

**LAPORAN PENELITIAN  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**



**FINTECH LENDING DAN BANK SYARIAH**

**TIM PENGUSUL**

<b>Ketua</b>	<b>: Wahyu Febri Ramadhan S, SE., M.Sc</b>	<b>NIDN: 1014029602</b>
<b>Anggota</b>	<b>: Dr. Mohd Winario</b>	<b>NIDN: 2127078606</b>
	<b>Zubaidah Assyifa, ME</b>	<b>NIDN: 1008048503</b>
	<b>Muhammad Syaipudin</b>	<b>NIDN:</b>
	<b>Syafnur Muhammad Rizki</b>	<b>NPM: 2261212002</b>
	<b>Suci Mardiyah</b>	<b>NPM: 2261212003</b>

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS AGAMA ISLAM  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
TAHUN AJARAN 2022/2023**

**FORMULIR USULAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**

1. Judul Pengabdian : Fintech dan Perbankan Syariah  
 2. Integrasi PkM pada MK : Studi Kasus  
 3. Ketua : Wahyu Febri Ramadhan Sudirman, SE., M.Sc  
 NIP/NIDN : 1014029602  
 Jabatan Fungsional :-  
 Program Studi : Perbankan Syariah  
 No. Telp/Hp : 081288169694  
 e-mail : wahyu.febri.id@gmail.com  
 Mata Kuliah yang diampu : Manajemen Keuangan

1. Anggota Dosen /NIP/NIDN/Prodi  
 a. Dr. Mohd. Winario, M.E.Sy/2127078606/Ekonomi Syariah  
 b. Zubaidah Assyifa, S.E.I., ME/ 1008048503 / Ekonomi Syariah  
 c. Muhammad Saipuddin, ME/Perbankan Syariah
2. Anggota Mahasiswa/NIM/Prodi  
 a. Syafnur Muhammad Rizki/2261212002/Perbankan Syariah  
 b. Suci Mardiyah/2261212003/Perbankan Syariah
4. Mitra Pengabdian : -  
 5. Lokasi Penelitian : Pasar Modal Indonesia  
 6. Biaya Usulan : Rp. 10.029.000

Bangkinang, 12 Juli 2023

Mengetahui,  
Ketua Prodi

Ketua Pelaksana



Wahyu Febri Ramadhan S, SE., M.Sc  
NIDN/NIP. 2127078606



Wahyu Febri Ramadhan S, SE., M.Sc  
NIDN/NIP. 2127078606

Menyetujui,  
Ketua LPPM

  
**Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd**  
NIP-TT: 096542 108

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

Judul Pengabdian : Fintech Lending Dan Bank Syariah

Tim Pengabdian :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Wahyu Febri Ramadhan Sudirman, SE., M.Sc	Ketua	Manajemen Keuangan	Perbankan Syariah
2.	Dr. Mohd Winario, ME.Sy	Anggota	Ekonomi Islam	Ekonomi Syariah
3.	Muhammad saipuddin, ME	Anggota	Keuangan Syariah	Perbankan Syariah
4.	Zubaidah Assyifa, S.E.I., ME	Anggota	Ekonomi Islam	Ekonomi Syariah
5.	Syafnur Muhammad Rizki	Anggota Mahasiswa	-	Perbankan Syariah
6.	Suci Mardiyah	Anggota Mahasiswa	-	Perbankan Syariah

1. Objek Penelitian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi pengabdian): Perbankan Syariah yang Listing di Bursa Efek Indonesia.

2. Masa Pelaksanaan

Mulai : Maret tahun 2023

Berakhir : Juni tahun 2023

3. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan

: Mengetahu Pengaruh Fintech Lending terhadap Kinerja Bank Syariah.

4. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran:

Publish pada jurnal Nasional Money: Journal of Financial and Islamic Banking 2023.

