

LAPORAN AKHIR

PKM KELOMPOK PETANI IKAN AIR TAWAR MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN PANGAN DI JURANG MANGU



Tahun ke- 1 dari rencana

1 tahun

Ketua/Anggota Tim

**(Tri Ika Jaya Kusumawati, S.Kom., M.Kom. 0317018702
Windhy Widhyanty, S.Kom., M.Kom. 0322058003
Ravindra Safitra Hidayat, SE, MM, 0328087904)**

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

**SKEMA PEMBERDAYAAN BERBASIS MASYARAKAT
RUANG LINGKUP PEMBERDAYAAN KEMITRAAN MASYARAKAT
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**



LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2025

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pelaksana : PKM Kelompok Petani Ikan Air tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan pangan di Jurang Mangu

Nama Lengkap : Tri Ika Jaya Kusumawati
NIDN : 0317018702
Jabatan Fungsional : Lektor
Program Studi : Sistem Informasi
Nomor HP : 085771219787
Alamat surel (e-mail) : tri.ikajaya@budiluhur.ac.id

Anggota (1)
Nama Lengkap : Windhy Widhyanty
NIDN : 0322058003
Perguruan Tinggi : Universitas Budi Luhur

Anggota (2)
Nama Lengkap : Ravindra Safitra Hidayat
NIDN : 0328087904
Perguruan Tinggi : Universitas Budi Luhur

Mitra Sasaran 1
Nama : Boss Ikan Segar
Alamat : Gang Bunder V, Jl. Bunder Pondok Jati Utara Rt.02 RW.03 No.25, West Jurang Mangu, Pondok Aren, South Tangerang City, Banten

Penanggung Jawab : Lis Suryadi

Mitra Pemerintah
Nama : Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
Alamat : Jl. Jenderal Sudirman, Gedung D, Senayan, Jakarta 10270
Penanggung Jawab : DPPM, Dirjen Riset dan Pengembangan
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke- 1 dari rencana 1 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 44.250.000
Biaya Keseluruhan : Rp 44.250.000
Biaya Terserap : Rp 44.250.000

Jakarta, 12 Desember 2025

Mengetahui,
Direktur Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Ketua,
Universitas Budi Luhur

(Prof. Dr. Ir. Prudensius Maring, M.A.)
NIP/NIDN: 190043/0020026606

(Tri Ika Jaya Kusumawati, M.Kom)
NIP/NIDN: 100095/0317018702

RINGKASAN

Program Kemitraan Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan untuk meningkatkan kapasitas produksi, manajemen, dan pemasaran kelompok petani ikan air tawar Boss Ikan Segar di Jurang Mangu yang sebelumnya hanya menjual ikan gabus segar tanpa nilai tambah. Permasalahan utama yang dihadapi meliputi ketiadaan peralatan pengolahan, minimnya diversifikasi produk, pencatatan manual, serta pemasaran yang hanya mengandalkan penjualan lokal. Kondisi ini menurunkan nilai ekonomi hasil budidaya dan membatasi peluang pengembangan usaha.

Tujuan program ini adalah: (1) meningkatkan kapasitas pengolahan dan efisiensi produksi melalui peralatan modern, (2) mendorong diversifikasi produk olahan ikan gabus, (3) memperkuat manajemen organisasi melalui sistem informasi digital, dan (4) memperluas pemasaran mitra melalui media sosial dan marketplace.

Metode pelaksanaan menggunakan pendekatan partisipatif-kolaboratif dengan lima tahapan: (1) persiapan dan koordinasi, (2) pelatihan penggunaan peralatan dan penyuluhan higienitas, (3) implementasi teknologi dan produksi uji coba, (4) pendampingan pemasaran dan penerapan Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT), serta (5) monitoring, evaluasi, dan penyusunan keberlanjutan. Seluruh tahapan dilaksanakan dengan keterlibatan aktif 20 anggota kelompok.

Luaran yang ditargetkan mencakup artikel ilmiah, artikel media massa, poster kegiatan, video dokumentasi, proses diversifikasi produk, sistem informasi keanggotaan, dan aktivasi marketplace. Seluruh luaran tersebut telah tercapai: mitra mampu memproduksi tiga produk olahan baru (bakso, pempek, tekwan), SIPIT berhasil dikembangkan dalam bentuk aplikasi berbasis web, marketplace Shopee dan Tokopedia aktif dengan penjualan awal yang positif, serta publikasi ilmiah dan media massa telah terbit. Evaluasi menunjukkan peningkatan rata-rata keberdayaan mitra sebesar $\pm 58\%$, terutama pada aspek produksi, manajemen, dan pemasaran.

Program PKM ini berhasil memberikan dampak nyata berupa peningkatan nilai tambah produk ikan gabus, transformasi manajemen kelompok ke arah digital, serta terbentuknya kanal pemasaran daring yang memperluas jangkauan distribusi. Seluruh kegiatan telah selesai 100% sesuai rencana tahun pelaksanaan.

