	SMP	SMPN 3 Pekanbaru	-
1983-1986	SMA	SMAN 2 Pekanbaru	-
1987-1994	Sarjana Ekonomi	Universitas Riau, Pekanbaru	Akuntansi
1999-2001	Magister Sains	Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Akuntansi
2011-2016	Doktor Ilmu Akuntansi	Universitas Padjadjaran, Bandung	Akuntansi

PENGALAMAN KERJA

Tahun	Instansi	Jabatan
1990-1994	Kantor Akuntan Publik Prof Hadibroto	Auditor
1994-1996	Bank Nasional	<i>Account Officer</i>
1996-Sekarang	Universitas Riau	Dosen

KARYA ILMIAH

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2013	Pengaruh Partisipasi Pemakai dan Dukungan Manajemen Puncak terhadap Kesuksesan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi serta Dampaknya terhadap Proses Pengambilan Keputusan	Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan, PSA-FPEB-UPI

2015	<i>Influence of Capabilities of Personnel System User Information and Knowledge of Successfull Development of Accounting Information Systems and Impact on Decision Making Process</i>	<i>Research Journal of Finance and Accounting, Vol.6, No.8, Mei 2015</i>
------	--	--

KONFERENSI/SEMINAR/TOT/SIMPOSIUM

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peran
2001	Simposium Nasional Akuntansi III	Universtas Padjdjaran, Bandung	Pemakalah
2012	<i>Training of Trainers (TOT) Teori Akuntansi Syariah</i>	Universtas Padjdjaran, Bandung	Peserta
2014	<i>International Conference on Emerging Accounting Issues</i>	Universtias Padjdjaran, Bandung	Participant
2014	<i>Public Lecture, Sustainability Accounting and Reporting: Research and Training</i>	Program Doktor Ilmu Akuntansi, Unpad, Bandung	Participant
2015	Seminar Akuntansi, Meningkatkan Budaya dan Etika Organisasi untuk Mencegah Fraudulent dalam Pelaporan Keuangan.	Program Doktor Ilmu Akuntansi	Peserta
2017	9th International conference on Corporate Governance 2017 (ICCG)	Universitas Riau	Presenter

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *curriculum vitae* ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima sanksi.

Pekanbaru, 13 Maret 2020

DR. Nasrizal, SE., M.Si. Ak. CA

CURRICULUM VITAE

a. Identitas Diri

1. Umum

Nama Lengkap : Dr. Ruhul Fitrius, SE., MSi. Ak.,CA.
 Tempat / Tanggal Lahir : Naras, 20 Januari 1967
 Alamat : Jl. Pelita Perumahan Wanagriya Blok I No 27
 : Kel Sidomulyo Barat, Pekanbaru

 NIP : 196701201993031002
 Pangkat terakhir/ tahun : IVa/Pembina/2011
 Jabatan : Lektor Kepala
 Instansi : Universitas Riau
 No HP : 082388887567
 Alamat Email : ruhul.fitrios@lecturer.unri.ac.id

2. Pendidikan

Isi pendidikan mulai dari pendidikan S1 s.d. terakhir

No	Strata	Tempat pendidikan	Jurusan	Konsentrasi bidang Keahlian	Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pembimbing/ Promotor	Tahun Tamat
1	S1	Universitas Andalas	Akuntansi	-	Studi Komparatif antara Pembukuan menurut Akuntansi dan Undang-undang Perpajakan	Drs. Amir Abadi, Ak. Drs. Sayuti Gazali, Ak.	1991