## DAFTAR ISI

Cover.....	i
Formulir Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	ii
Pengesahan Pengabdian Kepada Masyarakat .....	iii
Identitas dan Uraian Umum .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Analisis Situasi .....	1
B. Permasalahan Masyarakat .....	3
<b>BAB 2 Solusi Dan Target Luaran .....</b>	<b>4</b>
A. Solusi .....	4
B. Target Luaran .....	4
<b>BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....</b>	<b>5</b>
A. Metode Pengabdian .....	5
B. Tahapan Pelaksanaan .....	6
C. Evaluasi .....	6
D. Biaya Dan Jadwal Kegiatan .....	7
<b>BAB 4 KELAYAKAN KEPAKARAN.....</b>	<b>8</b>
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>9</b>
A. Hasil Pengabdian Masyarakat.....	9
B. Pembahasan.....	10
<b>BAB 6 PENUTUP .....</b>	<b>11</b>
A. Kesimpulan .....	11
B. Saran .....	11

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Nasabah Bank Wakaf Mikro Fataha .....	1
Tabel 3.1 Tahapan Pelaksanaan Kegiatan.....	6
Tabel 3.2 Ringkasan Anggaran Biaya .....	7
Tabel 3.3 Jadwal Kegiatan Pengabdian .....	8
Tabel 4.1 Tim Pengusul dan Kepakaran .....	9

## RINGKASAN

**Tujuan** - Artikel ini bertujuan untuk menginvestigasi pengaruh fintech lending terhadap kinerja bank syariah di Indonesia. Fintech lending, yang telah mengalami pertumbuhan pesat dalam beberapa tahun terakhir, menawarkan layanan pinjaman berbasis teknologi kepada individu dan bisnis.

**Metode** - Penelitian yang digunakan dalam artikel ini adalah analisis data panel, dengan menggunakan data dari bank syariah yang terdaftar di Indonesia selama periode 2019-2021. Data dianalisis dengan menggunakan Eviews 10 dengan menguji asumsi klasik yang disyaratkan untuk metode OLS.

**Hasil** - Penelitian menunjukkan bahwa fintech lending memiliki pengaruh positif terhadap kinerja bank syariah di Indonesia. Fintech lending berkontribusi positif terhadap profitabilitas bank syariah dengan meningkatkan pendapatan dan mengurangi biaya operasional.

**Implikasi** - Penelitian ini diharapkan bisa dijadikan bank syariah dalam memformulasikan strategi yang tepat untuk menghadapi tantangan yang dihadirkan oleh fintech lending. Hal ini dapat meliputi peningkatan inovasi produk dan layanan, serta kolaborasi yang lebih kuat dengan fintech lending. Selain itu, regulator juga perlu mempertimbangkan kebijakan yang mendukung perkembangan bank syariah dan fintech lending secara seimbang di Indonesia.

**Kata Kunci:** fintech lending, bank syariah, peer-to-peer lending, non-performing loan

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Tempat Dan Waktu Penelitian**

Tempat penelitian dilakukan di Bursa Efek Indonesia, dengan periode pengamatan tahun 2019-2021.

#### **B. Populasi Dan Sampel**

Populasi adalah jumlah keseluruhan dari satuan-satuan atau individu-individu yang karakteristiknya hendak diteliti. Dan satuan-satuan tersebut dinamakan unit analisis, dan dapat berupa orang-orang, institusi-institusi, benda-benda, dan seterusnya (Djarwanto, 1994). Populasi dalam penelitian ini adalah semua perusahaan perbankan di Indonesia yang Listing di Bursa Efek Indonesia. Sampel atau contoh adalah sebagian dari populasi yang karakteristiknya hendak diteliti (Djarwanto, 1994). Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive*. Metode ini menggunakan cara penentuan sampel penelitian dengan memilih sampel dengan menggunakan kriteria-kriteria.

#### **C. Metode Pengumpulan Data**

Data Adapun teknik pengumpulan data yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi, adalah dengan cara menelusuri data dari [idx.co.id](http://idx.co.id) kemudian menelusuri situs untuk setiap bank yang dijadikan sampel penelitian.

