

LAPORAN AKHIR
DANA PENGEMBANGAN FAKULTAS (DPF)



JUDUL:

**Penguatan Kesadaran Konsumsi Produk Halal Dan
Peningkatan Mutu Produk Bagi Pelaku Usaha & UMKM
Di Desa Bonto Bunga Kec. Moncongloe Kab Maros
Sulawesi Selatan**

TIM PENGABDI

Ketua: Ir.H.Muhammad Nusran, Ph.D., IPM., AER (NIDN: 0912026201)
Anggota 1 : Prof. Dr. Ir. Lamatinulu, M.T., IPM., AER (NIDN: 0903035901)
Anggota 2 : Dr.Ir. Anis Saleh, M.T., IPM., AER (NIDN: 0906128504)

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2024**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN DPF

1.	Judul	Penguatan Kesadaran Konsumsi Produk Halal Dan Peningkatan Mutu Produk Bagi Pelaku Usaha & UMKM Di Desa Bonto Bunga Kec.Moncongloe Kab Maros Sulawesi Selatan
2.	Nama Mitra	Kepala Desa Bonto Bunga, kec.Moncongloe Kab Maros
3.	Ketua	
	a. Nama	Ir.Muhammad Nusran,S.TP.,MM.,Ph.D., IPM.,AER
	b. NIP & NIDN	0912026401
	c. Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
	d. Fakultas & Prodi	FTI / Teknik Industri
	e. Bidang Keahlian	Manajemen Industri Halal
	f. Telepon/ E-mail	08124212462/ muhammad.nusran@umi.ac.id
4.	Jumlah Anggota Dosen	
	a. Jumlah Anggota Dosen	2 orang
	b. Nama Anggota (1)/ Bidang keahlian - NIDN - Jabatan Fungsional - Fakultas & Prodi	Prof. Dr. Ir. Lamatinulu, M.T., IPM., AER 0908066901 Guru Besar/Profesor FTI / Teknik Industri
	b. Nama Anggota (2)/ Bidang keahlian - NIDN - Jabatan Fungsional - Fakultas & Prodi	Dr. Ir. Anis Saleh, M.T., IPM., AER 0906116101 Lektor Kepala FTI / Teknik Industri
	c. Mahasiswa/alumni yang terlibat	2 Orang 1. Ahmad Tawakkil (09120220019) 2. Asyiah (091202200041)
5.	Lokasi kegiatan (Mitra)(Desa/Kec.Kab.)	Desa Bonto Bunga, kec.Moncongloe Kab.Maros
6.	Jarak PT ke Lokasi	17 km
7.	Jangka waktu Kegiatan	5 bulan
8.	Biaya Total	Rp. 10.500.000,-
	a. Usulan dana DFP	Rp. 10.500.000,-
	b. Sumber dana lain Institusi	Rp. 0,-

Makassar, 22-06-2024

Menyetujui
Dekan FTI – UMI



Alfamur
Prof.Dr.Ir. Lamatinulu, MT, IPM, AER
AER

NIDN: 0908066901

Ketua Pelaksana,

ckn
Ir.Muhammad Nusran, Ph.D., IPM.,

NIDN: 0912026401

RINGKASAN

Program Kemitraan Masyarakat berkelanjutan melalui upaya penguatan kesadaran Halal di Desa Bonto Bunga di Kabupaten Maros Sulawesi Selatan yang diusulkan ini bertujuan untuk memecahkan masalah secara komprehensif. Karena kenyataannya, sekitar 86% produk UMKM di Indonesia yang terdaftar belum bersertifikat halal. Hal ini ternyata, belum sesuai dengan harapan, terutama pada wilayah terpencil. Para tenaga pendidik belum memiliki bekal keilmuan yang memadai tentang prosedur sertifikasi halal maupun kewirausahaan. Di satu sisi, perangkat desa masih dituntut pemenuhan biaya operasional untuk mengembangkan desa. Di lain pihak, masyarakat di sekitar masih banyak yang memiliki status sosial ekonomi yang rendah ditambah dengan pendidikan yang juga relatif rendah.. Jenis kegiatan terdiri atas pelatihan dan diskusi Berwirausaha Berbasis potensi desa yang ada di daerah setempat, Workshop mendirikan usaha berbasis NIB (pembuatan Nomor izin berusaha), workshop Peningkatan produk Unggul Desa dan pembentukan kelompok usaha (cluster) pengolahan hasil-hasil Pertanian, Sertifikasi Halal untuk Produk yang akan dipasarkan berbasis *Self Declare*. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan tiga tahap yaitu tahap perencanaan, tahap persiapan dan tahap pelaksanaan. Setelah dilakukan kegiatan dilanjutkan dengan kegiatan monitoring dan evaluasi untuk menilai sejauh mana efektivitas program yang telah dilaksanakan. Lokasi Pelaksanaan kegiatan dilakukan di Desa Bonto Bunga kecamatan Moncongloe Kab Maros. Target luaran berupa Pelaku Usaha/UMKM akan mengetahui proses Produksi halal yang higienis dan aman serta halal, mengetahui tata cara mendapatkan NIB (Nomor izin Berusaha) melalui sistem digitalisasi via OSS, akan mendapatkan SH melalui secara Gratis melalui paket Self Declare, dan akan mendapatkan pengetahuan tentang pengolahan hasil Pertanian menjadi produk unggul desa. Selain itu target luaran utama adalah di Journal Internasional: Engineering and Technology Journal e-ISSN: 2456-3358 Volume 09 Issue 05 May-2024, Page No.4065-4075

DOI: <https://doi.org/10.47191/etj/v9i05.24> dengan judul: ***Halal Industry and Tourism in Maros: Exploring the Harmony between Faith and Travel Values.*** Bisa di cek di link: <https://www.everant.org/index.php/etj/article/view/1328>

Link: <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewById/1965310>

Link: <https://zenodo.org/records/11298727>. Publikasi media cetak dan elektronik di PilarIndonesia.com:link:<https://pilarindonesia.com/2024/06/24/dosen-fti-umi-edukasi-warga-bonto-bunga-maros-tentang-sertifikasi-produk-halal/> dan Publikasi di media Sosial di Youtube (Noesran Channel): <https://www.youtube.com/watch?v=q8h1m7W-u38>

Kata kunci : Penguatan, Sadar Halal, Mutu Produk, Pelaku usaha Desa

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
RINGKASAN	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	4
BAB 1 PENDAHULUAN.....	5
1.1. Kondisi dan Situasi	5
1.2. Tentang Kondisi demografis	6
1.3. Permasalahan Mitra.....	9
BAB 2 SOLUSI DAN TARGET LUARAN	10
2.1. Solusi yang telah dikerjakan	10
2.2. Luaran yang telah dicapai	10
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	12
3.1. Pendekatan Pengabdian.....	12
3.2. Tahapan Pelaksanaan	13
BAB 4 RISET PENGABDIAN DAN PENGEMBANGAN FAKULTAS	14
4.1. Kinerja dan pengembangan Fakultas	14
4.2. Kualifikasi Tim Pelaksana	15
BAB 5 MANFAAT YANG DIPEROLEH.....	16
5.1. Fungsi dan Manfaat hasil PKM.....	16
5.2. Dampak faktor Ekonomi dan Sosial	18
5.3. Kontribusi Terhadap Sektor Lain	20
BAB 6 KENDALA/ HAMBATAN DAN TINDAK LANJUT	22
6.1. Kendala/Hambatan.....	22
6.2. Tindak Lanjut	23
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	24
7.1. Kesimpulan	24
7.2. saran-saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. KONDISI DAN SITUASI

Desa Bonto Bunga merupakan pemekaran dari Desa Moncongloe Bulu, Kecamatan Mandai pada Desember 1993 sebagai desa persiapan. Dusun Manjalling yang sebelumnya merupakan salah satu wilayah dusun di Desa Moncongloe Bulu membentuk desa tersendiri dengan nomenklatur **Desa Bonto Bunga** dengan pembagian tiga wilayah dusun, yakni Dusun Manjalling, Dusun Je'ne Tallasa, dan Dusun Bonto Bunga. Pada Februari 1994, Desa Bonto Bunga resmi berstatus sebagai desa definitif. Kondisi yang ada, belum didukung oleh upaya pemerintah setempat untuk meningkatkan motivasi masyarakat melalui pengembangan wawasan kewirausahaan di tingkat rumah tangga sebagai upaya untuk meningkatkan status sosial ekonomi masyarakat.

Propinsi Sulawesi Selatan merupakan daerah potensial perdagangan dengan jumlah penduduk yang cukup tinggi, dengan tingkat permintaan barang maupun jasa yang juga tinggi. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Sulawesi Selatan sendiri, tercatat mencapai mencapai 916.232 unit, dan hanya sekitar 86% yang mendapatkan sertifikat halal (Mediaindonesia.com). Jumlah UMKM yang ada, sayangnya hanya terpusat pada daerah tertentu saja. Masih banyak daerah terpencil lainnya yang sebenarnya memiliki potensi, namun belum dioptimalkan.

Aksesibilitas

Jarak Kantor Pemerintahan Desa Bonto Bunga dengan ibu kota kecamatan di Moncongloe Bulu adalah 2,6 km dan ibu kota kabupaten di Kota Turikale adalah 17 km. Pasar Sentral BTP dan Puskesmas Moncongloe tidak terlalu jauh dari desa ini.

Bila menuju ke Kota Makassar, desa ini mudah diakses melalui Kodam 3, Perumahan Bumi Tamalanrea Permai (BTP), dan Manggala (Antang).

1.2. Tentang Kondisi Demografis

Desa Bonto Bunga memiliki luas 10,02 km² dan penduduk berjumlah 1.767 jiwa dengan tingkat kepadatan penduduk sebesar 176,35 jiwa/km² pada tahun 2021. Adapun rasio jenis kelamin penduduk Desa Bonto Bunga pada tahun tersebut adalah 101,48. Artinya, tiap 100 penduduk perempuan ada sebanyak 101 penduduk laki-laki. Berikut ini adalah data jumlah penduduk Desa Bonto Bunga dari tahun ke tahun:

Tahun	Laki-laki	Perempuan	Rasio Jenis Kelamin	Jumlah Rumah Tangga	Total Penduduk (jiwa)	Pertumbuhan Penduduk (jiwa)	Kepadatan Penduduk (jiwa/km ²)
2011	620	611	101,47	267	1.231	N/A	122,85
2012	635	623	101,93	267	1.258	▲27	125,55
2013	701	645	108,68	434	1.346	▲88	134,33
2014	641	652	98,31	434	1.293	▼53	129,04
2015	649	655	99,08	434	1.314	▲21	131,14
2016	657	671	97,91	400	1.328	▲14	132,53
2017	664	691	96,09	404	1.355	▲27	135,23
2018	671	704	95,31	303	1.375	▲20	137,23
2019	678	717	94,56	306	1.395	▲20	139,22
2020	944	912	103,51	N/A	1.856	▲461	185,23
2021	890	877	101,48	504	1.767	▼89	176,35
2023	810	826			1.636		

Suku dan bahasa

Di Desa Bonto Bunga terdapat beragam suku dan penggunaan bahasa. Namun secara mayoritas penduduk Desa Bonto Bunga adalah Suku Makassar dengan menggunakan Bahasa Makassar, Bahasa Melayu Makassar, atau Bahasa Indonesia dalam berinteraksi sehari-hari.

Pemerintahan, Pembagian wilayah administrasi Dusun

Desa Bonto Bunga memiliki tiga wilayah pembagian administrasi daerah tingkat V berupa dusun sebagai berikut:

1. Dusun Bonto Bunga
2. Dusun Je'ne Tallasa
3. Dusun Manjalling

Rukun warga

Desa Bonto Bunga memiliki 5 wilayah pembagian administrasi berupa rukun warga (RW) sebagai berikut:

1. RW TBA
2. RW TBA
3. RW TBA
4. RW TBA
5. RW TBA

Rukun tetangga

Desa Bonto Bunga memiliki 10 wilayah pembagian administrasi berupa rukun tetangga (RT) sebagai berikut:

1. RT TBA
2. RT TBA
3. RT TBA
4. RT TBA
5. RT TBA
6. RT TBA
7. RT TBA
8. RT TBA
9. RT TBA
10. RT TBA

Daftar kepala desa

Berikut ini adalah daftar kepala desa di Desa Bonto Bunga dari masa ke masa sejak pembentukannya pada tahun 1993:

No.	Foto	Nama	Awal Menjabat	Akhir Menjabat	Keterangan
1.	-	Muhammad Ilyas MS	Desember 1993	Juli 1997	kepala desa persiapan Desember 1993–Februari 1994; kepala desa definitif Februari 1994–Juli 1997
(1.)	-	Muhammad Ilyas MS	Juli 1997	Juni 2005	kepala desa definitif; pemenang Pilkades Bonto Bunga 1997 (Pilkades pertama)
2.	-	H. Sattu, Sos.	Juni 2005	22 September 2006	pjs. kepala desa; diangkat oleh <u>Pemkab Maros</u>
(1.)	-	Muhammad Ilyas MS	22 September 2006	2008	kepala desa definitif; pemenang Pilkades Bonto Bunga 2006 (Pilkades kedua); cuti untuk mencalonkan diri sebagai calon legislatif <u>DPRD Maros 2009–2014</u>
3.	-	Muhammad Ridwan HN	2008	28 Agustus 2009	pjs. kepala desa; diangkat oleh Pemkab Maros; merangkap sebagai sekretaris desa
(1.)	-	Muhammad Ilyas MS	28 Agustus 2009	22 September 2012	kepala desa definitif; aktif kembali menjadi kepala desa
4.	-	Drs. H. Abdul Haris, M.M.	22 September 2012	31 Oktober 2012	plt. kepala desa; diangkat oleh Pemkab Maros; merangkap sebagai camat <u>Moncongloe</u>
5.	-	Muhammad Nawir	31 Oktober 2012	31 Oktober 2018	kepala desa definitif; pemenang Pilkades Bonto Bunga 2012 (Pilkades ketiga)
6.	-	-	31 Oktober 2018	7 Februari 2019	plt. kepala desa; diangkat oleh Pemkab Maros
7.		H. Muhammad Nasir, S.Ag.	7 Februari 2019	<i>sedang menjabat</i>	kepala desa definitif; pemenang Pilkades Bonto Bunga 2018 (Pilkades keempat)

Kegiatan pengabdian masyarakat rencana dilaksanakan di Desa Bonto Bunga yang berada di Kec. Moncongloe Kab Maros Pelaku usaha dan UMKM serta masyarakat dapat menjadi sasaran bagi program edukasi Proses Produksi Halal ini.