					(Suatu Studi Literatur)		
2	S2	Universitas Indonesia	Ilmu Administrasi	Kekhususan Administrasi & Kebijakan Perpajakan	Strategi Peningkatan Penerimaan Pajak Daerah Provinsi Riau	Roy V. Salomo, MSoc.Sc.	2006
3	S3	Universitas Padjadjaran	Ilmu Akuntansi	Sistem Informasi Akuntansi	Pengaruh Ketidakpastian Lingkungan, Teknologi Informasi, dan Kepemimpinan terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi serta Dampaknya pada Kualitas Informasi Akuntansi (Survey pada Unit Keuangan Perguruan Tinggi Terakreditasi di Jawa)	Prof. Dr. Azhar Susanto, MBuss., Ak. Dr. Hj. Roebiandini Soemantri, SE.,MS., CA, Ak. Dr. Harry Suharman, SE.MA. Ak. CA. CSRS.	2018

3. Pendidikan Profesi / Sertifikasi

No.	Nama Pendidikan Profesi / Sertifikasi	Nama Lembaga Penyelenggara Profesi	Tahun	Keterangan
1	Sertifikasi Konsultan Pajak tingkat "B"	Badan Penyelenggara Ujian Sertifikasi Konsultan Pajak	2003	Lulus
2	Sertifikasi Konsultan Pajak tingkat "C"	Badan Penyelenggara Ujian Sertifikasi Konsultan Pajak	2005	Lulus
3	Chartered Accountant	Ikatan Akuntan Indonesia	2013	Dinyatakan Berhak

4. Pengalaman Penelitian

Disi ttg kegiatan penelitian yang telah dan sedang dilakukan selama 5 (lima) tahun terakhir

NO	Tahun	JUDUL PENELITIAN	Peran	Sumber Dana
1	2014	Pengaruh Komitmen Manajemen Puncak dan Pelatihan Pengguna terhadap Implementasi Sistem Informasi Akuntansi (Survey pada Rumah Sakit di Provinsi Riau)	Ketua	Mandiri
2	2015	Pengaruh Budaya Organisasi dan Perilaku Kepemimpinan terhadap Implementasi Sistem Informasi Akuntansi serta Dampaknya terhadap Kualitas Informasi Akuntansi (Survey pada Rumah Sakit di Provinsi Riau)	Ketua	Mandiri
3	2018	Pengaruh Ketidakpastian Lingkungan dan Perilaku Kepemimpinan terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi (sebuah Studi Empiris pada Perguruan Tinggi Terakreditasi di Jawa)	Ketua	Direktorat Riset dan Penelitian Masyarakat (DRPM)
4	2019	Peranan Teknologi Informasi, Kompetensi Pengguna, Dan Kepemimpinan Transformasional dalam peningkatan Kualitas Sistem Informasi Akuntansi serta Dampaknya pada Kualitas Informasi Akuntansi	Ketua	DIPA UNRI
dst				

5. Pengalaman Penulisan Artikel Penelitian

Diisi ttg artikel penelitian yang ditulis dan terbit dalam 5 (lima) terakhir

Tahun	Judul Artikel	Jurnal	Author	Keterangan
2016	<i>Factors that Influence Accounting Information System Implementation and Accounting Information Quality</i>	<i>International Journal of Scientific & Technology Research, e-publication, Vol. 05, Issue 04. April 2016 Edition. ISSN 2277-8616</i>	Ke-1	
2017	<i>Leadership Behavior and Accounting Information System (An Empirical, Study at the</i>	<i>Journal of Engineering and Applied Sciences, 12 (22): 6062-6068. DOI: 10.3923/jeasci.2017.6062</i>	Ke-1	http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeas

	<i>Hospitals in Riau Province-Indonesia).</i>	.6068		ci.2017.6062.6068
2018	<i>The Role of Leadership Behavior in Improving the Quality of Accounting Information Systems.</i>	<i>Journal of Engineering and Applied Sciences</i> 13 (12) 4493-4501, 2018 DOI: 10.36478/jeasci.2018.4493.4501	Ke-1	https://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2018.4493.4501
2018	<i>The Influence of Environmental Uncertainty on the Accounting Information System Quality and Its Impact on the Accounting Information Quality</i>	<i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i> , Vol. 96, No.21, 7164-7175	Ke-1	http://www.jatit.org/volumes/ninetysix21.php