#### **D. Teknik Analisa Data**

Dalam penelitian ini, metode analisis data dilakukan dengan metode *Multiple regression*. Dalam penelitian ini data yang sudah dikumpulkan diolah dan dianalisis dengan menggunakan aplikasi E-views.

## BAB 4

### BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

#### A. Anggaran Biaya

Anggaran biaya penelitian mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 83 /PMK.02/2022 tentang Standar Biaya Masukan. Pembiayaan diperinci berdasarkan Jenis Pengeluaran, yaitu Gaji dan Upah, Bahan Habis Pakai (Material Penelitian), Perjalanan, dan Lain-lain (Pemeliharaan, Pertemuan/Lokaka

rya/Seminar, penggandaan, pelaporan, publikasi). Besaran Anggaran maksimum **Rp. 10.029.000 (duapuluh juta rupiah)** lihat uraian *Justifikasi Anggaran (Lampiran D)*. Diperinci dengan jelas untuk setiap komponen biaya:

**Tabel 4.1**  
**Rencana Anggaran Biaya Penelitian**

No	Jenis Pengeluaran	Jumlah (Rp)
1	Honorarium	1.900.000
2	Bahan Penelitian Habis Pakai	1.595.000
3	Biaya Pengumpulan Data	5.700.000
4	Pelaporan dan Luaran Penelitian	1.095.000
	<b>Jumlah</b>	<b>10.029.000</b>

#### B. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk diagram/tabel dan jelaskan setiap tahapan rencana penelitian yang diajukan.

**Tabel 4.2 Tahapan Pelaksanaan Kegiatan**

No	Kegiatan	Bulan ke-				
		3	4	5	6	7
1	Tim peneliti Melakukan survei ke lapangan	√				
2	Kerjasama dengan Tempat Penelitian	√				
3	Pelaksanaan Penelitian		√	√	√	√
4	Pelaporan Hasil Penelitian					
5	Luaran Hasil Penelitian (Jurnal Ilmiah)					



**DAFTAR PUSTAKA**

- Dokumen Bank Wakaf Mikro Syariah Fajar Pelita Harapan Cab Perawang
- Djarwanto. (1994). *Pokok-pokok Metode Riset dan Bimbingan Teknis Penulisan Skripsi*. Yogyakarta: Liberty.
- Djinarto, B. (2000). *Banking Asset Liability Management: Perencanaan, Strategi, Pengawasan dan Pengelolaan Dana*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kasmir, *Pemasaran Bank*, (Jakarta: Kencana, 2005).
- Sudirman, W. F. R., Pratiwi, A., & Adams, R. (2022). Effect of Board Characteristics, Capital Structure on Firm Performance and Value. *MEC-J (Management and Economics Journal)*, 6 (2), 91–108. <https://doi.org/10.18860/mec-j.v6i2.11819>.
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2011). A “missing” family of classical orthogonal polynomials. In *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* (14th ed., Vol. 44, Issue 8). Cengage Learning. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>.
- Wood, A., & McConney, S. (2018). The impact of risk factors on the financial performance of the commercial banking sector in Barbados. *Journal of Governance and Regulation*, 7(1), 76–93. [https://doi.org/10.22495/jgr\\_v7\\_i1\\_p6](https://doi.org/10.22495/jgr_v7_i1_p6).

## Lampiran 1. Biodata Ketua

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Wahyu Febri Ramadhan S. SE.M.Sc
2	Jenis Kelamin (L/P)	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK	-
5	NIN	1014029602
6	TTL	Kota Intan, 14 Februari 1996
7	Email	Wahyu.febri.id@gmail.com
8	Telepon/HP	-
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai No 23
10	Nomor Telepon/Faks	-
11	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah Yang Diampu	Manajemen Keuangan

### B. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	S1	S2	S3
	UIN Maliki Malang	Universitas Gajah Mada	
Bidang Ilmu	Manajemen	Manajemen	
Tahun Masuk/Lulus	2013-2017	2018-2020	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh Islamic Ethical Return Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Investasi Sebagai Variabel Intervening (Studi Pada perusahaan manufaktur yang masuk ke dalam Jakarta Islamic Index)	Pengaruh Heuristic Biases Terhadap Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Pada Investor Saham di Indonesia)	
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Basir, MM	I Wyan Nuka Lantara, M.Si., Ph.D	