Perekonomian Indonesia tidak bisa dilepaskan dari peran penting usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM). Tidak diragukan lagi peran UMKM ini, baik di saat krisis moneter, saat pandemi maupun dalam menopang pertumbuhan ekonomi. Karena itu pemerintah terus memberikan dukungan bagi pengembangan UMKM,

Salah satu program yang ditempuh dengan menciptakan lingkungan yang kondusif bagi usaha kecil dan menengah, sehingga mereka dapat tumbuh dan berkembang menjadi bisnis yang kuat dan mandiri (Suptyanengsih, 2022). Berbagai kegiatan pemberdayaan masyarakat telah dilakukan oleh pemerintah bekerjasama dengan pihak perguruan tinggi untuk program Nomor Izin Berusaha. Dengan memiliki NIB maka pelaku UMKM memiliki perlindungan hukum dan kelayakan beroperasi dan persyaratan untuk pengurusan izin dan legalitas lainnya (Putra *et al.*, 2022).

Indonesia merupakan negara dengan jumlah penduduk Muslim mencapai 87,18% dari populasi 232,5 juta jiwa (Charity 2017). Hal ini mengindikasikan bahwa pasar Muslim di Indonesia memiliki potensi yang sangat besar. Gaya hidup halal (*halal life style*) di Indonesia juga menunjukkan trend yang tinggi. Gejala halal merebak dalam berbagai komoditas yang menjadi kebutuhan hidup masyarakat, tidak hanya pada produk makanan dan minuman, juga merebak pada bidang obat-obatan, kosmetik, fashion, hotel, pariwisata serta bisnis keuangan dan investasi. Hal ini membuktikan bahwa konsep halal memiliki nilai ekonomi dan memiliki peluang besar untuk dikembangkan di Indonesia.

Regulasi Pemerintah dibutuhkan oleh masyarakat selain sebagai upaya perlindungan konsumen juga untuk meningkatkan daya saing bisnis halal di dalam maupun luar negeri. Beberapa regulasi tersebut antara lain: UU No.33 Tahun 2014 yang mewajibkan semua hasil

produksi tersertifikasi halal serta Selanjutnya adalah terbitnya PP No. 31 Tahun 2019 tentang peraturan pelaksanaan UU No. 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal sebagai penguatan pada peraturan sebelumnya dengan memberlakukan penerapan sertifikasi halal dari status voluntary menjadi mandatory dengan memberikan jangka waktu 5 tahun sejak pemberlakuan. Sejak tahun 2019 inilah sertifikasi halal tidak dilakukan oleh MUI, tetapi melalui Badan Penyelengara Jaminan Produk Halal (BPJPH) dibawah Kementerian Agama. Sedangkan regulasi terbaru tentang sertifikasi halal adalah dengan terbitnya Peraturan Menteri Agama (PMA) No. 20 Tahun 2021 pada tanggal 14 September 2021 tentang sertifikasi halal bagi Pelaku Usaha Mikro dan Kecil. Pendampingan bagi pelaku UMKM dalam proses sertifikasi halal agar dapat memenuhi ekspektasi pelaku UMKM. Di samping itu juga untuk mengetahui problematika yang dialami pelaku UMKM tersebut. Problematisa tentang implementasi sertifikasi halal tersebut oleh peneliti difokuskan setidaknya mencakup beberapa aspek, antara lain: aspek pengetahuan dan informasi, aspek kecukupan ekonomi, financial dan aksesibilitas, aspek ketersediaanya fasilitas produksi, serta aspek mindset Pelaku Usaha Mikro dan Kecil (UMK) tentang kewajiban sertifikasi halal.

1.3. PERMASALAHAN MITRA

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Belum adanya produk hasil olahan masyarakat yang menjadi produk unggulan
2. Kesadaran dan pengetahuan tentang produk halal yang masih sangat minim
3. Sejumlah pelaku usaha (PU) dan penggiat UMKM yang belum mensertifikatkan produknya, padahal dalam pasal 4 UU JPH No 33 tahun 2014, bahwa produk yang beredar dan diperdagangkan di wilayah Indonesia wajib bersertifikat Halal
4. Perlunya ada pendamping PPH yang berperan dalam mengedukasi dan sosialisasi urgensi produk bersertifikat Halal

BAB II.

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1. SOLUSI YANG TELAH DIKERJAKAN

Dengan sejumlah permasalahan yang dihadapi mitra kelompok usaha ini, maka solusi atau jalan keluar yang bisa tawarkan adalah sebagai berikut:

1. Kesadaran dan pengetahuan tentang produk halal dengan pembimbingan dan workshop, terlihat memperlihatkan pengingkatan khususnya dalam olah produk dan proses produksi halal, hanya saja pengetahuan tersebut dan ketrampilan tersebut perlu ditindak lanjuti secara berkesinambungan
2. PU setempat telah memanfaatkan fasilitas yang sudah ada di Lokasi pengabdian, dan perlu di teruskan dengan keterampilan olah produk unggulan setempat.
3. Pelaku usaha (PU) terus di motivasi untuk mensertifikasi produknya, melalui paket Sertifikat Halal Self Declare secara Gratis melalui program SiHalal yang perlu waktu pendampingan yang berkesinambungan
4. Khusus para pemuda dan SDM Potensil untuk menjadi pendamping PPH dengan mengikuti pelatihan Pendamping PPH (Proses Produksi Halal) pada pertemuan yang berlanjut pada jadwal pelatihan yang akan di programkan

2.2. LUARAN YANG TELAH DICAPAI

Target dan luaran dari Pengabdian DPF ini adalah sebagai berikut:

Target yang dicapai dalam DFP ini yaitu;

1. Pelaku Usaha/UMKM telah mengetahui proses Produksi halal yang higienis dan aman serta halal
2. Pelaku Usaha/UMKM telah mengetahui tata cara mendapatkan NIB (Nomor izin Berusaha) memalui sistem digitakisisi via OSS.
3. Pelaku Usaha/UMKM ber proses untuk mendapatkan SH melalui secara Gratis melalui

paket Self Declare

4. Pelaku Usaha/UMKM telah mendapatkan pengetahuan tentang pengolahan hasil Pertanian menjadi produk unggul

Luaran DFP yang terwujud adalah :

Luaran wajib yang di janjikan ini adalah,

1. Artikel di jurnal Nasional terindeks di Pengindeks Bereputasi; Engineering and TechnologyJournal e-ISSN: 2456-3358

Link: : <https://everant.org/index.php/etj/issue/view/187>

Article link :- <https://everant.org/index.php/etj/article/view/1328>

Article DOI :- <https://doi.org/10.47191/etj/v9i05.24>

Article PDF :- <https://everant.org/index.php/etj/article/view/1328/941>

Google Scholar :

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=HKbP4ocAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=HKbP4ocAAAAJ:CNPyR2KL9-0C

Index Copernicus link

<https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3912938>

linkedin link :

https://www.linkedin.com/posts/etj-publication-37b10629b_halal-industry-and-tourism-in-maros-exploring-activity-7200088521229967361-QsmP?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

Zenodo link :- <https://zenodo.org/records/11298727>

Europub link :- <https://europub.co.uk/articles/735712>

2. Luaran tambahan

- a. Publikasi media cetak dan elektronik dari Pilar Indonesia.com :

dengan link:

<https://pilarindonesia.com/2024/06/24/dosen-fti-umi-edukasi-warga-bonto-bunga-maros-tentang-sertifikasi-produk-halal/>

- b. Publikasi di sosmed: Youtube: Noesran Channel

<https://www.youtube.com/watch?v=q8h1m7W-u38>

BAB III.

METODE PELAKSANAAN

3.1. PENDEKATAN PENGABDIAN

Pendekatan yang dilaksanakan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dijabarkan sebagai berikut Pendekatan Edukatif, yaitu pendekatan sosialisasi, pelatihan, pendampingan/ pembinaan sebagai cara transfer ilmu pengetahuan dan keterampilan kepada mitra yang dituju; Pendekatan Model *Community Development*, yaitu pendekatan yang dilakukan dengan melibatkan masyarakat secara langsung sebagai subyek dan objek pelaksanaan kegiatan DFP (Pengembangan Fakultas ats dana Fakultas), pendekatan ini diharapkan untuk lebih meningkatkan motivasi mitra menjadi lebih baik, serta berupaya meningkatkan kapabilitas dari mitra melalui pemberdayaan; **Pendekatan Model *Participatory Rural Appraisal (PRA)*** yang menekankan keterlibatan masyarakat dalam keseluruhan kegiatan, mulai dari perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi program kegiatan, mitra dilibatkan dalam penentuan prioritas masalah dan rencana kegiatan yang akan dilakukan, dalam artian kegiatan yang direncanakan mendapatkan persetujuan dari mitra dan pemerintah setempat. Pendekatan Persuasif, yakni pendekatan secara sosial yang dilakukan dengan cara memberikan motivasi dan dukungan tanpa adanya unsur keterpaksaan atau ancaman untuk berperan aktif secara total dalam setiap program yang akan dilakukan.

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini diawali dengan tahapan persiapan yakni, Melakukan observasi awal pada lokasi mitra, untuk menggali masalah dan potensi yang ada untuk penentuan kegiatan pengabdian masyarakat; Menyusun kesepakatan kegiatan pengabdian dengan mitra berdasarkan masalah dan solusi yang dipilih; Koordinasi dengan stakeholder terkait, seperti: instansi atau pemerintah Desa; Menentukan dua orang koordinator dari tim pengusul sebagai koordinator lapangan pada masing-masing mitra untuk memudahkan komunikasi selama kegiatan berlangsung; Melakukan sosialisasi dengan mengundang seluruh stakeholder terkait pelaksanaan

kegiatan pada mitra; Persiapan dan penyusunan bahan/modul/materi pelatihan oleh tim pengusul, Melakukan literature review referensi terbaru tentang halal knowledge dan kewirausahaan, Menyediakan buku pegangan bagi setiap peserta pelatihan untuk memonitor perkembangan pengetahuan dan keterampilan masing-masing volunteer. Kemudian selanjutnya dilakukan tahapan pelaksanaan kegiatan workshop mengenai pentingnya sertifikat halal, kesadaran halal dan kewirausahaan halal dengan menggunakan metode ceramah mengenai materi workshop terkait serta diskusi berkaitan dengan aspek subtansial dari materi workshop yang tujuan akhirnya diharapkan dapat meningkatkan kompetensi peserta kegiatan.

3.2. TAHAPAN PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini juga melakukan monitoring awal berkaitan kondisi awal pengetahuan peserta workshop melalui pre-test yang diterapkan ke peserta workshop dan Pada akhir program pelatihan, dilakukan evaluasi terhadap peserta pelatihan tentang materi pelatihan yang diberikan. Evaluasi dilakukan langsung oleh pemateri, baik dalam bentuk ujian secara tertulis maupun dalam bentuk tanya jawab secara langsung. Bentuk evaluasi dilakukan dengan post-test menggunakan lembar evaluasi dan observasi tertentu yang telah disusun oleh tim pengusul. Apabila dinilai masih kurang, maka akan ditambahkan waktu untuk penyajian ulang materi yang dianggap masih kurang ataupun belum sesuai dengan hasil yang diharapkan.

BAB IV

RISET & PENGABDIAN DAN PENGEMBANGAN FAKULTAS

4.1. KINERJA DAN PENGEMBANGAN FAKULTAS

Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia sebagai Fakultas berdiri tahun 1987 yang sudah cukup dalam perjalanan pengabdian dan kebermanfaatan di masyarakat dengan alumni yang telah tersebar di berbagai instansi pemerintah dan swasta, sudah berpengalaman dalam melaksanakan program pengabdian pada masyarakat. Program kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis kinerja dan manfaat di masyarakat terhadap sejumlah hasil penelitian yang telah di laksanakan di Fakultas. Program kegiatan pengabdian masyarakat yang rutin dilaksanakan oleh FTI UMI dapat dikategorikan sebagai berikut:

- pemberdayaan masyarakat pedesaan melalui pendidikan dan dakwah
- membina kemitraan melalui desa binaan dengan melibatkan seluruh potensi desa

Kegiatan-kegiatan tersebut dijabarkan dalam bentuk:

- Menempatkan setiap Calon Dosen untuk terjun mengabdi di desa binaan UMI sebelum aktif di kampus berkordinasi dengan LPkM UMI
- Program Cuti Dai' bagi dosen untuk turun ke desa binaan UMI juga berkolaborasi dengan LPkM UMI
- Pengadaan air bersih dan bantuan kemanusian di daerah berdampak bencana telah terlaksana pada setiap terjadi bencana seperti Gempa Bumi di Palu, gembaga bumi dan bencana di Sulawesi Barat juga bajir bandang dan tanah lonsor di Luwu timur dan Kabupaten Luwu dan di daerah-daerah terpencil dengan sumber dana berupa wakaf dari pihak ketiga.