Kata kunci : Pemberdayaan masyarakat; Ikan air tawar; Diversifikasi produk; Marketplace digital; Sistem informasi (SIPIT)

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
RINGKASAN	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
BAB 1. PENDAHULUAN	9
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Tujuan Kegiatan.....	9
1.3 Mitra Sasaran	9
BAB 2. HASIL ANALISIS KONDISI EKSTING MITRA SESUAI BIDANG PERMASALAHAN YANG DIANGKAT	10
2.1 Analisis Kondisi Eksisting.....	10
2.2 Permasalahan Mitra	10
2.3 Kesesuaian Bidang Permasalahan dengan Skema	11
BAB 3. PERMASALAHAN DAN SOLUSI	12
4.1 Metode Pendekatan.....	13
4.2 Tahapan Pelaksanaan.....	13
4.3 Diagram Alir Pelaksanaan	14
BAB 5. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN MITRA PERTAMA	16
5.1 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 1 Pada Mitra Pertama	16
5.2 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 2 Pada Mitra Pertama	16
5.3 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 3 Pada Mitra Pertama	17
BAB 6. PENERAPAN PRODUK TEKNOLOGI DAN INOVASI KE MASYARAKAT	19
6.1 PRODUK TEKNOLOGI DAN INOVASI	19

6.2 PENERAPAN TEKNOLOGI DAN INOVASI KEPADA MASYARAKAT (RELEVANSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT)	20
6.3 IMPACT (KEBERMANFAATAN DAN PRODUKTIVITAS)	21
BAB 7. LUARAN YANG DICAPAI	23
7.1 Peningkatan Level Keberdayaan Mitra.....	23
7.2 Artikel Ilmiah Yang Dipublikasikan Melalui Jurnal Sinta	24
7.3 Publikasi Berita Media Massa	24
7.4 Audio Visual Berupa Video	25
7.5 Visual Berupa Poster	25
BAB 8. KESIMPULAN DAN SARAN	26
8.1 Kesimpulan.....	26
8.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Permasalahan dan Kondisi Mitra	10
Tabel 2. Permasalahn dan Solusi	12
Tabel 3. Perbandingan Kondisi Awal dan Setelah Kegiatan	23
Tabel 4. Peningkatan Skor Keberdayaan Mitra	23
Tabel 5. Hasil Analisis Peningkatan Level Keberdayaan Mitra	31
Tabel 6. Tabel Perbandingan Keberdayaan Sebelum dan sesudah Kegiatan PKM.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram alir solusi bidang produksi	14
Gambar 2. Diagram alir solusi bidang manajemen/organisasi	14
Gambar 3. Diagram alir solusi	15
Gambar 4. Serah Terima Alat Produksi untuk Pelatihan Pembuatan Produk	16
Gambar 5. Pelatihan penggunaan Aplikasi SIPIT (entry anggota dan input produk olahan)	17
Gambar 6. Update Promosi pada Market Place Shopee dan Tokopedia varian olahan seperti pempek dan filet ikan secara frozen	18
Gambar 7. Mesin Meat Grinder	19
Gambar 8. Mesin Food Processor Bosch MUM54I00	19
Gambar 9. Vacuum Sealer DZ 280A	20
Gambar 10. Grafik Evaluasi Peningkatan Mitra Per Aspek	24
Gambar 11. Persiapan dan koordinasi TIM Pelaksana	29
Gambar 12. Perisipan bahan Pelatihan	29
Gambar 13. Pemantauan kondisi Mitra	29
Gambar 14. Kegiatan Pelatihan dan penyuluhan	29
Gambar 15. Kegiatan proses produksi olahan ikan	29
Gambar 16. Penyerahan bantuan alat kepada mitra	29
Gambar 17. Hasil Olahan	30
Gambar 18. Hasil Pengemasan Produk Olahan	30
Gambar 19. Grafik Peningkatan Aspek Keberdayaan Mitra	32
Gambar 20. Bukti Akun Shopee	33
Gambar 21. Bukti Akun Tokopedia	34
Gambar 22. Bukti Penjualan Produk Baru hasil Pelatihan	34
Gambar 23. Bukti Ulasan Pembeli pada Akun Tokopedia	34
Gambar 24. Bukti Publikasi (LoA) dan Artikel Kegiatan Link artikel	35
Gambar 25. Bukti Publikasi Media Nasional	35
Gambar 26. Bukti Publikasi Media Lokal FTI	36
Gambar 27. Bukti Publikasi Media lokal FEB	36
Gambar 28. Bukti Video Youtube yang tayang pada chanel DRPM Universitas Budi Luhur	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto-foto kegiatan	29
Lampiran 2. Bukti hasil analisis kuantitatif peningkatan level keberdayaan	31
Lampiran 3 Produk hasil implementasi teknologi	33
Lampiran 4 Artikel Berita	35
Lampiran 5 Link Youtube.....	37
Lampiran 6 Laporan Penggunaan Anggaran.....	38
Lampiran 7 BAST	40
Lampiran 8 Poster	58
Lampiran 9 File Presentasi dalam Power Point.....	59
Lampiran 10 Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan.....	60
Lampiran 11 Indikator Capaian Luaran	61