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1				
2				

### D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1				
2				

### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun Sumber
1	Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Guru Smk Negeri 2 Kepenuhan	Sharing: Journal Of Islamic Economics, Management And Business	Volume 1 Nomor 1, Tahun 2022
2	The Impact Of Training And Work Motivation On The Employee Performance: Evidence On Kampar	Eco-Buss	Volume 4 Nomor 3, Tahun 2022

	Regency Inspectorate		
3	Effect of Board Characteristics, Capital Structure on Firm Performance and Value	Management and Economics Journal	Volume 6 Nomor 2, Tahun 2022
4	The influence of islamic ethical return, investment and firm value	Management and Economics Journal	Volume 3 Nomor 1, Tahun 2019

## F. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1			
2			

## G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

## H. Perolehan HAKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir.

No	Tahun	Judul/Tema HAKI	Jenis	Nomor P/ID

## I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan/Rekayasa Sosial Lainnya

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

## J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima saksi. Demikianlah biodata ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, Juni 2023



Wahyu Febri Ramadhan Sudirman, SE., M.Sc

## Lampiran 2: Biodata Anggota

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dr. Mohd. Winario, M.E.Sy
2	Jenis Kelamin (L/P)	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor/IIId
4	NIP/NIK	096.542.205
5	NIDN	2127078606
6	TTL	Kedabu Rapat, 27 Juli 1986
7	Email	mohd.winario@gmail.com
8	Telepon/HP	085264528808
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai
10	Nomor Telepon/Faks	-
11	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	118 Orang
12	Mata Kuliah Yang Diampu	1. Ekonomi Mikro Islam
		2. Matematika Keuangan
		3. Komunikasi Bisnis, dll
		4. Fiqih Muamalah

### B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	STEI Iqra Annisa	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Bidang Ilmu	Ekonomi Islam	Ekonomi Syariah	Hukum Islam
Tahun Masuk/Lulus	2004/2008	2012/2015	2017/2020
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan PT. Bank Syariah Mandiri Cabang Pekanbaru	Metode Penentuan Marjin Pembiayaan Murabahah Bank Syariah di Pekanbaru	Standardisasi Mahar Perspektif Maqashid Syariah
Nama Pembimbing/Promotor	Suhendi, SE.MA & Budi Trianto, SE.M.Si	Prof. Akhmad Mujahidin, M.Ag & Dr. Mahyarni, SE.MM	Prof. Dr. Sudirman M. Johan, MA & Dr. Hidayatullah Ismail, MA

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
	2013	Pemahaman Pedagang Terhadap Tata Cara Berdagang Berbasis Ekonomi Islam (Studi Kasus Pada Pasar Tradisional Di Pekanbaru)	Universitas Abdurrah	3.000.000
1	2014	Analisis Metode Dan Konsep Pembiayaan Murabahah BPRS Hasanah Pekanbaru	Universitas Abdurrah	3.000.000
2	2016	Kontribusi Materi Pendidikan Agama Islam dalam Meningkatkan Jiwa Kewirausahaan di SMK Sainatika Pekanbaru	Universitas Abdurrah	3.000.000

### D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1	2016	Potensi Baitul Mal Wat Tamwil (BMT) di Desa Karya Indah Kec. Tapung, Kab. Kampar	Universitas Abdurrah	3.000.000

### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama	Volume/Nomor/
----	----------------------	------	---------------

		Jurnal	Tahun Sumber
1	Pengaruh Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Bank Syariah Mandiri Cabang Pekanbaru	Jurnal Al-Amwal	Volume 1 No. 1 2012
2	Sistem Asuransi Dalam Perspektif Islam	Jurnal Al-Amwal	Volume 2 No. 1 2013
3	Struktur Belanja Negara Menurut Islam	Jurnal Al-Amwal	Volume 2 No. 2 2013
4	Sumber Hukum Dalam Bermuamalah Maaliyah	Jurnal Al-Amwal	Volume 3 No. 1 2014

F. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1			
2			

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

H. Perolehan HAKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir.

No	Tahun	Judul/Tema HAKI	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan/Rekayasa Sosial Lainnya


No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Wisudawan Terbaik	STEI Iqra Annisa Pekanbaru	2008
2	Wisudawan Terbaik	UIN Suska Riau	2015
3	The Best Paper Pengabdian	Universitas Abdurrab	2016

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima saksi. Demikianlah biodata ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, Juni 2023

  
Dr. Mohd. Winario, M.E.Sy

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Zubaidah Assyifa, ME
2	Jenis Kelamin (L/P)	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli/IIIb
4	NIP/NIK	-
5	NIDN	-
6	TTL	Subang, 8 April 1985
7	Email	zubaidah.assyifa@gmail.com
8	Telepon/HP	085365612948
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai
10	Nomor Telepon/Faks	-
11	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah Yang Diampu	Tafsir Ayat Ekonomi Akuntansi Syariah

**B. Riwayat Pendidikan**

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	
Bidang Ilmu	Perbankan Syariah	Ekonomi Syariah	
Tahun Masuk/Lulus	2004/2008	2012/2015	
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Analisis SWOT Linkage Programing di PT. Bank Muamalat Indonesia, Jakarta	Analisis Efisiensi BMT Di Kota Pekanbaru	
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Euis Amalia, M.Ag	Dr. MAhendra Romus, SE.MM & Dr. Mahyarni, SE. MM	

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)

**D. Pengamalan Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1				

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun Sumber
1	Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Mahasiswa Smart Fast Global Education Pekanbaru	Sharing: Journal Of Islamic Economics, Management And Business	Volume 1, Nomor 1, Tahun 2022
2	Pengaruh Harga Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Usaha Fotocopy Cakrawala Pekanbaru	Sharing: Journal Of Islamic Economics, Management And Business	Volume 2 Nomor 1, Tahun 2022

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

No		Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1				
2				

## G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

## H. Perolehan HAKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir.

No	Tahun	Judul/Tema HAKI	Jenis	Nomor P/ID

## I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan/Rekayasa Sosial Lainnya

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

## J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima saksi. Demikianlah biodata ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, Juni 2023



Zubaidah Assyifa, M.E

## Lampiran 2: Biodata Anggota

### K. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Arif Mudi Priyatno, ST., M.Kom
2	Jenis Kelamin (L/P)	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK	-
5	NIN	1014029602
6	TTL	Pasir Emas, 23-05-1995
7	Email	arifmudi@universitaspahlawan.ac.id
8	Telepon/HP	-
9	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai No 23
10	Nomor Telepon/Faks	-
11	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	-
12	Mata Kuliah Yang Diampu	1. Pengantar Ilmu Teknologi Informasi 2. Dasar Pemograman 3. Databased

### L. Riwayat Pendidikan

Nama Perguruan Tinggi	S1	S2	S3
	Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	-
Tahun Masuk/Lulus	2013-2018	2018-2020	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi			-
Nama Pembimbing/Promotor			-

### M. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1				
2				

### N. Pengamalan Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1				
2				

### O. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun Sumber
1	TF-IDF Weighting to Detect Spammer Accounts on Twitter based on Tweets and Retweet Representation of Tweets.	SISTEMASI	Volume 11 Nomor 3, Tahun 2022
2	N-Gram Feature for Comparison of Machine Learning Methods on Sentiment in Financial News Headlines.	Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)	Volume 1, Nomor 1, Tahun 2022
	Deteksi bot spammer twitter berbasis time interval entropy dan global vectors for word representations tweet's hashtag.	Register: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi	Volume 5, Nomor 1, Tahun 2019



## P. Pemakalah Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu & Tempat
1			
2			

## Q. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

## R. Perolehan HAKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir.

No	Tahun	Judul/Tema HAKI	Jenis	Nomor P/ID

## S. Pengalaman Merumuskan Kebijakan/Rekayasa Sosial Lainnya

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

## T. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima saksi. Demikianlah biodata ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, Juni 2023