Adapun kinerja penggunaan dana Pengembangan Fakultas untuk membiayai Penelitian internal dan Pengabdian di Masyarakat dapat dinilai dari prosentase jumlah penelitian yang lolos terus meningkat.

- Sejak tahun 2017 hingga 2024 ini, sangat signifikan jumlah penelitian dan pengabdian yang dibiayai oleh DPRM Dikti dari 4 prodi di FTI UMI
- kinerja tersebut terlihat dengan semakin banyak yang lolos dalam penelitian lanjutan atas biaya kemendikbud-Ristek Dikti

4.2. KUALIFIKASI TIM PELAKSANA

Kepakaran diperlukan dalam penyelesaian permasalahan. Untuk lebih jelasnya kualifikasi pendidikan dan keahlian dalam bidang masing-masing pelaksana program berdasarkan kebutuhan permasalahan.

Kelayakan pelaksana tim dalam kegiatan ini diuraikan sebagai berikut :

No	Tim Pelaksana	Jabatan	Bidang Keahlian	Pengalaman dalam Pengabdian Masyarakat
1	Ir.Muhammad Nusran,S.TP.,M.M., Ph.D.,IPM.,ASEAN ENG	Ketua	Manajemen Industri FTI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan Wawasan Kewirausahaan Berbasis <i>Halal Knowledge</i> dalam rangka Efektivitas Program Merdeka Belajar- Kampus Merdeka (MBKM) Di Desa Belapunranga Kec. Parangloe Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. Tahun 2021 2. Pemberdayaan Kelompok Wanita PembuatDodol Ketan Di Desa Belabori KecamatanParangloe Kabupaten Gowa ((2021)
2	Prof. Dr. Ir. Lamatinulu, M.T., IPU., AER	Anggota	Teknik Industri FTI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan Wawasan Kewirausahaan Berbasis <i>Halal Knowledge</i> dalam rangka Efektivitas Program Merdeka Belajar- Kampus Merdeka (MBKM) Di Desa Belapunranga Kec. Parangloe Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. Tahun 2021
3	Dr.Ir.Anis Saleh, M.T., IPM., ASEAN Eng.	Anggota	Teknik Industri FTI	1.-

BAB V

MANFAAT YANG DIPEROLEH

Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian ini berbasis kebutuhan serta fungsi dan manfaat di masyarakat desa Bonto bunga tersebut

5.1. FUNGSI DAN MANFAAT HASIL PKM

Dalam perjalanan pengabdian di Desa yang suasana kota , karena tidak jauh dari Kota Makassar, sekitar 17 Km dari kampus 2 UMI, tentu terasa suasana dan atmosfir desa dengan tantangan dan suasana pengabdiannya dengan karakter dan perwatakan orang-orang desa yang memiliki nilai-nilai budaya yang mirip satu sama lainnya. Disamping itu pula PKM berbasis Pengembangan Fakultas ini berfungsi sebagai studi komperatif akan apa yang mereka butuhkan di bandingkan dengan apa yang dibutuhkan oleh masyarakat desa.

Manfaat dari DPF ini adalah:

1. Melaksanakan tri dharma pengabdian dengan mengelaborasi kebutuhan yang berbeda dari masyarakat setempat
2. Meng-eksiskan identitas UMI sebagai Universitas muslim yang mengedepankan pengabdian, dakwah dan kebersamaan
3. Ada manfaat yang dapat di ambil untuk membandingkan dengan tata cara dan tata kelola warga di desa tersebut
4. Warga setempat dalam beraktivitas mendapat dukungan dari berbagai pihak, seperti dari pihak kampus, pengusaha dan tentu saja dari pihak pemerintah sehingga segala aktivitas mereka telah terregistrasi dan telah mendapatkan sertifikasi yang memadai sehingga mendapatkan pengakuan dari berbagai instansi Pemerintah dan pihak swasta.

Lebih rinci bahwa Pengabdian pada masyarakat merupakan suatu bentuk kontribusi atau pelayanan yang diberikan oleh individu atau kelompok kepada masyarakat. Tujuan dari pengabdian pada masyarakat adalah untuk memberikan dampak positif pada lingkungan sekitar dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara umum. Berikut adalah beberapa fungsi dan manfaat dari pengabdian pada masyarakat:

Fungsi Pengabdian pada Masyarakat:

1. Penyelesaian Masalah Lokal:

Membantu dalam mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah-masalah yang spesifik bagi suatu komunitas atau daerah. Berfokus pada solusi yang sesuai dengan kebutuhan lokal.

2. Pendidikan dan Informasi:

Memberikan pendidikan dan informasi kepada masyarakat tentang berbagai isu yang memengaruhi kehidupan mereka. Meningkatkan kesadaran masyarakat akan hak-hak mereka dan peluang yang ada

3. Pemberdayaan Masyarakat:

Meningkatkan kemampuan dan pengetahuan masyarakat dalam menyelesaikan masalah mereka sendiri. Memberikan keterampilan dan pendidikan yang dapat meningkatkan otonomi dan kemandirian masyarakat.

4. Pengembangan Komunitas:

Memfasilitasi proses pengembangan komunitas yang berkelanjutan dan berorientasi pada kepentingan bersama.

5. Pengembangan Sumber Daya Manusia:

Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan masyarakat, membantu dalam pengembangan sumber daya manusia lokal.

Manfaat Pengabdian pada Masyarakat:

1. Peningkatan Partisipasi Masyarakat:

Mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam pengambilan keputusan yang memengaruhi mereka.

2. Pemberdayaan Individu dan Kelompok:

Memberdayakan individu dan kelompok dalam mengatasi tantangan dan mengambil peran aktif dalam pembangunan masyarakat.

3. Meningkatkan Kesejahteraan Sosial:

Meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat melalui berbagai program dan proyek yang bermanfaat.

4. Perbaikan Kualitas Hidup:

Meningkatkan kualitas hidup masyarakat melalui berbagai inisiatif yang mendukung aspek-aspek seperti pendidikan, kesehatan, dan ekonomi.

Pengabdian pada masyarakat memiliki peran penting dalam membangun masyarakat yang lebih berkelanjutan dan adil. Melalui kerjasama dan partisipasi aktif, hasilnya dapat menciptakan lingkungan yang lebih baik untuk semua orang.

5. Pengembangan Solidaritas Sosial:

Membangun hubungan yang lebih kuat di antara anggota masyarakat, menciptakan solidaritas dan saling dukung.

5.2. DAMPAK SEKTOR EKONOMI DAN SOSIAL

Pelaksanaan PKM berbasis Pengembangan Fakultas, berdampak pada sektor ekonomi dan sosial di Masyarakat desa Bonto Bunga. Pengabdian pada masyarakat memiliki dampak yang signifikan baik bagi aspek ekonomi maupun sosial. Berikut adalah beberapa dampak utama dari kegiatan pengabdian pada masyarakat:

Dampak Dari sisi Ekonomi:

1. Pemberdayaan Ekonomi:

Program pengabdian pada masyarakat dapat memberdayakan kelompok-kelompok marginal atau masyarakat yang kurang mampu secara ekonomi, membantu mereka menjadi lebih mandiri secara finansial.

2. Pengembangan Ekonomi Lokal:

Pengabdian pada masyarakat dapat menciptakan peluang ekonomi baru, seperti pengembangan usaha kecil dan menengah (UKM) atau pelatihan keterampilan untuk meningkatkan lapangan kerja lokal.

3. Peningkatan Produktivitas:

Dengan memberikan pendidikan dan pelatihan kepada masyarakat, dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja, yang pada gilirannya dapat berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi.

Dampak Sosial:

1. Mengurangi Ketidaksetaraan Sosial:

Dengan fokus pada kelompok-kelompok yang rentan, pengabdian pada masyarakat dapat membantu mengurangi ketidaksetaraan sosial dan memberikan kesempatan yang setara bagi semua.

2. Meningkatkan Kesejahteraan Sosial:

Melalui program kesehatan, pendidikan, dan pembangunan sosial, pengabdian pada masyarakat dapat meningkatkan kesejahteraan sosial secara keseluruhan.

3. Pengembangan Sumber Daya Manusia:

Dengan memberikan akses pendidikan dan pelatihan, pengabdian pada masyarakat dapat membantu mengembangkan sumber daya manusia dalam masyarakat.

4. Meningkatkan Solidaritas Sosial:

Melalui kegiatan kolaboratif, pengabdian pada masyarakat dapat memperkuat hubungan sosial dan solidaritas di antara anggota masyarakat.

5. Pemberdayaan Masyarakat:

Meningkatkan partisipasi dan peran aktif masyarakat dalam pembangunan dan pengambilan keputusan, yang pada gilirannya meningkatkan pemberdayaan sosial.

Dengan demikian, pengabdian pada masyarakat dapat membantu meningkatkan kondisi ekonomi lokal , juga memberikan kontribusi positif terhadap aspek-aspek sosial. Kedua aspek ini saling terkait dan dapat menciptakan dampak positif yang berkelanjutan dalam jangka panjang.

5.3. KONTRIBUSI TERHADAP SEKTOR LAINNYA

Pengabdian pada masyarakat dapat memberikan kontribusi yang signifikan terhadap sektor-sektor lain dalam masyarakat. Beberapa cara yang dapat memberikan berdampak pada sektor-sektor tertentu terhadap pengabdian pada masyarakat yakni:

1. Teknologi dan Inovasi:

Kegiatan pengabdian dapat memperkenalkan teknologi dan inovasi baru ke dalam masyarakat, yang dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas hidup.

2. Pendidikan:

Pengabdian pada masyarakat dapat meningkatkan akses dan kualitas pendidikan. Misalnya, program-program pembelajaran atau bimbingan yang diselenggarakan dapat membantu meningkatkan tingkat literasi dan keterampilan pendidikan di komunitas.

3. Ekonomi:

Pengabdian pada masyarakat dapat membangkitkan peluang ekonomi lokal dengan mendukung usaha kecil dan menengah, memberikan pelatihan keterampilan, atau menciptakan lapangan kerja baru.

4. Kesehatan:

Program kesehatan masyarakat dapat meningkatkan kesadaran akan isu-isu kesehatan dan menyediakan layanan kesehatan dasar. Ini dapat membantu dalam pencegahan penyakit dan peningkatan kesehatan masyarakat.

5. Lingkungan:

Program pengabdian pada masyarakat dapat mencakup inisiatif-inisiatif yang mendukung pelestarian lingkungan, seperti pengelolaan sampah, penghijauan, atau penggunaan energi terbarukan.

6. Kesenian dan Budaya:

Inisiatif seni dan budaya dalam pengabdian pada masyarakat dapat membantu melestarikan warisan budaya dan seni lokal, memberikan kontribusi pada sektor seni dan kebudayaan.

7. Pengembangan Infrastruktur:

Proyek-proyek pengabdian pada masyarakat dapat berkontribusi pada pengembangan infrastruktur, seperti pembangunan jalan, air bersih, atau listrik, yang pada gilirannya dapat meningkatkan kualitas hidup.

Dengan cara ini, pengabdian pada masyarakat memiliki potensi untuk menciptakan dampak yang menyeluruh dan bersifat holistik, membantu memperbaiki berbagai aspek kehidupan masyarakat dan mendukung perkembangan berbagai sektor. Penting untuk merancang dan melaksanakan proyek pengabdian dengan memperhatikan kebutuhan dan aspirasi masyarakat yang bersangkutan serta berkolaborasi dengan berbagai sektor untuk mencapai dampak yang optimal.

BAB 6

KENDALA/ HAMBATAN DAN TINDAK LANJUT

Pengabdian di masyarakat desa saat ini, kita menghadapi berbagai kendala dan hambatan yang spesifik tergantung kepada permasalahan di desa yang bersangkutan. Adapun beberapa kendala umum dan langkah-langkah tindak lanjut yang dapat diambil untuk mengatasinya.

6.1. Kendala/Hambatan

1. Kondisi Sosio-Ekonomi:

Melakukan analisis dampak sosio-ekonomi, bekerja sama dengan lembaga-lembaga lokal, dan memastikan bahwa proyek mendukung kebutuhan masyarakat.

2. Gejolak Politik:

Memonitor kondisi politik di wilayah tersebut dan memiliki rencana darurat. Berkomunikasi dengan pihak berwenang dan pemangku kepentingan.

3. Keterbatasan Sumber Daya:

Membuat perencanaan yang realistik, mengidentifikasi sumber daya yang diperlukan, dan bermitra dengan organisasi lokal yang dapat memberikan dukungan.

4. Kompleksitas Logistik:

Membuat rencana logistik yang matang, mengidentifikasi infrastruktur dan sumber daya logistik yang dapat digunakan, dan memiliki rencana cadangan.

5. Keterlibatan Komunitas:

Melibatkan komunitas setempat sejak awal, mendengarkan kebutuhan dan aspirasi mereka, serta memastikan partisipasi aktif.

6. Pemahaman Terhadap Konteks Lokal:

Melibatkan ahli lokal dan melakukan penelitian menyeluruh untuk memahami konteks sosial, ekonomi, dan politik dengan baik.

6.2. Tindak Lanjut yang membangun

1. Pelatihan dan Peningkatan Kapasitas:

Memberikan pelatihan kepada tim proyek dan mitra lokal untuk meningkatkan kapasitas dan keterampilan yang diperlukan.

2. Transparansi dan Komunikasi Efektif:

Menjaga komunikasi terbuka dan efektif dengan semua pemangku kepentingan, termasuk masyarakat setempat, untuk meminimalkan konflik dan meningkatkan pemahaman bersama.

