

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 579/MSDM

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**Pelatihan Kewirausahaan Angkatan 1
“Kegiatan Peningkatan Kapasitas Koperasi dan UMK
(DAK Non Fisik 2022)”**

TIM PENGUSUL

KETUA : FAKHRI RABIALDY M.HRM
ANGGOTA : SYAFRIADE ZULMI


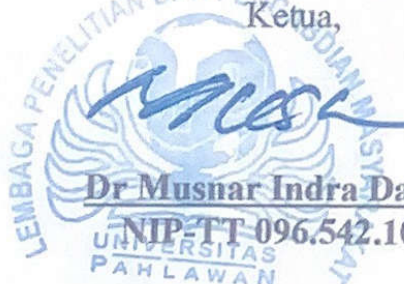
NIDN : 1012059501
NIDN : 1006118902

**PROGRAM STUDI S1 KEWIRAUSAHAAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AJARAN 2021/2022**

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

1. Judul Pengabdian : Pelatihan Kewirausahaan Angkatan 1 “Kegiatan Peningkatan Kapasitas Koperasi dan UMK (DAK Non Fisik 2022)
2. Kategori Pengabdian :
3. Ketua : Fakhri Rabialdy M.HRM
NIP/NIDN : 1012059501
Jabatan Fungsional : Assisten Ahli
Program Studi : SI Kewirausahaan
No. Telp/Hp : 081318237706
e-mail : fakhrirabialdy@gmail.com
4. Anggota /NIP/NIDN/NIM :
 - a. Syafriade Zulmi (1006118902)
 - b.
5. Lokasi Pengabdian : Dinas Perdagangan, UMK dan Koperasi Kabupaten Kampar
6. Mitra : -
7. Biaya Usulan : RP3,000,000.00-

Menyetujui,
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Ketua,


Dr Musnar Indra Daulay M.P
NIP. TT 096.542.108


Bangkinang,.....20.....

Ketua Pelaksana


Fakhri Rabialdy M.HRM
NIDN. 1012059501

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian : Pelatihan Kewirausahaan Angkatan I "Kegiatan Peningkatan Kapasitas Koperasi dan UMK (DAK Non Fisik 2022)

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 579/MSDM

Peneliti :

Nama Lengkap : Fakhri Rabialdy M.HRM

NIDN/NIP : 1012059501

Jabatan Fungsional : Assisten ahli

Program Studi : S1 Kewirausahaan

No Hp : 081318237706

email : fakhrrabialdy@gmail.com

Anggota (1) :

Nama lengkap : Syafriade Zulmi

NIDN/NIP : 1006118902

Program Studi : S1 Kewirausahaan

Anggota (2) :

Nama lengkap :

NIDN/NIP :

Program Studi :

Mitra PkM : Dinas Perdagangan, Koperasi dan UMK Kabupaten Kampar

Jarak PT ke Lokasi PkM : 50 KM

Biaya Pengabdian : Rp3,000,000.-

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



Dr. Samsurijal HS M.M
NIDN. 0031126490

Bangkinang,
Ketua Peneliti



Fakhri Rabialdy M.HRM
NIDN. 1012059501

Menyetujui,
LPPM Universitas Palawan Tuanku Tambusai
Ketua



Dr Musnar Indra-Daulay M.Pd
NIP-TT-096.542.108

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian : Pelatihan Kewirausahaan Angkatan 1
"Kegiatan Peningkatan Kapasitas Koperasi dan UMK
(DAK Non Fisik 2022)

2. Tim Pengabdian :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Fakhri Rabialdy M.HRM	Ketua	Sumber Daya Manusia	S1 Kewirausahaan
2.	Syafriade Zulmi S.E M.Si	Anggota 1	Manajemen Pemasaran	S1 Kewirausahaan

3. Objek Pengabdian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi pengabdian):

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : Mei 2022

Berakhir : Juni 2022

5. Lokasi Pengabdian **Dinas Perdagangan, UMK dan Koperasi Kabupaten
Kampar**

7. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

.....
.....