6. Pengalaman Mengikuti Konferensi/Seminar/Lokakarya dan atau Simposium sebagai Pembicara/Penyaji/Moderator

Diisi ttg kegiatan yang dilakukan dalam 5 (tahun) terakhir. Baris Formulir dapat ditambahkan sesuai kebutuhan

NO	Tahun	Judul Kegiatan	Peran	Penyelenggara	Keterangan
1	2018	Seminar Nasional dan <i>Call For Papers</i> Revolusi Industri pada Pendidikan Tinggi dan Dunia Usaha pada <i>Jambi Economic Business Accounting Conference</i> Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi 5 Nopember 2018 di Jambi	Penyaji	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi	
2	2018	Seminar Hasil Penelitian Disertasi Doktor DRPM tahun 2018	Penyaji	LPPM Universitas Riau	
3	2019	“Seminar Nasional dan Call for Paper Program Studi Manajemen 2019”	Pemakalah	Program Studi Manajemen, Universitas Jambi	
dst	2019	The Malaysia Indonesia international Conference on Economics, Management, and Accounting	Author and Presenter	Universitas Malikussaleh, Aceh, Indonesia	20-21 Nopember 2019

7. Pengalaman Mengikuti Pelatihan/Konferensi/Seminar/Lokakarya dan atau Simposium sebagai Peserta

Diisi ttg kegiatan 5 (tahun) terakhir. Baris Formulir dapat ditambahkan sesuai kebutuhan

NO	Jenis Kegiatan	Tema Kegiatan	Tanggal Kegiatan	Tempat	Penyelenggara	Keterangan
1	Simposium Nasional Akuntansi	Peluang dan Tantangan ASEAN <i>Economis Community</i> (AEC) terhadap Profesi Akuntansi di Indonesia	16-19 September 2015	Medan	IAI Komp. Akuntan Pendidik bekerjasama dengan USU	
2	Seminar	Transparansi Pelaporan Keuangan	10 Oktober 2015	Bandung	IAI Wil. Jabar	
3	Seminar Internasional	<i>The Relevance of Professional Accountants in Hyper Connected World</i>	16 Nopember 2015	Jakarta	IAI	
4	Workshop	<i>Collaboration Research in The Research and Publication "Accounting & Business"</i>	11-12 Februari 2016	Pekanbaru	BPAK FEUNRI & ARI UTM Malaysia	
5	Seminar Nasional	<i>Optimization of Forensic Accounting Empowerment in Fraud Investigation</i>	19 Maret 2016	Bandung	IAI Wil. Jabar	
6	Workshop	Metode Penelitian Terapan (<i>Applied Research Method</i>)	18 April 2016	Bandung	Maksi UNPAD bekerja sama dengan IAI Wil. Jabar	
7	Seminar & Lokakarya	Peran Sistem Informasi dan Audit Sistem Informasi dalam Menghadapai Persaingan Global dan Masyarakat Ekonomi ASEAN	26 Mei 2016	Bandung	IAI Komp. Akuntan Pendidik bekerja sama dengan Program DIA UNPAD	

8	Seminar Nasional	Problematika Penyerapan Anggaran Pemerintah Daerah dan Penerapan Riset Akuntansi Sektor Publik untuk Mewujudkan Tata kelola yang Akuntabel	2-3 Juni 2016	Semarang	Universitas Negeri Semarang	
9	Seminar	Fungsi dan Peranan Kantor urusan Internasional (KUI) dengan Perguruan Tinggi	26 Nopember 2016	Bandung	STIE Ekuitas	
10	Conference	<i>Accountabilty for Sustainable Development: The Asian Perspectives</i>	27- 28 Oktober 2017	Bandung	IAI Wil. Jabar bekerja sama dengan FEB UNPAD	
11	Seminar	<i>Accountability Challenges for Internal Government Financial Supervision in Digital Age to Support Economic Growth</i>	7 Nopember 2017	Bandung	FEB UNPAD	