3. Pendekatan Kolaboratif:

Membangun kemitraan yang kuat dengan organisasi lokal dan pihak berkepentingan untuk memastikan bahwa proyek diintegrasikan dengan baik.

4. Pembangunan Kepercayaan:

Membangun kepercayaan dengan masyarakat setempat melalui transparansi, keterlibatan, dan penerimaan terhadap umpan balik.

5. Evaluasi Rutin:

Melakukan evaluasi rutin untuk mengevaluasi kemajuan proyek, mengidentifikasi masalah, dan membuat penyesuaian yang diperlukan.

6. Fleksibilitas dan Responsif:

Bersifat fleksibel dalam menghadapi perubahan dan merespons kebutuhan yang muncul selama pelaksanaan proyek.

7. Pemantauan dan Evaluasi Berkelanjutan:

Melakukan pemantauan dan evaluasi berkelanjutan untuk memastikan keberlanjutan dan kesuksesan proyek dalam jangka panjang.

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Dalam pengabdian masyarakat, antara dosen pengabdi dan masyarakat serta perangkat desa, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil terkait dengan kontribusi timbal balik:

1. Pemberdayaan Masyarakat yang Lebih Luas:

Kerja sama ini dapat memperluas dampak pengabdian pada masyarakat, mengintegrasikan dalam pengembangan proyek-proyek pengabdian masyarakat, yang pada gilirannya dapat memberikan manfaat yang lebih luas.

2. Peningkatan Keahlian dan Keterampilan:

Dosen pengabdi dapat mengembangkan keahlian dan keterampilan mereka melalui kolaborasi dengan mitra, baik dalam hal metodologi pengajaran, riset, maupun penerapan praktik terbaik.

3. Diversifikasi Pendekatan dan Solusi:

Kerja sama ini memungkinkan penerapan pendekatan dan solusi yang lebih beragam dalam pengabdiannya. Dosen pengabdi dapat mengadopsi praktik-praktik terbaik yang telah terbukti berhasil di Desa, sementara mitra di desa juga dapat memanfaatkan pengalaman yang ada

7.2. Saran-saran

Untuk memastikan hasil yang optimal dan berdaya guna dari program Pengabdian program DPF 2024, berikut adalah beberapa saran yang perlu dipertimbangkan:

1. Partisipasi Masyarakat yang Aktif:

Melibatkan masyarakat secara aktif dalam perencanaan dan pelaksanaan program. Pastikan program benar-benar mencerminkan kebutuhan dan aspirasi masyarakat setempat.

2. Rencanakan dengan Matang:

Rencanakan program dengan matang dan terstruktur. Identifikasi tujuan yang jelas, sasaran spesifik, dan langkah-langkah implementasi yang detail.

3. Peningkatan Kapasitas:

Berikan pelatihan dan pengembangan kapasitas kepada dosen pengabdi dan mitra di desa agar mereka memiliki keterampilan dan pengetahuan yang diperlukan untuk mengelola program dengan efektif.

4. Kemitraan yang Berkelanjutan:

Bangun kemitraan yang berkelanjutan antara lembaga pendidikan di kedua belah pihak. Kemitraan yang berlangsung lama dapat menciptakan program yang berkelanjutan dengan dampak jangka panjang.

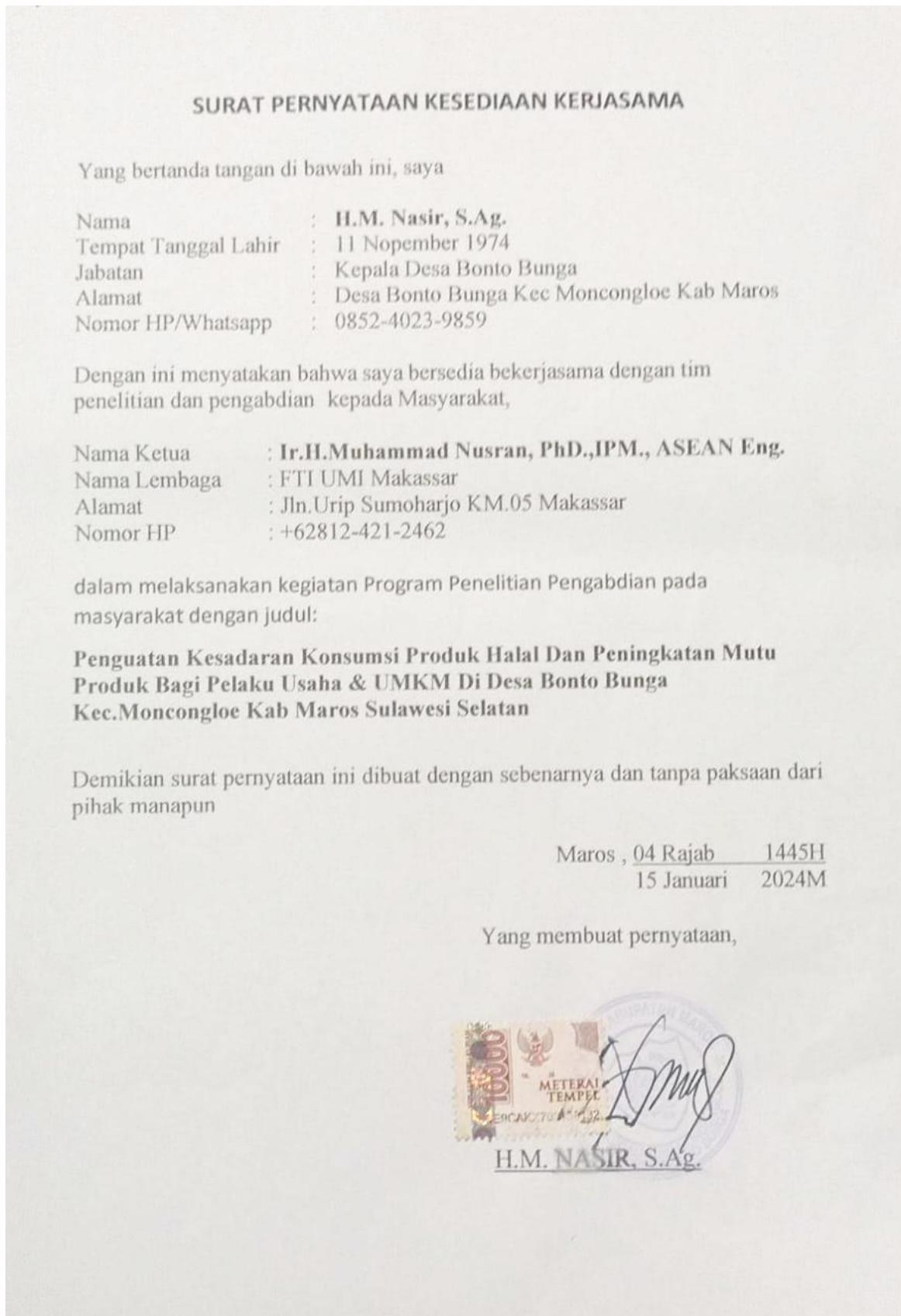
DAFTAR PUSTAKA

- Ab Halim, M. A., Salleh, M. M. M., Ahmad, A. A., Ab Rahman, S., & Nusran, M. (2022). Economic growth of halal industry: Enhancing governance and halal legal framework in the ASEAN (Goal 12). In *Good Governance and the Sustainable Development Goals in Southeast Asia* (pp. 140-154). Routledge.
- Berbasis Risiko, LN No.15, 2021 (2021). www.peraturan.go.id
- BPS Kabupaten Maros (2019-09-26). Kecamatan Moncongloe Dalam Angka 2019. maroskab.bps.go.id. BPS Kabupaten Maros.
- BPS Kabupaten Maros (2020-09-28). Kecamatan Moncongloe Dalam Angka 2020. maroskab.bps.go.id. BPS Kabupaten Maros.
- BPS Kabupaten Maros (2021-09-24). Kecamatan Moncongloe Dalam Angka 2021. maroskab.bps.go.id. BPS Kabupaten Maros.
- Data Referensi - Kementerian Pendidikan & Kebudayaan RI: PAUD. www.referensi.data.kemdikbud.go.id. Diarsipkan dari versi asli (Daftar) tanggal 2022-05-04.
- Data Referensi-Kementerian Pendidikan & Kebudayaan RI. www.referensi.data.kemdikbud.go.id. Diarsipkan dari versi asli (Daftar) tanggal 2022-05-26.
- Herdianzah, Y., Mubaraq, H., Nusran, M., Ahmad, A., Safutra, N. I., & Fole, A. (2024). ANALISIS MUTU PRODUK ROTI MAROS SANGGALEA GROUP MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT. *JURNAL REKAYASA SISTEM INDUSTRI*, 9(2), 30-36.
- Nomor 33 Tahun 2014 tentang Jaminan Produk Halal (JDIH BPK RI). <https://peraturan.bpk.go.id>
- Nusran, M. (2023). Halal Aware Community Model Based On Masjid: Analysis of Level of Care, Awareness, and Satisfaction Of Muslim Tourists in Makassar. *Journal of Industrial Engineering Management*, 8(1), 79-84.
- Nusran, M. (2023). Interpretive Structural Modeling Of Performance Improvement Strategies On Perspective Of Customers. *International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE)*, 15(2), 106-114.
- Nusran, M. Halal Indonesia: A Crossroads in the Making. *Global Journal of Engineering and Technology [GJET]*.
- Nusran, M., & Marasabessy, S. A. (2023). The Paradigm of Halal Works: Road to An Integrated Production System. *Journal of Advanced Research in Applied Sciences and Engineering Technology*, 33(1), 490-507.
- Nusran, M., Amin, A., Mail, A., & Nur, T. (2024). The Development of Sustainable Industrial Economic Growth on the Potential of Rhizome Plants for the Aromatherapy Industry: A Study of Empirical, Scientific and Halal Aspects. *International Journal of Integrative Sciences*, 3(5), 507-522.
- Nusran, M., Dahlan, M., Rauf, N., Nur, T., & Ahmad, K. (2018, July). Policy of Halal Broilers Product Using Approach of System Dynamics. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 175, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.
- Nusran, M., Gunawan, Razak, M., Numba, S., & Wekke, I. S. (2018, July). Halal awareness on the socialization of halal certification. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 175, p. 012217). IOP Publishing.
- Nusran, M., Lantara, D., Malik, R., Saleh, A., & Chaerany, N. (2024). Geliat Petani Kota Dari Komunitas Misa Di Sudut Kota Kuala Lumpur. *Jurnal Abdimas Indonesia*, 4(1), 105-116.

- Nusran, M., Lantara, D., Muchlis, N., & Pelu, M. F. A. (2021). Pengembangan Wawasan Kewirausahaan Berbasis Halal Knowledge di Desa Belapunranga Kec. Parangloe Kab. Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Window of Community Dedication Journal*, 75-85.
- Nusran, M., Nasution, E. N., Prayitno, M. A., & Sudarmanto, E. (2023). Halal Certification in The Digital Age: Leveraging Online Platforms for Enhanced Transparency and Accessibility. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi dan manajemen Indonesia*, 2(01), 105-115.
- Nusran, M., D. Lantara, N. Mukhlis, MF Pelu. 2021, Program peningkatan kompetensi kewirausahaan Halal Food bagi pengurus dan santri Pondok Pesantren Hizbul Wathan Pemerintah Daerah Kabupaten Maros (2020-03-10). [Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa Bonto Bunga Tahun 2020 \(PDF\)](#). maroskab.go.id Pemerintah Daerah Kabupaten Maros.
- Peraturan Pemerintah No. 39 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Penjaminan Peraturan Menteri Agama (PMA) No. 20 Tahun 2021 tentang Sertifikasi Halal Bagi Pelaku Peraturan Pemerintah No. 31 Tahun 2019 Tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Peraturan Pemerintah No.7 Tahun 2021 tentang Kemudahan, Pelindungan dan Pemberdayaan Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Produk Halal. <https://jdih.setkab.go.id>
- Putra A., et al. (2022). Pendampingan Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) untuk Pengembangan UMKM di Kelurahan Tumpu Melalui Online Single Submission (OSS). I-Com: Indonesian Community Journal, 2(2), 149–157. <https://doi.org/10.33379/icom.v2i2.1397>
- Ririn Tri Puspita Ningrum. 2022. "Problematika Kewajiban Sertifikasi Halal bagi Pelaku Usaha Mikro dan Kecil (UMK) di Kabupaten Madiun". Istithmar : Jurnal Studi Ekonomi Syariah. Volume 6 Nomor 1 Juni 2022 ISSN (Cetak) : 2598-9804; ISSN (Online) : 2654-9387 <http://jurnalfebi.iainkediri.ac.id/index.php/istithmar> DOI : <http://doi.org/10.30762/istithmar.v6i1.30>
- Rokhman, Auliyaur. 2021. "Analisis Sistem Pengawasan Terhadap Produk Yang Tersertifikasi Halal Di Bakso Mama 1 Jombang." ISTITHMAR: Jurnal Studi Ekonomi Syariah 5 (1). <https://doi.org/10.30762/itr.v5i1.3096>.
- Tim Penyusun Kemendes PDTT RI (2016). [Peringkat Status Indeks Desa Membangun \(IDM\) Provinsi Kabupaten Kecamatan Desa Tahun 2016](#). idm.kemendesa.go.id. Kemendes PDTT RI. Diakses tanggal 2022-05-29.
- Tim Penyusun Kemendes PDTT RI (2018). [Peringkat Indeks Desa Membangun \(IDM\) Tahun 2018](#). idm.kemendesa.go.id. Kemendes PDTT RI.
- Tim Penyusun Kemendes PDTT RI (2020). [Peringkat Status Indeks Desa Membangun \(IDM\) Provinsi Kabupaten Kecamatan Desa Tahun 2020](#). idm.kemendesa.go.id. Kemendes PDTT RI.
- Tim Penyusun Kemendes PDTT RI (2021). [Peringkat Status Indeks Desa Membangun \(IDM\) Provinsi Kabupaten Kecamatan Desa Tahun 2021](#). idm.kemendesa.go.id. Kemendes PDTT RI.
- Undang- Undang No.33 Tahun 2014 tentang Badan Penyelenggara Jaminan Produk Halal. <https://www.kominfo.go.id>
- Usaha Mikro Kecil dan Menengah Jawa Timur Menuju Sertifikasi Halal Tahun Usaha Mikro Dan Kecil. <https://jdih.kemenag.go.id>
- Visualisasi Data Kependudukan - Kementerian Dalam Negeri 2021" (Visual). www.dukcapil.kemendagri.go.id.
- Wekke, I. S., Nusran, M., Henny, A., Azis, S. N., & Lamatinulu, L. (2024). Building Halal Businesses, Transforming Lives: The Pesantren's Role in Sustainable Development. Available at SSRN 4779700.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kerjasama Mitra