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

Peserta memiliki kompetensi berinovasi dalam mengembangkan kualitas produk atau jasa yang dimiliki

9. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)

.....
.....

DAFTAR PUSTAKA

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	Error!
Bookmark not defined.	
SURAT PERINTAH TUGAS	Error! Bookmark not defined.
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	iv
DAFTAR PUSTAKA	v
RINGKASAN	1
BAB 1.	2
1.1 ANALISIS SITUASI	2
1.2 PERMASALAHAN MITRA	2
1.2.1 MINIMNYA PENGETAHUAN INNOVASI	2
BAB 2.	3
BAB 3.	4
BAB 4.	5
BAB 5.	6
5.1 LAPORAN BIAYA KEGIATAN	6
5.2 JADWAL KEGIATAN	6
BAB 6.	7
6.1 HASIL SURVEY	7
6.2 HASIL PELATIHAN	7
BAB 7.	9
LAMPIRAN.....	10
BIODATA DIRI, RIWAYAT PENELITIAN, PKM DAN PUBLIKASI	10
BIODATA DIRI, RIWAYAT PENELITIAN, PKM DAN PUBLIKASI	14

RINGKASAN

Pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang ada pada para pelaku UMKM di Kabupaten Kampar. Terdapat beberapa hambatan yang membuat pada para pelaku UMKM sulit untuk meningkatkan kreativitas yang dimiliki. Dengan uraian hambatan tersebut menjadikan hal ini menarik untuk dijadikan topik dalam pengabdian masyarakat. Kegiatan yang mungkin dapat digunakan sebagai upaya peningkatan kreativitas siswa melalui program kewirausahaan pada para pelaku UMKM

Keyword: Program Kewirausahaan

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Kabupaten Kampar sebagai kabupaten terbesar di Provinsi Riau memiliki sumber daya yang berlimpah. Sumber daya tersebut terdiri dari sumber daya manusia, sumber daya air dan berbagai sumber daya yang tersedia dan memiliki potensi untuk dikembangkan. Masyarakat di Kabupaten Kampar khususnya pelaku usaha mikro, kecil dan menengah berhasil menggali potensi yang dimiliki oleh daerah tempatan. Sumber daya tersebut dijadikan sebagai bahan olahan pangan, pariwisata dan produk ataupun jasa lainnya.

Dalam pelaksanaannya, pelaku usaha mikro, kecil dan menengah menemukan beberapa hambatan dalam pengembangan produk ataupun jasa yang dihasilkan. Hambatan-hambatan tersebut terdiri dari inovasi dalam produk, pemasaran, packaging dan hal lainnya. Dengan melihat adanya hambatan tersebut, dinas perdagangan, koperasi dan UMK Kabupaten Kampar menyelenggarakan pelatihan kewirausahaan Angkatan 1 dengan tema Peningkatan Kapasitas Koperasi dan UMK.

1.2 Permasalahan Mitra

1.2.1 Minimnya Pengetahuan Inovasi

Berdasarkan hasil interview bersama dinas perdagangan, koperasi dan UMK Kabupaten Kampar, ditemukan beberapa topik pengembangan produk bagi pelaku usaha mikro, kecil dan menengah. Topik tersebut disesuaikan dengan kebutuhan para pelaku usaha demi meningkatkan kinerja pelaku usaha seperti strategy branding, inovasi produk, packaging produk, digital marketing, photography produk dan lainnya.

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Berdasarkan uraian permasalahan yang dirasakan oleh guru guru di SMK Sultan Muazzam Syah, maka peneliti mengajukan solusi sebagai upaya dalam mengatasi permasalahan tersebut. Adapun permasalahannya sebagai berikut:

Permasalahan	Solusi	Luaran
Minimnyaa pengetahuan inovasi	Melaksanakan pelatihan	Luaran pada masalah ini ialah pelaku usaha memiliki pengetahuan inovasi.