**Arif Mudi Priyatno, ST., M. Kom**

### Lampiran 3. Analisis Data

#### Statistik Deskriptif

	NPL	P2P	ROA
Mean	1.755000	138.6667	0.412200
Median	1.030000	149.0000	0.780000
Maximum	4.950000	164.0000	11.15000
Minimum	0.000000	103.0000	-8.810000
Std. Dev.	1.784919	26.39662	3.543450
Skewness	0.633078	-0.534115	0.023463
Kurtosis	1.913759	1.500000	5.824641
Jarque-Bera	3.478840	4.238897	9.976002
Probability	0.175622	0.120098	0.006819
Sum	52.65000	4160.000	12.36600
Sum Sq. Dev.	92.39215	20206.67	364.1252
Observations	30	30	30

#### Uji Asumsi Kalasik

##### Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	2.425987	Prob. F(3,24)	0.0903
Obs*R-squared	6.980596	Prob. Chi-Square(3)	0.0725

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 06/05/23 Time: 14:01

Sample: 1 30

Included observations: 30

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
P2P	-0.005045	0.021297	-0.236911	0.8147
NPL	-0.016826	0.298605	-0.056349	0.9555
C	0.751927	2.974436	0.252797	0.8026
RESID(-1)	0.272731	0.234903	1.161033	0.2570
RESID(-2)	-0.621736	0.240279	-2.587558	0.0162
RESID(-3)	-0.028494	0.322697	-0.088300	0.9304

R-squared	0.232687	Mean dependent var	1.01E-15
Adjusted R-squared	0.072830	S.D. dependent var	2.863352
S.E. of regression	2.757113	Akaike info criterion	5.043102
Sum squared resid	182.4401	Schwarz criterion	5.323341
Log likelihood	-69.64653	Hannan-Quinn criter.	5.132753
F-statistic	1.455592	Durbin-Watson stat	1.839649
Prob(F-statistic)	0.241020		

#### Uji Multikolinieritas

Variance Inflation Factors

Date: 06/05/23 Time: 19:17

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
P2P	0.000445	30.19388	1.021870
NPL	0.097397	2.043835	1.021870

C 8.687636 29.59641 NA

### Uji Heteroskedestisitas

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	1.931637	Prob. F(2,27)	0.1644
Obs*R-squared	3.755215	Prob. Chi-Square(2)	0.1530
Scaled explained SS	6.851487	Prob. Chi-Square(2)	0.0325

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 06/05/23 Time: 13:58

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	29.88887	16.47299	1.814417	0.0807
P2P	-0.125779	0.117941	-1.066462	0.2957
NPL	-2.576621	1.744190	-1.477260	0.1512

R-squared	0.125174	Mean dependent var	7.925493
Adjusted R-squared	0.060372	S.D. dependent var	17.10942
S.E. of regression	16.58492	Akaike info criterion	8.549504
Sum squared resid	7426.609	Schwarz criterion	8.689624
Log likelihood	-125.2426	Hannan-Quinn criter.	8.594330
F-statistic	1.931637	Durbin-Watson stat	1.477224
Prob(F-statistic)	0.164416		

Uji Hipotesis

Dependent Variable: ROA

Method: Least Squares

Date: 06/05/23 Time: 13:56

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
P2P	0.061411	0.021103	2.910070	0.0072
NPL	-0.881528	0.312084	-2.824645	0.0088
C	-6.556370	2.947480	-2.224399	0.0347

R-squared	0.347025	Mean dependent var	0.412200
Adjusted R-squared	0.298656	S.D. dependent var	3.543450
S.E. of regression	2.967508	Akaike info criterion	5.107962
Sum squared resid	237.7648	Schwarz criterion	5.248081
Log likelihood	-73.61942	Hannan-Quinn criter.	5.152787
F-statistic	7.174591	Durbin-Watson stat	1.557294
Prob(F-statistic)	0.003170		