Lampiran 2. Publikasi Jurnal/Artikel Jurnal

<https://www.everant.org/index.php/etj/article/view/1328>

<https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/1965310>

<https://zenodo.org/records/11298727>

Engineering and Technology Journal e-ISSN: 2456-3358

Volume 09 Issue 05 May-2024, Page No.- 4065-4075

DOI: 10.47191/etj/v9i05.24, I.F. – 8.227

© 2024, ETJ



Halal Industry and Tourism in Maros: Exploring the Harmony between Faith and Travel Values

Muhammad Nusran¹, Lamatinulu², Ismail Suardi Wekke³

¹Assoc. Professor in Department of Industrial Engineering, Faculty of Industrial Technology Universitas Muslim Indonesia

²Professor in Department of Industrial Engineering, Faculty of Industrial Technology Universitas Muslim Indonesia

³HIDI Indonesia-Halal Industry Development Institute, Indonesia

ABSTRACT: As halal tourism gains momentum, the tourist destination of Maros, Indonesia, with its predominantly Muslim population and stunning natural beauty, presents a unique opportunity. This paper explores the potential of halal tourism in Maros, exploring the benefits, challenges and main considerations for sustainable development. Analyzing Maros' unique assets with a variety of halal-friendly attractions and government support, this paper highlights the potential of Maros and its surroundings, such as Bonto Bunga village, Moncongloc sub-district, Maros Regency, to serve Muslim tourists looking for experiences according to their religion. However, there are challenges such as standardization, human resource development and infrastructure that need to be overcome. Recommendations focus on stakeholder collaboration, community empowerment, environmental sustainability, and targeted marketing of local products. By navigating these aspects, Maros and especially Bonto Bunga village will be able to open the potential of halal tourism, contribute to economic development, foster cultural understanding, and offer satisfying travel experiences while still upholding Islamic religious values and prioritizing responsible practices, answer.

KEYWORDS: Halal tourism, Maros, Muslim travelers, religious values, cultural sensitivity.

INTRODUCTION

Unveiling the Untapped Potential of Halal Tourism in Maros, Indonesia. Nestled amidst the captivating karst formations of South Sulawesi, Indonesia, Maros beckons with a unique allure. This regency, where the echoes of ancient kingdoms resonate amidst a predominantly Muslim landscape, presents a fascinating confluence of natural beauty and deep-rooted faith. In recent years, a burgeoning trend has emerged: **halal tourism**, catering to Muslim travelers seeking destinations that resonate with their religious values and practices. Maros, with its inherent potential and ongoing support from the local government, stands poised to capitalize on this opportunity, offering Muslim tourists a haven for exploration and enrichment. This article tries to explore the attractive prospects of halal tourism in Maros and its surroundings. We begin by exploring the essence of halal tourism, its core principles, and the growing demand from Muslim travelers seeking faith-filled travel experiences. We then embarked on a journey through Maros, uncovering the unique assets that make it a prime candidate for halal tourism development. From the majestic Bantingmurung National Park to the historic Tombs of the Kings, Maros offers a variety of attractions that can be enjoyed within halal parameters. In addition, the government's proactive approach, seen in initiatives such as product certification programs and the development of worship facilities, further confirms Maros'

commitment to embracing halal tourism. However, our exploration will not be complete without recognizing the challenges that lie ahead. Ensuring consistent implementation of halal standards across the tourism industry, improving the skills of local communities and service providers, and improving infrastructure to meet the needs of Muslim tourists are just some of the challenges that require careful consideration. Undeterred by these challenges, we move forward with optimism, outlining key recommendations for sustainable development. By fostering collaboration between stakeholders, empowering local communities, prioritizing environmental sustainability, and implementing targeted marketing strategies, Maros can navigate these challenges and unlock its full potential as a leading halal tourism destination.

Through this paper, we aim to shed light on the exciting prospects of halal tourism in Maros, offering valuable insights for stakeholders and policymakers alike. As we unveil the harmony between faith and travel practices, we invite you to join us on this journey, discovering the immense potential that awaits in the heart of Maros.

Halal Tourism and Sustainability

Halal Trends: Unveiling a Vibrant Tapestry of Diversity, Innovation, and Growth "Halal" is no longer simply a dietary requirement in a corner of the global marketplace. It has grown into a dynamic and multifaceted trend, weaving its

Lampiran 3. Publikasi Media



Home > Berita

Dosen FTI UMI Edukasi Warga Bonto Bunga Maros Tentang Sertifikasi Produk Halal

by **Muhammad Akhdan** — Juni 24, 2024 in Berita 2 min read

0



Dr. Muhammad Nusran, dosen FTI UMI, saat membawakan materi di acara Sosialisasi & Workshop Sertifikasi Produk Halal, di Desa Bonto Bunga, Kabupaten Maros, pada Sabtu (22/6/2024).

Lampiran 4. Publikasi Medsos Pengabdi (Noesran Channel Youtube)

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=q8h1m7W-u38>



Pengabdian Masyarakat DPF 2024



Dr Mu...
1.47K...

Analytics

Edit video

Like 2

Dislike

Share

...

4 views 2 hours ago KANTOR DESA BONTO BUNGA

Dosen FTI melaksanakan program PKM (Pengabdian kepada Masyarakat) atas biaya Fakultas dari Program DPF (Dana Pengembangan Fakultas) tahun 2024 di Desa Bonto Bunga Kec Moncongloe Kab Maros Sulsel. semoga bernilai ibadah dan bermanfaat bagi keberlanjutan program tersebut ...more

Lampiran 5. Foto Dokumentasi



Lampiran 6. Spanduk Sosialisasi Pengabdian dan Spanduk Pelaksanaan Workshop



Lampiran 7. Bukti Absensi kehadiran

**DAFTAR HADIR KEGIATAN
SOSIALISASI & WORKSHOP SERTIFIKASI PRODUK HALAL
DALAM RANGKA PENGABDIAN UNGGULAN FAKULTAS
FTI UMI 2024**

JUDUL:

Penguatan kesadaran Komsumsi produk Halal dan peningkatan mutu produk
bagi Pelaku Usaha & UMKM DI Desa Bonto Bunga, Kec Moncongloe, Kab Maros
Maros, 9 Maret 2024

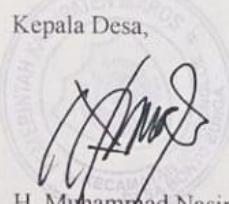
Lokasi: Desa Bonto Bunga, Kec Moncongloe, Kab Maros

NO	NAMA	NO.HP	PARAF
1	Ir. Muhammad Nusran, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.		✓
2	Dr. Ir. Siti Hadijah, MP		✓
3	Prof. Dr.Ir. La Ifa, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.		✓
4	Prof. Dr. drg. H. Masriadi, SKM., S.Kg, S.Pd.I., M.Kes., M.H., M.Biomed		✓
5	Ihwana As'ad, S.Ag., M.Sc., Ph.D., MTA		✓
6	Dr. Andi Maslia Tenrisau Adam, S.P., M.Si.		✓
7	apt. Sukmawati Syarif, S.Farm. M.Kes		✓
8	Dr.Ir.Nurjannah., S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.		✓
9	Andi Trihadi Kusuma, S.Farm. M.Farm.		✓
10	Dr. Fatmah Afrianty Gobel, SKM., M.Epid		✓
11	Syahrul Mubarak, S.Kom., M.Kom., MTA.		✓
12	Burhanuddin, S.S., M.A		✓
13	Rasdiana,S.H.I.,M.H		✓
14	Apt. Fawwas, S.Farm., M.Farm., PhD.		✓
15	Ir.Munira, ST.,M.Eng		✓
16	Ir. Nashrah Arsyad, S.T., M.Si.		✓
17	Ir. Hj. Lastri Wiyani, M.TP.		✓
18	apt. Hamsinah, S.Farm., M.Si		✓
19	Ardi, S.HI., M.H		✓
20	Mansur Sididi, SKM., M.Kes		✓
21	Ir Arfandi Ahmad, S.T.,M.T.,IPM.,ASEAN Eng		✓
22	Ahmad Tawakkil		✓
23	Asyiah		✓
24	<i>St. Sarah</i>		✓
25	<i>H. Muhammad Nasir, SAg</i>		✓
26	<i>Terni</i>		✓
27	<i>Sutini</i>		✓
28	<i>Abd Rahim</i>		✓
29			✓
30	<i>Z</i>		

Makassar, 28 Syakban 1445 H
09 Maret 2024M

Kepala UPT Halal Centre UMI,

 Ir. H. Muhammad Nusran, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Kepala Desa,

 H. Muhammad Nasir, S.Ag.

Lampiran 8. Biodata ketua dan anggota

Biodata Ketua Tim

1	Nama Lengkap	Ir.H.Muhammad Nusran, Ph.D., IPM., AER
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK	109 91 0488
5	NIDN	0912026401
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Ujung pandang /12 Pebruari 1964
7	E-mail	mohammad.nusran@umi.ac.id
8	Nomor Telepon	081 2421 2462
9	Alamat Kantor	Kampus 2 UMI Gedung S, Jl. Urip Sumoharjo Km.05
10	ID Scopus / HI Scopus	57203353176 / 2
12	ID Google Scholar / HI GS	Fv7qrNQAAAJ / 5
13	Mata Kuliah yang diampu	<ul style="list-style-type: none"> . Manajemen Pemasaran Industri . Sistem Lingkungan Industri . Kewirausahaan & pengeb.Enterprais . IDI Teknik Industri

A. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3	Profesi
Nama Perguruan Tinggi	Univ.Hasanuddin	STIE – IPWIJA	Asia e University	UMI
Bidang Ilmu	Teknik Pertanian / Mekanisasi	Manajemen	Management / Business Administration	Profesi insinyur
Tahun masuk-lulus	1988	1997	2015	2018
Judul Skripsi/Tesis	Studi penggunaan Tenaga Manusia pada pengoperasian Pompa Air Model injak	Strategi Penemuan Kembali (Re-inventing) dalam Bisnis Pendidikan di Indonesia	The Policy Model of Halal Certification using Simulation Approach of System Dynamics	-
Nama Pembimbing /Promotor	Dr.Ir. Bambang Prastowo / Ir.Totok Prawistosari	Dr.Bambang Tri Cahyono, M.Ec	Prof.Dr.Ir.Irawadi Jamaran	-

B. Penelitian 10 Tahun Terakhir

No	Judul Penelitian / Tahun	Skema Penelitian & Sumber dan besaran dana	Kedudukan dalam Tim
1	Model Penyembelihan Produk Ayam Potong dengan menggunakan pendekatan simulasi sistem dinamik di Kota Makasar	PTUPT / Hibah Dikti/	Ketua Tim
2	Model Penyembelihan Produk Ayam Potong dengan menggunakan pendekatan simulasi sistem dinamik di Kota Makasar	PTUPT / Hibah Dikti/	Ketua Tim
3	Model Penyembelihan Produk Ayam Potong dengan menggunakan pendekatan simulasi sistem dinamik di Kota Makasar	PTUPT / Hibah Dikti/	Ketua Tim

C. Publikasi Jurnal International 10 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel / Tahun	Nama Jurnal	Kedudukan dalam Tim Penulis
1	The Paradigm of Halal Works: Road to An Integrated Production System 2023 M Nusran, SA Marasabessy	Journal of Advanced Research in Applied Sciences and Engineering Technology Scopus Indexed- Q2	First Author
2	Interpretive Structural Modeling Of Performance Improvement Strategies On Perspective Of Customers. 2023 Lamatinulu, M Dahlan, N Rauf, M Nusran	International Journal on “Technical and Physical Problems of Engineering” (IJTPE) Scopus Indexed- Q3	Co-Author
3	Halal Certification in The Digital Age: Leveraging Online Platforms for Enhanced Transparency and Accessibility. 2023 M Nusran, EN Nasution, MA Prayitno, E Sudarmanto	Jurnal Ekonomi, Akuntansi dan manajemen Indonesia 2 (01), 105-115	First Author
4	Halal Aware Community Model Based On Masjid: Analysis Of Level Of Care, Awareness, And Satisfaction Of Muslim Tourists In Makassar 2023 M Nusran, H Hasibuddin, S Nurhayati Azis, A Darmawangsa, A Ardi	Journal of Industrial Engineering Management 8 (1), 79-85	First Author
5	The Development of Design Dry Cake Packaging at the SME-Scale Industry Using Kansei Engineering. 2021 Lamatinulu, IN Afiah, FEP Rustam, M Nusran.	International Journal of Innovative Science and Research Technology 6 (Issue ...)	Co-Author
6	Effect of Compensation and Work Motivation on Employee Performance during the Covid-19 Pandemic 2021 AA Soraya, M Nusran, L Ifa, IS Wekke.	Psychology and Education Journal 58 (3), 1078-1084	Corresponding Author
7	Policy on Halal Slaughtering Availability for Halal Chicken Needs Makassar City Indonesia 2018 M Nusran, D Triana, S Raehana, H Damis, A Syarifudin, IS Wekke.	International Journal of Engineering & Technology 7 (4.29), 75 - 81	First Author

D. Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi 10 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel / Tahun	Nama Jurnal	Kedudukan dalam Tim Penulis
1	Strategi Pemasaran Kue Bagea Sebagai Kue Khas Kota Palopo Dengan Menggunakan Analisis Swot Pada UKM Multi Kue Kota Palopo (2018). A Padhil, A Saleh, M Nusran, H Ismail, A Aidel.	Journal of Industrial Engineering Management 3 (2), halaman 15-23	Co-Author
2	Analisis Penjadwalan Produksi dengan E-ISSN 2503-1430 ISSN 2541-3090 Menggunakan Metode Campbell Dukek Smith Dan Palmer Pada PT. Bobi Agung Indonesia (2018), A.Mail, M Nusran, N Chairany, T Nur, R Faturrahman,	Journal of Industrial Engineering Management 3 (2), 86-92	Co-Author
3	Management of Supply Chain Process for Meat	Journal of Halal Research	First Author

	Products (2019), M Nusran, R Alam, D Triana, I Parakkasi, T Abdullah, Indonesian	-DOI :10.15575/ijhar.v1i1.4089 1 (1), 18-25	
4	Edukasi Gaya Hidup Halal Di Kalangan Komunitas Generasi Milenial (2021), M Nusran, P Haming, SM Hasrin, N Abdullah.	International Journal Mathla'ul Anwar of Halal Issues 1 (2), 1-10	First Author
5	Analisis Kualitas Layanan Bank Syariah Dengan Menggunakan Metode Servqual Dan Importance Performance Analysis (Ipa) Di Makassar (2021), A Pawennari, IN Afiah, M Nusran, MF Arham.	International Journal Mathla'ul Anwar of Halal Issues 1 (2), 11-17	Co-Author
6	Studi Produk Halal Daging Ayam Potong Dengan Pendekatan Rantai Pasok (Supply Chain) Di Makassar (2021), A Risyaldi, M Nusran, D Lantara,	International Journal Mathla'ul Anwar of Halal Issues 1 (1), 40-48	Corresponding Author
7	Studi Kelayakan Budidaya Cacing Tanah Berbasis Jaminan Produk Halal Di Barru Sulawesi Selatan (2022). D Setiawan, A Pawennari, A Arminas, A Firman, M Nusran,	International Journal Mathla'ul Anwar of Halal Issues 2 (1), 6-12	Corresponding Author
8	Analisis Produk Cacat Menggunakan Metode Seven Tools Dalam Memberikan Layanan Berkualitas Berbasis Jaminan Halal Pada Perusahaan Beton Tiang Pancang (2022), MN Akbar, A Saleh, A Daud, M Basri, M Nusran.	International Journal Mathla'ul Anwar of Halal Issues 2 (1), 13-21	Corresponding Author
9	Methodology for Determining the Halal of Medicinal and Food Products in Maslahah Perspective (2021), M Nusran, A Muher, SA Marasabessy, N Abdullah.	JASNA: Journal For Aswaja Studies 1 (2), 17-28	First Author
10	Design Of The Management Model Of Urban Households Solid Waste Generation, (2021). Z Sabara, MF Hafid, A Saleh, T Alisyahbana, NI Safutra, M Nusran,	Journal of Industrial Engineering Management 6 (1), 516-522	Co-Author
11	2021 (jurnal Pengabdian):		
12	Identifikasi Model Komunitas Masyarakat Sadar Halal Berbasis Masjid Untuk Destinasi Wisata Religius Di Kota Makassar (2023) M.Nusan, Hasibuddin, Ardi	Journal of Industrial Engineering Management 2023	First Author

E. Publikasi Prosiding International 10 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel / Tahun	Nama Proseding	Keduduukan dalam Tim Penulis
1	Halal Awareness on the Socialization of Halal Certification (2018). M Nusran, Gunawan, M Razak, S Numba, IS Wekke.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 012217. BIBCODE: 2018E&ES..175a2217N. DOI: 10.1088/1755-1315/175/1/012217	First Author
2	Analysis Of Marketing Mix On The Decision Of The Purchasing Of Toyota Kijang Innova Car Using Method Of Structural Equation Modeling (SEM) – 2018. M Nusran, M Basri, L Ahmad, AY Paris	. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 012016. BIBCODE: 2018E&ES. 175a2016N. DOI: 10.1088/1755-1315/175/1/012016	First Author
3	Analysis Of System Dynamics OnThe Role Of LPPOM MUI And Government In Implementation Of Halal Certification In Indonesia (2013), M Nusran	. Proceedings of . 1st International Conference on Halal Issues and Policies.Halal Centre UMI. ISBN: 978-602-18603-3-5	First Author

4	Policy of Halal Broilers Product Using Approach of System Dynamics (2018). M Nusran, M Dahlani, N Rauf, T Nur, K Ahmad, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 012017. BIBCODE: 2018E&ES..175a2017N. DOI: 10.1088/1755-1315/175/1/012017	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 012017. BIBCODE: 2018E&ES..175a2017N. DOI: 10.1088/1755-1315/175/1/012017	First Author
5	Management Analysis Of Hijab Users' Style Change By Using The Marcov Chain Method (A Case Study On The Students Of Indonesian Muslim University) (2018), M Nusran, S Susanti, D Lantara, IS Wekke.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 012015. BIBCODE: 2018E&ES..175a2015N. DOI: 10.1088/1755-1315/175/1/012015	First Author
6	Model Of Halal Management And Factors Identification That Affect Company For Decision Making In Halal Certification (2013). I Jamaran, M Nusran,	Proceedings of 1st International Conference on Halal Issues and Policies.Halal Centre UMI, ISBN : 978-602-18603-3-5	Co-Author

F. Publikasi Prosiding Nasional 10 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel / Tahun	Nama Jurnal	Kedudukan dalam Tim Penulis
1	Kebijakan Produk Halal dengan Simulasi sistem Dinamik untuk meningkatkan Jumlah Produk bersertifikat Halal, (2015) M Nusran.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri III. ISBN :978-602-14822-2-3	First Author
2	Studi Pengembangan Produk Ayam Potong sebagai Produk Jaminan Halal Yang beredar di Makassar (2016), M Nusran, M Dahlani, ANB Massepe, Ilmiah, M Razak.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri IV. ISBN : 978-602-60451-0-2	First Author
3	Analisis Perilaku Dinamis terhadap Permintaan Premium dengan Model Simulasi Sistem Dinamik pada Depot Pare-pare PT XYZ (2020), A Mail, M Nusran, Raswani.	Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri dan Manajemen Sentra 2020. Penerbit: Nas Media Pustaka Makassar. ISBN:	Co-Author
4	Kebijakan Produk Halal dengan Simulasi Sistem Dinamik Untuk Meningkatkan Jumlah Produk bersertifikat Halal (2017), M Nusran, T Alisyahbana, M Basri, I Jamaran.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri III 1 (ISBN :978-602-14822-2-3	First Author

G. Kekayaan Intelektual

No	Judul Invensi	Penerbit	Status
1	Dunia Industri Perspektif Psikologi Tenaga Kerja tahun 2021	No.: EC00202105704	Granted
2	Manajemen Penyembelihan Sistem Halal Produk Ayam Potong . tahun 2021	No. EC00202105703	Granted
3	Laporan Riset Pengabdian tahun 2021: Pengembangan Wawasan kewirausahaan berbasis Halal Knowledge dalam Rangka Efektifitas Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) di Desa Belapunranga Kec. Parangloe, Kab Gowa Prov.Sulawesi Selatan	No. EC00202239948	Granted

H. Penulisan Buku BerISBN

No	Judul Buku	Jenis KI (Paten, Hak Cipta* dll)	Penulis
1	Dunia Industri: Perspektif Psikologi Tenaga Kerja (2019).	Penerbit: Nas Media Pustaka,Makassar-Indonesia, 196 hal. - ISBN: 978-6237-340-27-0	D Lantara, M Nusran,
2	Manajemen Penyembelihan Sistem Halal Produk Ayam Potong (2019).	Penerbit: Nas Media Pustaka, 210 halaman. ISBN: 978-6237-340-96-6	M Nusran
3	The Policy Model Of Halal Certification Using Simulation Approach Of System Dynamics (Disertasi Doktor, Kuala Lumpur, 2015),	Dissertation in Asia e University, Kuala Lumpur, Malaysia	M Nusran
4	Transformasi Lembaga Keuangan dalam Mendukung Sektor Usaha untuk Pengembangan Industri Halal (2021),	Penerbit: Yayasan Bina Insan Kamil, Makassar. ISBN: 978-623-98288-0-6	M Nusran, I Parakkasi, R Siri, M Anshar, M Misbahuddin, S Yasen, S Arifai, dkk,
5	Manajemen Industri Produk Halal dalam Perspektif Ekosistem Halal (2021)	Penerbit: Desanta Muiavvisitama, banten Indonesia. ISBN: 978-623-6010-35-8)	M Nusran
6	Book Chapter: Peranan Industri Halal dalam mendukung percepatan Ekonomi Syariah di Indonesia (2021), dalam buku: Transformasi lembaga keuangan dalam mendukung sektor usaha untuk Pengembangan Industri Halal.	Penerbit: yayasan Bina insan kamil, Makasar. ISBN: 978-623-98288-0-6	M Nusran
7	Book Chapter: Reinvensi Kebijakan Pembangunan, ketimpangan dari kemiskinan di Indonesia (2021), dalam buku: Kiprah Kader KAHMI di Medan Perjuangan, halaman 213.	Penerbit: Nas Media Pustaka,Makassar-Indonesia. ISBN:	S Nujum, M Nusran
8	Book Chapter: Pendekatan Adaptive Collaborative Management (ACM) dalam pengelolaan Sampah di Kota Makassar (2021) dalam buku: Kiprah Kader KAHMI di Medan Perjuangan, halaman 154.	Penerbit: Nas Media Pustaka,Makassar-Indonesia. ISBN:	A Rasul, M Nusran
9	Book Chapter: Ancaman serius di balik Aplikasi Belanja Makanan (2021), dalam buku: Kiprah Kader KAHMI di Medan Perjuangan, halaman 142.	Penerbit: Nas Media Pustaka,Makassar-Indonesia. ISBN:	A Tadda, M Nusran,
10	Book Chapter: Urgensi Halal Knowledge dan Kasus Faktual Kontaminasi ProdukHaram di Masyarakat (2021), dalam buku: Kiprah Kader KAHMI di Medan Perjuangan, Hal.47.	Penerbit: Nas Media Pustaka,Makassar-Indonesia. ISBN:	M Nusran
11	Manajemen Lingkungan Industri (2016),	Penerbit: Kreta Kupa, Makassar, ISBN: 9-786029-060973, 104 Halaman	M Nusran,
12	Economic growth of halal industry: Enhancing governance and halal legal framework in the ASEAN (Goal 12) (2022),	Penerbit: Routledge Kuala Lumpur, Good Governance and the Sustainable Development Goals in Southeast Asia, 140-154	MA Ab Halim, MMM Salleh, AA Ahmad, S Ab Rahman, M Nusran,
13	Manajemen Lingkungan Industri (2022)	Penerbit: yayasa Bina Insan Kamil, Makassar ISBN: 978-6239-8288-1-	M Nusran

		3, 250 Halaman.	
14	Perkembangan teknologi industri II, Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri dan Manajemen Sentra 2020.	Penerbit: Nas Media Pustaka Makassar, 210 halaman. ISBN: 978-623-7644-08-8	M Nusran, dkk

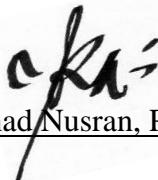
I. Pengalaman Pengabdian Masyarakat 10 Tahun Terakhir

No	Judul Pengabdian/Lokasi/Tahun	Skema Pengabdian	Kedudukan dalam tim
1	Pengembangan Wawasan Kewirausahaan Berbasis <i>Halal Knowledge</i> dalam rangka Efektivitas Program Merdeka Belajar- Kampus Merdeka (MBKM) Di Desa Belapunranga Kec. Parangloe Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. Tahun 2021	Hibah Kemendikbud-Ristek 2021	Ketua Tim
2	Pemberdayaan Kelompok Wanita Pembuat Dodol Ketan Di Desa Belabori Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa	Hibah Kemendikbud-Ristek 2021	Anggota Tim

Semua data yang saya isiskan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Dosen Internal.