Hasil atas kegiatan diatas diharapkan mampu memberikan sedikit perubahan yang lebih baik pada daerah dan juga maupun masyarakat di daerah teropong.

Tabel 1.1 Rencana Target Capaian Luaran

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding ¹⁾	-
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT ⁶⁾	-
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya) ⁴⁾	Ada
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen) ⁴⁾	Ada
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan) ²⁾	Ada
Luaran Tambahan		
1	Publikasi di jurnal internasional ¹⁾	-
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang ⁵⁾	-
3	Inovasi baru TTG ⁵⁾	-
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu) ³⁾	-
5	Buku ber ISBN ⁶⁾	-

Keterangan :

¹⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, *submitted*, *reviewed*, atau *accepted/published*

²⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

³⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, atau terdaftar/*granted*

⁴⁾ Isi dengan belum/tidak ada, produk, penerapan, besar peningkatan

⁵⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, produk, atau penerapan

⁶⁾ Isi dengan belum/tidak ada, draf, proses *editing*/sudah terbit

BAB 3.

METODE PELAKSANAAN

Sebagai upaya dalam penyelesaian masalah diatas dan juga mengembangkan ilmu inovasi bagi pelaku usaha mikro, kecil dan menengah di Kabupaten Kampar. Maka pelaksanaan memiliki 3 tahapan yaitu:

1. Melakukan Survey dan observasi lokasi

Tahapan awal dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ialah melakukan survei. Pada tahapan ini, peneliti melakukan survei terhadap lokasi kepada para pelaku usaha mikro, kecil dan menengah dan juga melakukan observasi bersama dinas perdagangan, koperasi dan UMK untuk mengetahui masalah yang dihadapi oleh pelaku usaha mikro, kecil dan menengah.

2. Melakukan FGD bersama guru guru

Tahap kedua yaitu melakukan forum group diskusi bersama pelaku usaha dan dinas perdagangan, koperasi dan UMK. Tahapan ini bertujuan untuk merumuskan dan menentukan solusi yang terbaik untuk digunakan.

3. Mengadakan Pelatihan

Tahap ketiga yaitu mengadakan pelatihan terhadap para pelaku usaha. Pelatihan ini bertujuan untuk memberikan dan mengembangkan pengetahuan innovasi sebagai upaya kewirausahaan serta pengembangan kinerja UMKM. Pelaksanaan pelatihan ini berlangsung selama 3 hari.

BAB 4.

KELAYAKAN KEPAKARAN

- 3.1.1 Fakhri Rabialdy M.HRM sebagai ketua tim ialah dosen pada prodi S1 Kewirausahaan. Ketua tim memiliki pengalaman pada bidang penelitian. Ketua tim memiliki pendidikan pada bidang sumber daya manusia (SDM) yang mana dapat membantu memberikan hasil yang maksimal untuk kegiatan tersebut.
- 3.1.2 Syafriade Zulmi SE. M.Si sebagai anggota ialah dosen pada prodi S1 Kewirausahaan. Anggota memiliki pengalaman pada bidang penelitian serta pengabdian masyarakat yang sedang mengalami peningkatan. Anggota tim memiliki pendidikan pada bidang pemasaran yang mana dapat membantu dapat membantu memberikan hasil yang maksimal untuk kegiatan tersebut.

Dengan menggunakan latar belakang yang berbeda, maka kegiatan ini dapat memberikan hasil yang maksimal bahkan diharapkan mampu memberi solusi pada setiap permasalahan yang ada.