8. Pengalaman Menulis bidang Keilmuan yang dimuat di Media Lainnya.

Isikan kegiatan keilmuan lainnya 5 (lima) tahun terakhir yang dimuat pada media lainnya

No	Tahun	Judul Tulisan	Penerbitan	Keterangan
1				

9. Pengalaman Penulisan Buku

Diisi ttg buku yang telah dipublikasikan dalam 5 (lima) tahun terakhir

No	Tahun	Judul	Penerbitan
1	2013	Pengantar Hukum Pajak Edisi Revisi	UNRI Press / ISBN:978-979-792-069-2

10. Pengalaman Pengabdian Masyarakat

Diisi ttg kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan dalam 5 (tahun) terakhir. Baris Formulir dapat ditambahkan sesuai kebutuhan

NO	Tahun	Judul Kegiatan	Peran	Sumber Dana
1	2019	Upaya Peningkatan Pendapatan Rumah tangga Melalui Pemberdayaan Masyarakat dengan Pemanfaatan Lahan di Lingkungan Rumah tangga pada Desa Lubuk Sakat Kec. Perhentian Raja, Kab Kampar	Ketua	DIPA UNRI
2				
3				
dst				

11. Hak Kekayaan Intelektual yang dimiliki

Diisi hasil kegiatan yang telah dipatenkan selama 5 (lima) tahun terakhir

NO	Tahun	No Pencatatan	Judul Ciptaan	Jenis Ciptaan	Tanggal & Tempat Pengumuman Pertama kali
1	2019	000134619	The Influence Of Environmental Uncertainty On The Accounting Information System Quality And Its Impact On The Accounting Information Quality	Karya Tulis (Artikel)	15 November 2018, di Islamabad
2	2019	000134620	Pengaruh Ketidakpastian Lingkungan, Teknologi Informasi, Dan Kepemimpinan Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Serta Dampaknya Pada Kualitas Informasi Akuntansi (Survei Pada Unit Keuangan Perguruan Tinggi Terakreditasi Di Jawa)	Karya Tulis (Disertasi)	24 Juli 2018 di Bandung

3	2019	000172341	Peranan Teknologi Informasi, Kompetensi Pengguna, dan Kepemimpinan Transformasional dalam Peningkatan Kualitas Sistem Informasi Akuntansi serta Dampaknya pada Kualitas Informasi Akuntansi	Laporan Penelitian	25 Nopember 2019 di Pekanbaru
---	------	-----------	---	--------------------	-------------------------------

Pekanbaru, 13 Maret 2020

Dr. Ruhul Fitrios, SE., MSi. Ak.,CA.

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Arumega Zarefar, SE.,M.Ak.,Ak.,CA
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	198703092014042002
5	Tempat, Tanggal Lahir	Pekanbaru, 09Maret 1987
6	NIDN	1009038701
7	Mata Kuliah yang diampu	1. Pengantar Akuntansi 1
		2. Pengantar Akuntansi 2
		3. AkuntansiKeuangan 1
		4. AkuntansiKeuangan 2
		5. Auditing
		6. Perpajakan
8	E-mail	Arumegazarefar.akt@gmail.com
9	Nomor HP	0852 74738886

B. Riwayat Pendidikan

	SARJANA	S2/MAGISTER
Nama Institusi	Universitas Riau	Universitas Riau
Bidang Ilmu	Akuntansi	Akuntansi
Th Masuk Lulus	2005-2009	2009-2011
Judul Skripsi/Tesis	Pengaruh Good Corporate Governance	AnalisisFaktor-Faktor yang MempengaruhiSkeptismeProfesional

	Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan LQ-45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2005-2007)	Auditor dan Kualitas Hasil Audit (Studi Pada BPKP Perwakilan Provinsi Riau)
--	--	---

C. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Rp
1.	2015	An Analysis on Factors Influence Auditor Professional Skepticism and Audit Results Quality	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 3.500.000
2.	2016	Pengaruh Sikap, Komitmen Organisasi, Personal Cost Dan Tingkat Keseriusan Kecurangan Terhadap Minat Melakukan Whistleblowing (Studi Empiris Pada Skpd Pemerintah Se-Provinsi Riau)	LPPM Universitas Riau	Rp 29.000.000
3.	2016	Pengaruh Independensi, Obyektivitas, Pengalaman, Kompetensi dan Integritas terhadap Skeptisme Profesional Auditor	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 15.000.0000
4.	2017	Pengaruh Sifat Machiavellian , Lingkungan Etika Dan Personal Cost Terhadap Niat Melakukan Whistleblowing	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 15.000.0000
5.	2018	Pengaruh Penerapan Etika Dan Pengalaman Audit Terhadap Pendeteksian	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 15.000.0000

		Kecurangan Laporan Keuangan Dengan Skeptisme Profesional Sebagai Variabel Intervening		
5.	2018	Pengaruh Komisaris Independen, Intensitas Dewan, Komite Audit, Growth Opportunities Dan Debt Covenant Hypothesis Terhadap Tingkat Konservatisme Akuntansi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Lq-45 Tahun 2012-2016	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 15.000.0000

D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Rp
1.	2015	Pelatihan Zahir Accounting Dalam Pembelajaran Komputerisasi Akuntansi Bagi Guru-Guru Smk dan Umum di Dharmaloka Pekanbaru	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 3.500.000
2.	2016	Literasi Keuangan Bagi Ibu Rumah Tangga Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga di Desa Koto Sentajo Kecamatan Sentajo Raya	LPPM Universitas Riau	Rp 10.000.000
3.	2017	Sosialisasi Dan Pelatihan Penghitungan Pph Untuk UMKM di Kecamatan Kampar Utara	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 9.000.000
4.	2018	Pengenalan Aspek Perbankan Syariah Di Bangkinang	Fakultas Ekonomi Universitas Riau	Rp 10.000.000

5.	2019	Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Untuk BLU Pada Puskesmas Di Kabupaten Kampar	LPPM Universitas Riau	Rp 20.000.000
----	------	--	-----------------------	---------------

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Airlangga Accounting International Conference 2015 (AAIC 2015)	An Analysis on Factors Influence Auditor Professional Skepticism and Audit Results Quality	3-4 Juni, 2015 in Surabaya, Indonesia
2	3rd Global Conference on Business and Social Sciences	The Influence Of Ethics, Experience And Competency Toward The Quality Of Audit With Auditor Professional Skepticism As A Moderating Variable	16-17 December, 2015 in Kuala Lumpur, Malaysia
3	International Conference on Accounting Research and Education 2016	Whistle Blowing in the Public Sector: The Importance of Personal and Situational Factors	22-23 August 2016 in Ipoh, Perak, Malaysia
4	International Conference on Accounting Research and Education 2016	The Influence of Competence, Commitment, Integrity and Accountability to Time of Completion of the Financial Statements of Cooperative In Pekanbaru	22-23 August 2016 in Ipoh, Perak, Malaysia
5	Conference on Business Sustainability and Innovation 2016	Whistle Blowing In The Public Sector: The Influence of Attitude, Organizational Commitment, Personal Cost and The Seriousness of Wrongdoing To	9 November 2016, Hotel Pangeran, Pekanbaru

		Whistleblowing Intention (Empirical Studies in Riau Province Government SKPD)	
6	Conference on Business Sustainability and Innovation 2016	The influence of independency, objectivity, experience, competency and integrity of the auditor toward auditor professional skepticism	9 November 2016, Hotel Pangeran, Pekanbaru
7	5rd Global Conference on Business and Social Sciences	Whistle Blowing in the Police Sector: The Importance of Control Behaviour Factor and Professional Commitment	04-05May, 2017 in Kuala Lumpur, Malaysia
8	8th International Conference on Financial Criminology	The Effect of Professional Ethics and Auditor Experience on Fraud Detection: The Role of Professional Skepticism as a Mediating Variable	12-13 April, 2017 in Putra Jaya, Malaysia
9	8th International Conference on Financial Criminology	The Propensity to commit Fraud: The Analysis of Influence of Civil Servant Morality, Asymmetry Information, Internal Control and Organizational Fairness	12-13 April, 2017 in Putra Jaya, Malaysia
10	International Conference On Corporate Governance 2017	The Machiavellian Character, Ethical Environment and Personal Cost in their impact to Whistleblowing Intention	28-29 November 2017, Hotel Pangeran, Pekanbaru