Makassar, 15/01/2024

Ketua Pengusul,



Ir. Muhammad Nusran, Ph.D., IPM., AER

Biodata Anggota (1):**BIODATA ANGGOTA PENGABDI****Biodata Anggota (2):****IDENTITAS DIRI**

NAMA LENGKAP	: Prof. Dr. Ir. LAMATINULU, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.
NIPS/NIDN	: 109 96 0629 / 0908066901
Program Studi	: Teknik Industri
Fakultas	: Teknologi Industri
Perguruan Tinggi	: Universitas Muslim Indonesia

CURRICULUM VITAE**A. Identitas Diri**

Nama	: Prof. Dr. Ir. LAMATINULU, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.
NIDN/NIPS	: 0908066901/109 96 0629
Tempat dan Tanggal Lahir	: Palopo, 8 Juni 1969
Golongan / Pangkat	: Pembina/IV.a./Guru Besar (Profesor)
Alamat	: Jl.Urip Sumoharjo Km.05 Kampus II UMI
Alamat Rumah	: BTP Blok AE No.330 Makassar
Telp./Faks.	: 0411-8998278
Alamat E-mail	: lamatinulu@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan**Riwayat Pendidikan SD, SMP dan SMU**

Tahun Lulus	Tingkat Pendidikan	Nama Sekolah
1982	SD	Sekolah Dasar Negeri 252 Batupasi, Palopo
1985	SMP	Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Palopo
1988	SMU	Sekolah Menengah Umum Negeri 1 Palopo

Riwayat Pendidikan Perguruan Tinggi

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1993	Sarjana (S1)	Universitas Muslim Indonesia (UMI) Makassar	Teknik Industri
2002	Magister (S2)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya	Teknik Industri
2018	Profesi Insinyur	Universitas Muslim Indonesia	Program Profesi Insinyur
2018	Doktor (S3)	Universitas Brawijaya, Malang	Teknik Mesin, Minat Teknik Industri Manufaktur

C. Pengalaman Pekerjaan Jabatan

No	Pekerjaan/ Jabatan	Tahun
1	Instruktur Lembaga Akuntansi, Manajemen dan Perpajakan Dharma Barata	1995
2	Karyawan PT. Bosowa Group	1995-1996

3	Dosen Tetap Yayasan Wakaf UMI	1997-Sekarang
4	Sekretaris Jurusan Teknik Industri FTI-UMI	1999
5	Kepala Laboratorium Komputasi dan Statistik Industri	2002-2003
6	Ketua Jurusan Teknik Industri FTI-UMI	2003-2009
7	Ketua Pengendali Sistem Penjaminan Mutu Fakultas (PSMF)	2009-2010
8	Ketua Bidang Pada Lembaga Penjaminan Mutu	2010-2014
9	Kepala Laboratorium Sistem Produksi FTI-UMI	2019-2021
10	Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya UMI	2021- 2022
11	Dekan Fakultas Teknologi Industri UMI	2022-Sekarang

D. Pengalaman Pelatihan Profesional/ Training

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka waktu
1996	Pendidikan Ketrampilan Berkarya Bidang Akuntansi, Perpajakan dan Management	Yayasan Dharma Barata	7 Sept.s/d 7 Okt 1996
1997	Pelatihan Metodologi Proses Belajar Mengajar	UMI	28 – 31 Januari 1997
1998	PEKERTI	Kopertis Wilayah IX	28 Sept.-3 Okt.1998
2003	Logistic Performance Measurement System Workshop	Universitas Surabaya	9 s/d 11 Oktober 2003
2006	Applied Approach	Universitas Negeri Surabaya	4 s/d 13 Sept. 2006
2009	Pelatihan Pengukuran Tes dan Penilaian Hasil Belajar	Kopertis Wilayah IX	21s/d 23 April 2009
2009	Pelatihan Metodologi Peneltian	Kopertis Wilayah IX	17 s/d 19 Juni 2009
2010	Pelatihan Pengembangan Prosedur dan Implementasi Sistem Penjaminan Mutu	Universitas Muslim Indonesia	1 s/d 3 Maret 2010
2010	Pelatihan Sistem Audit Mutu Internal	Universitas Muslim Indonesia	13 s/d 17 Desember 2010
2011	Peserta Lokakarya Nasional Pengembangan Perguruan Tinggi Berbasis Penjaminan Mutu Internal dan Eksternal	Asosiasi Perguruan Tinggi Swasta (APTISI) Wilayah IX a	07 s/d 08 Mei 2011
2012	Workshop Peningkatan Kompetensi Perencanaan Strategis Berbasis Evaluasi Diri & Peningkatan Kompetensi Pengembangan Evaluasi Kinerja Organisasi	Universitas Muslim Indonesia	05 Desember 2012
2013	Workshop dan Training Penggunaan Tools Analysis Struktural Equation Modelling (SEM) AMOS dan LISREL	Universitas Muslim Indonesia	18-19 Februari 2013
2013	Workshop BKSTI Pratikum Terintegrasi Perancangan Teknik Industri	Teknik Industri Universitas Brawijaya	16 Maret 2013
2015	Pelatihan Penulisan Jurnal Ilmiah dan Pencegahan Plagiasi	Program Pascasarjana Universitas	29 Mei 2015
2019	Pembinaan dan Sertifikasi Calon Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Umum	Fakultas Teknologi Industri UMI	18 Feb – 02 Mar 2019
2019	Pembinaan Pengawasan Norma Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Fakultas Teknologi Industri UMI	18 Feb – 02 Mar 2019

2020	Workshop akreditasi BAN-PT 9 Kriteria	BKSTI Korwil Jawa Timur	5 Desember 2019
2021	Diklat Change Management dan desain Kurikulum Berbasis Kompetensi	Kementerian Perindustrian Republik Indonesia	6-8 Juli 2021
2022	Pelatihan Training of Trainer (ToT) Pekerti dan AA	Universitas Hasanuddin	17-20 Maret 2022
2023	Bimbingan Teknis Reviewer Penelitian Internal Perguruan Tinggi	LP2S UMI	2023

E. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ anggota Tim	Sumber Dana
1998	Perancangan Alat Potong Tebu Semi Automatis Yang Ergonomis	Anggota Tim	Asian Development Bank (ADB)
2006	Rancangan Sistem Pengukuran Kinerja Pemerintah Daerah Luwu Timur	Ketua Tim	PT. INCO, Tbk
2010	Analisis Penentuan Strategi Pengembangan Produk Dalam meningkatkan Pangsa Pasar Produk Alfisalam Virgin Coconut Oil Makassar	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2012	Kerangka Strategi Perbaikan Kinerja Dan Produktivitas Dengan Penerapan Integrasi Lean Six Sigma Dan Balanced Scorecard	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2013	Desain Metodologi Implementasi Total Quality Manajemen (TQM) Pada Universitas Swasta	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2014	Riset Lanjutan: Desain Metodologi Implementasi Total Quality Manajemen (TQM) Pada Universitas Swasta	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2015	Model Pengukuran Dan Perbaikan Kinerja Program Studi Pada Perguruan Tinggi Swasta	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2017	Rancangan Model Pengukuran Dan Strategi Perbaikan Kinerja Industri Pengolahan Kakao Skala Usaha Kecil Dan Menengah di Sulawesi Selatan	Ketua Tim	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional
2019	Pengembangan Produk Untuk Peningkatan Kinerja & Produktivitas Industri Pengolahan Kakao Skala UKM Di Sulawesi Selatan	Ketua Tim	Universitas Muslim Indonesia
2021-2022	Diversifikasi dan Inovasi Produk Dengan Penerapan Integrasi Quality Function Deployment dan Kansei Engineering Untuk Meningkatkan Daya Saing Pada Industri Pengolahan Kakao Skala UKM di Sulawesi Selatan	Ketua Tim	DRPM Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Riset dan Teknologi

F. Riwayat Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dan Prosiding (10 tahun terakhir)

No.	Tahun	Judul	Nama Jurnal/Prosiding
1	2015	Analisis Skala Prioritas Indikator Kinerja Aspek Manajemen Dan Kurikulum Program Studi pada Perguruan Tinggi Swasta	Prosiding 2nd Annual Conference in Industrial and System Engineering, Universitas Diponegoro, 7 Oktober 2015
2	2015	Model dan Skala Prioritas Tahapan Implementasi TQM pada Universitas Swasta	Prosiding Seminar Nasional Teknologi, Institut Teknologi Nasional, Malang, 2015. Prosiding Nasional
3	2016	Penerapan Konsep Lean Dengan Six Sigma (DMAIC) Dalam Penetapan Strategi Perbaikan Kinerja pada Perspektif Konsumen dan Proses Bisnis Internal	Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIV, Program Studi MMT-ITS, Surabaya 23 Januari 2016
4	2016	Determination of Key Performance Indicators Priorities Aspects of Teaching Learning Process and Atmosphere Academic Study Programs in Privat Higher Education	Research Journal of Applied Sciences (RJAS) Vol. 11, NO. 12, Desember 2016 Hal: 1495– 1500 Jurnal Internasional
5	2017	Design of Strategy to Increase the Added Value and Competitiveness of Products Mini Cocoa Processing Industry Based OVOP with using Interpretive Structural Modeling (ISM)	Journal of Engineering Science and Technology Review (JESTR). VOL. 10, No. 5, 2017, Hal: 98 – 103. (Jurnal Internasional Scopus Q2)
6	2018	Identification and Determination of The Priority of Key Performance Indicators Perspective of Customers on Cocoa Processing Industry of SMEs Scale in South Sulawesi	International Journal of Engineering Sciences & Research Technology Vol. 7, NO. 7, 2018 Jurnal Internasional
7	2018	Analysis of Marketing Mix on The Decision of The Purchasing of Toyota Kijang Innova Car Using Method of Structural Equation Modeling (SEM)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 2018. Prosiding Internasional Scopus
8	2018	Identification And Determination of Priority of Key Performance Indicator of Financial Perspectives on Industry Cocoa SMEs in South Sulawesi	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 175 (1), 2018 Prosiding Internasional Scopus
9	2019	Ranking of Priority Key Performance Indicators Internal Business Processes Cocoa Industry of SMEs Scale in South Sulawesi	Quality Access to Success, VOL. 20, NO. 173, Desember 2019, Hal; 80 – 83 (Scopus)
10	2019	Determination of Superior Product in Cocoa Processing Industry of SMEs Scale Using Analytic Hierarchy Process	International Journal of Engineering Sciences & Research Technology VOL. 14, NO. 2, 2019 Hal: 449-454 (Jurnal Internasional Scopus)
11	2020	Justifikasi Dan Penetapan Bobot Prioritas Indikator Kinerja Program Studi Terkait Aspek Sumber Daya Manusia	Journal Of Industrial Engineering Management, Vol.5, No.1, Hal. 42-52 Jurnal Nasional Sinta 3

12	2021	Performance Improvement Strategies in Financial, Learning and Growth Perspectives Through Implementing the Integration of Lean With Six Sigma (DMAIC) Concepts In The Packaging Drinking Water Industry In Makassar City	Journal of Industrial Engineering Management, Vol. 6, No.1, 2021, pp. 37-48. Jurnal Nasional Sinta 3
13	2021	The Strategy Design for Integrating the One Village One Product (OVOP) Program with the Cocoa Processing Industry Cooperative to Increase Farmers' Income	International Journal of Scientific and Research Publication (IJSRP) Penerbit: J. Prakash VOL. 11, NO. 5, 2021 Hal: 41-47. Jurnal Internasional
14	2021	The Development of Design Dry Cake Packaging at the SME-Scale Industry Using Kansei Engineering	International Journal of Innovative Science and Research Technology VOL. 6, NO. 10. Jurnal Internasional
15	2021	Packaging Design Concepts as Attributes of Product Diversification Using Kansei Engineering Approach in SMEs Scale Cocoa Industry in South Sulawesi	International Journal of Innovative Science and Research Technology Vol. 6, NO. 11. (Jurnal Internasional)
16	2021	Analysis of production capacity planning to meet the consumer request using the Rough-Cut Capacity Planning (RCCP) method in PT. Maccon Generasi Mandiri Makassar, Indonesia	World Journal of Advanced Research and Reviews, VOL. 12, NO. 2, pp.: 510–517 (Jurnal Internasional)
17	2021	Service room design for improving service quality of Utsman bin Affan library Universitas Muslim Indonesia with Kansei Engineering approach	World Journal of Advanced Research and Reviews, Vol. 12, No. 3, 2021 Hal.: 381–392. (Jurnal Internasional)
18	2022	Product Diversification to Increase The Competitiveness of the SMES-Scale Cocoa Industry In South Sulawesi	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.17 No.14, 2022, pp. 1442-1447 (Jurnal Internasional Scopus)
19	2022	The effect of n-hexane as co-solvent in direct trans esterification of Spirulina platensis using microwave	World Journal of Advanced Research and Reviews, Vol. 16, No.3, 2023, pp. 741–746
20	2022	Design of chocolate processed product packaging with Kansei engineering approach in SME-scale cocoa processing industry in South Sulawesi	World Journal of Advanced Research and Reviews, Vol.16, No.1, 2022, pp. 252–258 (Jurnal Internasional)
21	2022	Training Balance Analysis of 3 Kg LPG Tube Retester Repair Using Ranked Positional Weight Method in PT. Earth Trans Energy Wajo Regency South Sulawesi Province	Journal of Industrial System Engineering and Management, Vol. 1, No. 1, 2022 pp. 6-17 (Jurnal Internasional)
22	2023	Performance Measurement Using the Human Resources Scorecard (HRSC) Method at Fishing Industry in Kendari	International Journal of Innovative Science and Research Technology, Vol.8, No.7, pp. 2065-2072 (Jurnal Internasional)

23	2023	Priority weight of main performance indicators on lecturers' personality competency in the design of performance measurement models in private higher education	World Journal of Advanced Research and Reviews, Vol.17 No.1, pp. 807–814 (Jurnal Internasional)
24	2023	Interpretive Structural Modeling of Performance Improvement Strategies on the Perspective of Customers	International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), Issue 55, Vol.15, No.2, 2023, pp.106-114 ((Jurnal Internasional Scopus)
25	2023	Queue System Analysis in Service Optimization in PT. Bank Sulselbar Main Branch Makassar City	Journal of Industrial Engineering Management, Vol.8, No.1, 2023, pp. 9-14 (Jurnal Nasional Sinta 3)