BAB 5.
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Laporan Biaya Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan diatas memiliki rancangan anggaran biaya sebagai berikut:

Tabel 5.1. Ringkasan Anggaran Biaya Kegiatan

No	Pengeluaran	Biaya (RP)
1	Biaya Transportasi	500,000
2	Pembelian barang habis pakai	2,100,000
3	Pelaporan dan Luaran	400,000
Total		3,000,000

5.2 Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan akan dimulai pada bulan Mei 2022 dan berakhir pada bulan Juni 2020. Detail adwal pelaksanaan kegiatan sebagai berikut:

Tabel 5.2 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No	Deskripsi	Jadwal Pelaksanaan	
		Juni	Juli
1	Survey		
2	Forum Group Discussion		
3	Pelatihan / Pembinaan		

BAB 6. HASIL

6.1 Hasil Survey

Berdasarkan hasil survey dan observasi, ditemukan bahwa pelaku usaha memiliki keterbatasan dalam memunculkan inovasi dalam peningkatan kinerja UMKM. Survey memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti dalam menemukan masalah yang dihadapi oleh para pelaku usaha. Dengan adanya data tersebut, peneliti berhasil merumuskan topik dan atau tema yang dibutuhkan untuk memberikan pelatihan terhadap siswa tersebut.

6.2 Hasil Pelatihan

Kegiatan pelatihan yang diselenggarakan oleh dinas Perdagangan, Koperasi dan UMK Kabupaten Kampar berhasil menambah ilmu pengetahuan tentang inovasi kewirausahaan pada peserta. Hasil akhir dari sesi pelatihan, peserta mampu berfikir lebih luas tentang inovasi. Peserta berhasil mengeluarkan ide tentang inovasi bisnis yang akan dilakukan. Pemberian topik inovasi tidak hanya berkaitan dengan produk namun juga berkaitan dengan pemasaran, packaging dan lainnya.



Gambar 1 1. Pelaksanaan Pelatihan



Gambar 1 2. Dokumentasi Pelatihan Kewirausahaan dan Perkoperasian Angkatan 1

BAB 7.

KESIMPULAN

Pada bagian ini, peneliti menyimpulkan sumber daya manusia yang ada pada umkm perlu ditingkatkan. Dengan adanya program pelatihan kewirausahaan Angkatan 1, para pelaku umkm dapat memiliki ide dan inovasi yang cemerlang. Seperti yang dikonsepsikan oleh peneliti terdahulu tentang konsep dari kewirausahaan ialah dimana sebuah idea diubah menjadi sebuah tindakan. Kegiatan pelatihan yang diselenggarakan berhasil menumbuhkan kreativitas terhadap peningkatan kinerja umkm di kabupaten Kampar.

LAMPIRAN
Biodata Diri, Riwayat Penelitian, Pkm Dan Publikasi
(Ketua Anggota)

A. Identitas

1	Nama	:	Fakhri Rabialdy M.HRM
2	Jenis Kelamin	:	Laki – laki
3	Jabatan Fungsional	:	Assistant Ahli
4	NIP	:	
5	NIDN	:	1012059501
6	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Pekanbaru, 12 Mei 1995
7	Email	:	Fakhrirabialdy@gmail.com
8	No Telepon/ Hp	:	081318237706
9	Alamat Kantor	:	Jalan Bakti IV. No 37a
10	NoTelpon/ Fax	:	
11	Lulusan yang telah dihasilkan	:	
12	Mata Kuliah yang diampu	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manajemen Sumber Daya Manusia 2. Praktik Perancang Bisnis 3. Kewirausahaan Pangan dan Gizi 4. Seminar Kewirausahaan 1 5. Seminar Kewirausahaan 2 6. Dasar – Dasar Kewirausahaan 7. Pengantar Miko Ekonomi

B. Riwayat Pendidikan

	S-I	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Management and Science University	Universiti Utara Malaysia	Universiti Utara Malaysia

Bidang Ilmu	Bachelor in Human Capital Management	Master of Human Resource Management	Doctor of Philosophy in Human Resource Management
Tahun Masuk - Lulus	2013 - 2017	2017-2019	2020 - ongoing