F. Pelatihan Profesional

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
2011	Brevet Pajak A dan B	BP2AK Universitas Riau	3 Bulan
2012	Pelatihan International Financial Reporting Standards (IFRS) “Biological Asset Valuation pada Industri Perkebunan, Kehutanan dan Pertanian”	Universitas Riau dan Riau University Training Center	1 hari
2014	Auditing Update For Lecture	IkatanAkuntanPublik Indonesia	2 hari
2015	PengelolaanKeuangan dan Akuntansi BLU dan BLUD	IkatanAkuntan Indonesia	1 hari
2015	Audit BerbasisResiko	IkatanAkuntan Indonesia dan Universitas Riau	1 hari
2016	Management Tax Compliance dan Tax Audit Pemotongan dan Pemungutan	IkatanAkuntan Indonesia	1 hari
2017	IELTS Training	IALF Jakarta	14 hari
2017	TOT Akuntansi Syariah	OtoritasJasaKeuangan	3 hari

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan , saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM.

Pekanbaru, 13 Maret 2020

(Arumega Zarefar, SE., M.Ak., Ak.,CA)

NIP. 198703092014042002

CURRICULUM VITAE

b. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Vera Oktari, SE., M.Ak., Ak., CA
2	Jabatan Fungsional	Staf Pengajar
3	Jabatan struktural	Dosen
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	19841031 201504 2 002
5	NIDN	0031108405
6	Tempat dan Tanggal lahir	Pekanbaru, 31 Oktober 1984
7	Alamat Rumah	Jl. Jati No. 23 Tangkerang Utara, Pekanbaru
8	Nomor Telepon/Faks	Hp. 08126882852
9	Alamat Kantor	Jl. H.R. Soebrantas Km 10,5 Pekanbaru
10	Nomor Telepon/Faks	(0761)
11	Alamat e-mail	Vera.okt@gmail.com
12	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1= S2= S3=
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Akuntansi Biaya
		2. Penganggaran
		3. Akuntansi Manajemen
		4. Akuntansi Pemerintahan
		5. Sistem Informasi Akuntansi

c. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Riau	Universitas Indonesia	-
Bidang Ilmu	Akuntansi	Akuntansi	
Tahun Masuk-Lulus	2003-2007	2011-2013	
Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi	Analisis <i>Price Earning Ratio</i> PT. Bumi Putera Tbk	Analisis Keuangan Komprehensif PT. Ace Hardware Indonesia Tbk	

Nama Pembimbing/ Promotor	Prof. Dr. H. Amir Hasan, SE., MS., MM., Ak	Rafika Yuniasih, MSM	
------------------------------	---	----------------------	--

d. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2016	Pengaruh Sikap, Komitmen Organisasi, <i>Personal Cost</i> , Dan Tingkat Keseriusan Kecurangan terhadap Minat Pns Melakukan <i>Whistleblowing</i> (Studi Empiris Pada Skpd Pemerintah Se Provinsi Riau)	UR (LPPM)	29.000.000
2	2017	Pengaruh GCG terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan JII di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016	Fakultas	15.000.000

e. Pengalaman Pengabdian Kepada masyarakat Dalam 5 Tahun terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2017	Sosialisasi Penghitungan PPh di Kecamatan Kampar Timur	Fakultas	9.000.000

f. Pengalaman Penulisan Artikel Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	-	-	-

g. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

1	CBSI, 2016	Pengaruh Sikap, Komitmen Organisasi, <i>Personal Cost</i> , Dan Tingkat Keseriusan Kecurangan terhadap Minat Pns Melakukan <i>Whistleblowing</i> (Studi Empiris Pada Skpd Pemerintah Se Provinsi Riau)	November, Hotel Pangeran, Pekanbaru – Riau
2	ICFC, 2017	The Effect of Professional Ethics and Auditor Experience on Fraud Detection: The Role of Professional Skepticism as a Mediating Variable	April, Putrajaya, Malaysia
3	ICFC, 2017	The Propensity to Commit Fraud: The Analysis of Influence of Civil Servant's Morality, Asymmetry Information, Internal Control, and Organizational Fairness	April, Putrajaya, Malaysia
4	ICCG, 2017	Pengaruh GCG terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan JII di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2016	November, Hotel Pangeran, Pekanbaru

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Penelitian Dosen Pemula.

Pekanbaru, 13 Maret 2020

(Vera Oktari, SE., M.Ak., Ak., CA)

NIDN: 0031108405

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ulfa Afifah, SE.,M.Acc.,Ak.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar (CPNS)
4	NIP	199305262019032022
5	Tempat, Tanggal Lahir	Medan, 26 Mei 1993
6	NIDN	0026059303
7	Mata Kuliah yang diampu	1. Pengantar Akuntansi 1
		2. Pengantar Akuntansi 2
		3. Statistika
		4. Pajak Penghasilan
		5. Etika Bisnis
		6. Sistem Informasi Manajemen
8	E-mail	ulfa.afifah@lecturer.unri.ac.id
9	Nomor HP	0822 8402 7119

B. Riwayat Pendidikan

	S1/SARJANA	Pendidikan Profesi	S2/MAGISTER
Nama Institusi	Universitas Riau	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Akuntansi	Akuntansi	Akuntansi
Tahun-Masuk Lulus	20011-2015	2015-2016	2016-2018
Judul Skripsi/Tesis	Pengaruh Role Conflict, Role Ambiguity, Self-Efficacy, Sensitivitas Etika Profesi terhadap Kinerja Auditor dengan Emotional Quotient sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris pada Kantor	Standar Operasional Prosedur Divisi <i>Finance</i> . (Kas Masuk) (Studi Kasus pada PT. Gama Wisata)	Aliansi Strategis dalam Membangun Keunggulan Kompetitif UMKM (Studi pada SP Alumunium Yogyakarta)

	Akuntan Publik di Pekanbaru, Batam, dan Medan)		
--	---	--	--

C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Institusi/Publisher
1.	2015	The Effect of Role Conflict, Self-efficacy, Professional Ethical Sensitivity on Auditor Performance with Emotional Quotient as Moderating Variable	Elsevier
2.	2016	Standar Operasional Prosedur Divisi Finance (Kas Masuk) (Studi Kasus pada PT. Gama Wisata)	Universitas Gadjah Mada
3.	2018	Aliansi Strategis dalam Membangun Keunggulan Kompetitif UMKM (Studi pada SP Alumunium Yogyakarta)	Universitas Gadjah Mada

D. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	<i>International Accounting and Business Conference 2015</i> (IABC 2015)	The Effect of Role Conflict, Self-efficacy, Professional Ethical Sensitivity on Auditor Performance with	17-18 Agustus, 2015 in Putra Jaya, Malaysia.

		Emotional Quotient as Moderating Variable	
--	--	--	--

E. Pelatihan Profesional

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
2019	Penulisan Proposal untuk Hibah Penelitian Nasional dan untuk Publikasi Karya Ilmiah Internasional	IAI- FEB Universitas Riau	1 hari

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal penelitian DIPA LPPM UNRI.

Pekanbaru, 13 Maret 2020

Ulfa Afifah, SE., M.Acc., Ak.
NIP. 199305262019032022