G. Riwayat Pembuatan Poster Kegiatan Penelitian dan Pengabdian

Tahun	Judul	Penyelenggara
2011	Disain Sistem Organisasi dan Perencanaan Produksi Industri Obat Tradisional CV. AVCOL Makassar	DP2M Dikti, Kemendiknas
2013	Kerangka strategi perbaikan Kinerja dan produktivitas dengan penerapan Integrasi lean six sigma dan balanced scorecard	DP2M, Dikti, Kemendiknas
2013	Desain metodologi implementasi TQM pada Universitas Swasta	MMT- ITS Surabaya
2015	Model dan skala prioritas tahapan implementasi TQM Pada universitas swasta	ITN, Malang
2015	Analisis skala prioritas indikator kinerja aspek manajemen dan kurikulum program studi pada perguruan tinggi swasta	UNDIP, Semarang

H. Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposium/Pelatihan

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ peserta /pembicara
2006	Lokakarya Kurikulum dan Rancangan Pembelajaran	Teknik Industri Universitas Muslim Indonesia	Peserta
2007	Lokakarya Sistem Penjaminan Mutu Akademik Berbasis Evaluasi Diri	Teknik Industri Universitas Muslim Indonesia	Peserta
2008	Seminar Nasional Teknik Industri dan Kongres Badan Kerja Sama Pendidikan Tinggi Teknik Industri Indonesia (BKSTI) V	Badan Kerja Sama Pendidikan Tinggi Teknik Industri Indonesia (BKSTI)	Peserta
2009	Diskusi Panel Paradigma Baru Pendidikan dan Ilmu Dalam Perspektif Alquran	Universitas Muslim Indonesia Makassar	Peserta
2010	Lokakarya penyempurnaan Job Description	Universitas Muslim Indonesia Makassar	Panitia
2010	Seminar Pengenalan Sistem Manajemen Modern	Universitas Muslim Indonesia Makassar	Panitia
2010	Lokakarya Pengembangan Materi E-Learning	Universitas Muslim Indonesia Makassar	Ketua Panitia
2010	Sarasehan Nasional Pendidikan Karakter	Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi	Peserta

2011	Seminar Pemaparan artikel ilmiah dan pameran hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat DP2M Dikti	DP2M, Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional	Penyaji
2013	Seminar Nasional Manajemen Teknologi XVIII	Program MMT- ITS Surabaya	Pemakalah
213	Seminar hasil penelitian program desentralisasi DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan & Kebudayaan	DP2M Dikti, Kementerian Pendidikan Nasional	Penyaji
2015	Seminar Nasional Teknologi (SENATEK)	Institut Teknologi Nasional (ITN), Malang	Pemakalah
2015	2nd Annual Conference on Industrial and System Engineering (2nd ACISE)	Universitas Diponegoro (UNDIP), Semarang	Pemakalah

2016	Seminar nasional Manajemen Teknologi XXIV: Peran Jaringan Triple Helix Sistem Inovasi Daerah (SIDa) dan Peningkatan Daya Saing Berkelanjutan	Program Pasca Sarjana Program Studi Magister Manajemen Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	Pemakalah
2017	Seminar Hasil Program Riset Dasar (Penelitian Fundamental)	Direktorat Jenderal Pengembangan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi	Penyaji
2019	Membawakan makalah pada Seminar Nasional Perkembangan Teknologi Industri II. Judul makalah: Analisis Pengukuran Kinerja Berbasis Balanced Scorecard pada PDAM Kota Makassar	Fakultas teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia	Pemakalah
2019	Workshop Akreditasi BAN-PT 9 Kriteria	Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Brawijaya	Peserta
2020	Peserta Workshop Penyusunan Kurikulum Berbasis Outcome Based Education (OBE)	Universitas Muslim Indonesia	Peserta
2020	Peserta Webinar Nasional Penulisan Buku Ajar Bagi Dosen Pemula dan Best Seller Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya	Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya	Peserta
2020	International Conference on Education for Employability Quality (ICEEQ)	STIE Perbanas Nasional Indonesia	Peserta
2020	Peserta International Virtual Seminar on Islamic Epistemology Way to Integration of Knowledge	IAIN Madura, Indonesia	Peserta
2020	Pemakalah & Peserta dalam forum The2 rd International Conference on Halal, Policy, Culture and Sustainability Issues UMI (IC-HalalUMI) 2020 Judul makalah: The Development of Design Dry Cake Packaging at the SME-Scale Industry using Kansei Engineering	Universitas Muslim Indonesia	Pemakalah
2020	International Conference on Industrial Technology for Sustainable Development (ICON-ITSD)	Fakultas Teknologi Industri, Universitas Muslim Indonesia	Pemakalah
2021	Pemakalah & Peserta dalam forum The3 rd International Conference on Halal, Policy, Culture and Sustainability Issues UMI (IC-HalalUMI) 2021 Judul makalah: Packaging Design of Big Bananas to Food Packaging Assurance for Food Delivery Service Users in Makassar City	Universitas Muslim Indonesia	Pemakalah

2022	Pelatihan Applied Approach Angkatan XI, Lembaga Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Universitas Muslim Indonesia	LP2S Universitas Muslim Indonesia	Pemateri
2023	Pemateri Pelatihan Pekerti Angkatan XXIX Lembaga Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Universitas Muslim Indonesia	LP2S Universitas Muslim Indonesia	Pemateri

I. Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat			
2007	Sebagai Enumerator Survei Indikator RPJM dan mini survey peserta KB aktif BKKBN Sul-Sel	Kabupaten Tanah Toraja	
2009	Memberikan Pelatihan Aplikasi Software Production and Operation Management For Windows Pada Mahasiswa Tenaga Penyuluhan Lapangan ATIM Makassar	Kotamadya Makassar	
2010	Memberikan Pelatihan Aplikasi Software Quantitatif Management For (QM) for Windows Pada Karyawan Produksi CV. AVCOL Makassar.	Kotamadya Makassar	
2010	Ketua Tim Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Industri Kecil Obat Tradisional (Ikot) AVCOL Alfisalam, Program Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Direktorat Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat Dikti	Kotamadya Makassar	
2016	Ketua Tim IbM Pelatihan Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Dari Pasar Tradisional Di Kota Makassar Untuk Merintis Usaha Industri Kecil Yang Memproduksi Nata De Coco (Program Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat, DRPM Dikti)	Kotamadya Makassar	

J. Riwayat Penulisan Buku 5 tahun terakhir				
No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Model Pengukuran Kinerja Industri Kecil dan Menengah	2019	122	CV. Nas Media
2	Strategi Perbaikan Kinerja & Produktivitas Melalui Integrasi Lean Six Sigma dan Balanced Scorecard	2022	133	PT. Nas Media

K .Riwayat Perolehan HAKI 5 tahun terakhir				
No	Judul/Tema HAKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Model Pengukuran Kinerja Industri Pengolahan Kakao Skala UKM	2020	Hak Cipta	000181186
2	Model Pengukuran Kinerja Industri Kecil dan Menengah	2021	Hak Cipta	000234030
3	Desain Metodologi Implementasi Total Quality Manajemen (TQM) Pada Universitas Swasta	2021	Hak Cipta	000292382
4	Model Strategi Perbaikan Kinerja Berbasis Perspektif Balanced Scorecard Pada Industri Pengolahan Kakao Skala UKM	2021	Hak Cipta	000302968
5	Modul Pelatihan Proses Pembuatan Nata De Coco Kegiatan Ipteks Bagi Masyarakat (IbM)	2022	Hak Cipta	000337723
6	Model Pengukuran Dan Perbaikan Kinerja Program Studi Pada Perguruan Tinggi Swasta	2022	Hak Cipta	000353125

K. Riwayat Organisasi

No	Nama Organisasi
1	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)
2	Asosiasi Dosen Indonesia (ADI)
3	Asosiasi Masjid Kampus Indonesia (AMKI) Sulawesi Selatan
4	Forum Dekan Teknik Indonesia
5	Badan Kerja Sama Penyelenggara Pendidikan Teknik Industri (BKSTI)
6	Masyarakat Ekonomi Syariah Sulawesi Selatan
7	Dewan Dakwah Islamiyah Indonesia Sulawesi Selatan
8	Korps Alumni Himpunan Mahasiswa Islam (KAHMI)
9	Forum Peduli Keluarga Miskin Kota Palopo
10	Lembaga Penkajian dan Pemberdayaan Sumber Daya Indonesia
11	Persatuan Dosen Muslim Indonesia
12	Ikatan Alumni Fakultas Teknologi Industri UMI
13	Ikatan Alumni Universitas Muslim Indonesia
14	Kerukunan Keluarga Luwu Raya

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *Curriculum Vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Makassar, 27 Mei 2024

Yang menyatakan,



Prof. Dr. Ir. LAMATINULU, S.T.,M.T., IPM, ASEAN Eng.

Biodata Anggota (2):

IDENTITAS DIRI

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	: Dr. Ir. Anis Saleh, MT., IPM., ASEAN Eng.
2	Jenis Kelamin	: Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
4	NIPs/NIK/Identitas Lainnya	: 109 88 0326
5	NIDN	: 0906116101
6	Tempat dan Tanggal Lahir	: Gorontalo / 6 November 1961
7	E-mail	: anis.saleh@umi.ac.id
8	Nomor Telpon/HP	: 081 242 833 888
9	Alamat Kantor	: Jl. Urip Sumoharjo, KM 5, Kampus II UMI
10	Mata Kuliah yang Diampu (1)	: Manajemen Sumber Daya Manusia
	Mata Kuliah yang Diampu (2)	: Analisis & Perancangan Sistem Informasi
	Mata Kuliah yang Diampu (3)	: Perilaku Organisasi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Muslim Indonesia	Institut Teknologi Bandung	Universitas Muslim Indonesia (UMI) Makassar
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Teknik & Manajemen Industri	Ilmu Manajemen
Tahun Masuk – Lulus	1980-1988	1991-1994	2010-2015
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Perencanaan Sistem Distribusi Air pada Kompleks Perumahan Dosen UMI Makassar	Studi Performansi dan Perbaikan Sistem Distribusi Air Bersih PDAM Ujung Pandang	Pengaruh Praktek TQM Total Quality Management Terhadap Kinerja Institusi dan Kepuasan Mahasiswa Pada Perguruan Tinggi Swasta Kopertis Wilayah IX Sulawesi Selatan di Provinsi Sulawesi Selatan Wilayah Sulawesi
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Syamsul Aroef., MSIE	Prof. Dr. Mathias Aroef., MSIE	Prof. Dr. Syanur Said., MS

C. Penelitian 5 Tahun Terakhir

No	Judul Penelitian/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Skema Penelitian & Sumber dan Besaran Dana	Kedudukan dalam Tim (Ketua atau Anggota)
1	2015	PEMDA Tingkat II Majene	Ketua

		Rp. 140.000.000	
2	2018	PEMDA Tingkat II Kabupaten WIDI Rp. 155.000.000	Anggota
3	2020	UMI Rp. 10.500.000	Ketua
4	2022	UMI Rp. 10.000.000	Ketua

D. Publikasi Jurnal Internasional 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Nama Jurnal Internasional	Kedudukan dalam Tim Penulis (FA/CA/CoA)
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

E. Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Nama Jurnal Nasional Terakreditasi	Kedudukan dalam Tim Penulis (FA/CA/CoA)
1	<u>Perancangan Sistem Informasi Manajemen Administrasi Penjualan Pada Toko Lintang Outdoor Berbasis Web</u> (Tahun 2018)	Journal of Management Science & Engineering research 3 (1) (2018), 15-20	FA
2	<u>Strategi Pemasaran Kue Bagea Sebagai Kue Khas Kota Palopo Dengan Menggunakan Analisis Swot Pada UKM Multi Kue Kota Palopo</u> (Tahun 2018)	Journal of Management Science & Engineering research 3 (2) (2018), 15-23	CA
3	Analisis Produktivitas Dengan Metode Objektive Matrix (Omax) Pada Cv. Bintang Jaya (Tahun 2018)	Journal of Management Science & Engineering research 1 (2), 93-100	CoA

F. Publikasi Prosiding Internasional 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Nama Prosiding Internasional	Kedudukan dalam Tim Penulis (FA/CA/CoA)
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

G. Publikasi Prosiding Nasional 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Nama Prosiding Nasional	Kedudukan dalam Tim Penulis (FA/CA/CoA)
1	-	-	-
2	-	-	-

3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-

H. Kekayaan Intelektual

No	Judul Invensi	Jenis KI (Paten, Hak Cipta*, dll)	Status (Terdaftar/Granted)
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-

I. Penulisan Buku BerISBN

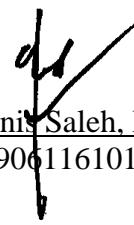
No	Judul Buku	Penerbit	Penulis (FA/CoA)
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

J. Pengalaman Pengabdian Masyarakat 5 Tahun Terakhir

No	Judul Pengabdian/Tahun (diurut dimulai dari yang terbaru)	Skema Pengabdian & Sumber serta Besar Dana	Kedudukan dalam Tim Penulis (Ketua/Anggota)
1	Sekretaris Tim Penyusun AIPT UMI (Tahun 2015)	Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Pemula UMI (Rp. 4.000.000)	Anggota
	Pemateri Sistem Penjaminan Mutu di Universitas Andi Jemme Palopo (SUL-SEL) (Tahun 2016)	Universitas Andi Jemma Palopo (SUL-SEL) (Rp. 7.000.000)	Anggota

Semua data yang saya isikan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata ditemukan ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Unggulan Fakultas.

Makassar, 15 Januari 2024
Anggota Pengusul


Dr. Ir. Anis Saleh, MT., IPM., ASEAN Eng.
 NIDN. 0906116101