C. Pengalaman Penelitian dalam 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)
1.	2020	Peran Progam Pelatihan terhadap Kinerja Guru SD di Kota Pekanbaru	Mandiri	2,500,000
2.	2021	Analisis hubungan personal attitude, toward behaviour terhadap peminatan kewirausahaan bagi UMKM di Kota Pekanbaru	Mandiri	2,500,000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)
1.	2020	Pelatihan pembuatan media pembelajaran berbasis multimedia di sekolah dasar Pahlawan Bangkinang	Mandiri	
2	2020	Pelatihan pembuatan media pembelajaran berbasis multimedia di SMK 3 Muhammadiyah Kota Pekanbaru	Mandiri	
3	2021	Pengembangan Masyarakat Teropong	Mandiri	

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 3 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Analisis hubungan program pelatihan terhadap kinerja Guru SD di Kota Pekanbaru	Jurnal pendidikan Tambusai	2020
2	Analisis Hubungan modal manusia terhadap kinerja Koperasi di Kota Pekanbaru	Jurnal Niara (Universitas Lancang Kuning)	2021

3	Kajian Kesiapan Desa Logas Kabupaten Kuantan Singingi Menjadi Desa Wisata	Yayasan Riset dan Pengembangan Intelektual (YRPI) Journal	2022
4	The Relationship Between Attitude toward Behaviour, Subjective Norm, Perceived Control Behaviour on Entrepreneurship Intention: An Empirical Study on SME' Owner	International journal of technopreneurs hip	2022
5	Factors Affecting Dropout Intention Due To Online Learning Transition Among Engineering Students At Higher Learning ...	International Journal of Education, Psychology and Counselling	2022

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 3 tahun terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Pembicara/ Key note speaker	UITM Negeri Sembilan, Malaysia dan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia	2021
2	Pembicara	Dinas Perdagangan , Koperasi dan UMK Kabupaten Kampar	2022
3	Pembicara	Dinas Perdagangan , Koperasi dan UMK Kabupaten Kampar	2022

G. Karya Buku dalam 3 tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI dalam 5 tahun terakhir

No	Judul /Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 tahun terakhir

No	Judul/ tema/ jenis rekayasa yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

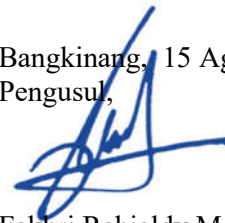
J. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir (Pemerintah, Asosiasi Atau Institusi)

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 ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Bangkinang, 15 Agustus 2022
Pengusul,



Fakhri Rabialdy M.HRM

NIDN : 1012059501

Biodata Diri, Riwayat Penelitian, PkM dan Publikasi
Anggota 1

a. Identitas

1	Nama	:	Syafriade Zulmi
2	Jenis Kelamin	:	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	:	-
4	NIP	:	-
5	NIDN	:	1006118902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	:	Pekanbaru, 06 November 1989
7	e-mail	:	
8	No Telepon/ Hp	:	085265447744
9	Alamat Kantor	:	Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang
10	NoTelpon/ Fax	:	-
11	Lulusan yang telah dihasilkan	:	-
12	Mata Kuliah yang diampu	:	a. Kewirausahaan b. Manajemen Resiko c. Manajemen Operasional

b. Riwayat Pendidikan

	S-I	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UIN Sultan Syarif Kasim Riau	Universitas Riau	
Bidang Ilmu	Manajemen keuangan	Manajemen Strategik	
Tahun Masuk – Lulus	2009-2013	2013-2015	

c. Pengalaman Penelitian dalam 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (juta Rp)

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 3 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (jutaRp)

e. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 3 tahun terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun

f. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 3 tahun terakhir

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

g. Karya Buku dalam 3 tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

h. Perolehan HKI dalam 5 tahun terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

i. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 tahun terakhir

No	Judul/ tema/ jenis rekayasa yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

j. Penghargaan dalam 5 tahun terakhir (Pemerintah, Asosiasi Atau Institusi)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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 berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya sebagai syarat dalam pengajuan proposal penelitian Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.

Bangkinang, 15 Agustus 2022

Pengusul,



Syafriade Zulmi, SE, M.Si

NIDN. 1006118902