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Transformasi digital dan penerapan teknologi tepat guna menjadi solusi penting dalam mengatasi keterbatasan organisasi atau jejaring antar-petani menyebabkan inovasi sulit berkembang dan distribusi hasil budidaya tidak efisien. Sistem informasi keanggotaan, pelatihan daring, serta integrasi alat bantu pengolahan ikan (seperti vacuum sealer, mesin giling, dan alat fillet) dapat mendorong pemberdayaan petani ikan secara menyeluruh, baik dari sisi produksi, pengolahan, hingga pemasaran (1). Kelurahan Jurang Mangu Barat, Kecamatan Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan merupakan wilayah urban yang masih memiliki potensi budidaya ikan air tawar berbasis kolam-kolam rumah tangga. Salah satu mitra utama yang teridentifikasi adalah kelompok petani Boss Ikan Segar, yang telah aktif membudidayakan ikan gabus sebagai komoditas unggulan.

Namun, kelompok petani masih menghadapi kendala signifikan, seperti keterbatasan peralatan pengolahan, minimnya diversifikasi produk, pencatatan manual, serta pemasaran yang hanya terbatas di lingkup lokal. Kondisi tersebut berdampak pada rendahnya nilai tambah dan daya saing produk ikan gabus. Oleh karena itu, diperlukan penerapan teknologi pengolahan pangan dan sistem informasi manajemen kelompok untuk meningkatkan keberdayaan, memperluas jaringan mitra, serta membuka akses pasar yang lebih luas.

1.2 Tujuan Kegiatan

1. Meningkatkan kapasitas pengolahan hasil budidaya ikan gabus melalui pemanfaatan alat teknologi.
2. Mendorong diversifikasi produk olahan berbasis ikan gabus.
3. Mengembangkan sistem informasi keanggotaan.
4. Menarik partisipasi petani ikan lain agar tergabung dalam ekosistem petani ikan air tawar.

1.3 Mitra Sasaran

Mitra kegiatan ini adalah kelompok petani ikan air tawar di Jurang Mangu, merupakan kelompok petani dan pelaku usaha budidaya dan penjualan ikan air tawar, khususnya ikan gabus. Kelompok ini berdiri sejak 2021 yang terdiri dari 10 mitra petani yang tersebar di wilayah Tangerang. Nama kelompok ini adalah Boss Ikan Segar, yang beralamat Jl. Bunder Pondok Jati Utara RT 02 RW 03 No. 12, Jurang Mangu Barat, Kec. Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten.

BAB 2. HASIL ANALISIS KONDISI EKSTING MITRA SESUAI BIDANG PERMASALAHAN YANG DIANGKAT

2.1 Analisis Kondisi Eksisting

Berikut ini merupakan kondisi eksting mitra :

- Kategori Mitra: Ekonomi Produktif
- Jenis Usaha: Budidaya dan penjualan ikan air tawar, khususnya ikan gabus
- Lokasi Usaha: Jl. Bunder Pondok Jati Utara RT 02 RW 03 No. 12, Jurang Mangu Barat, Kec. Pondok Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten 15223
- Jumlah mitra aktif: 10 petani
- Produksi rata-rata ikan gabus: ± 500 – 600 kg/petani/bulan
- Harga jual ikan gabus segar: Rp38.000–45.000/kg
- Produk olahan tersedia: belum ada
- Alat pengolahan tersedia: tidak ada
- Rata-rata kerugian pascapanen: ± 10 – 15% karena kualitas visual ikan menurun
- Sistem informasi keanggotaan: belum tersedia

2.2 Permasalahan Mitra

Berikut ini adalah permasalahan yang dihadapi oleh mitra :

Tabel 1. Permasalahan dan Kondisi Mitra

No Tahap	Permasalahan	Uraian Kondisi
1 Hulu (pascapanen)	<ul style="list-style-type: none">- Pembersihan sisik dan pemotongan ikan masih manual- Tidak tersedia alat fillet dan pembersih otomatis	<ul style="list-style-type: none">- Proses pembersihan mengandalkan tenaga kerja rumah tangga- Tidak efisien untuk skala produksi besar
2 Hilir (pengolahan)	<ul style="list-style-type: none">- Belum ada diversifikasi produk olahan dari ikan gabus- Tidak ada mesin penggiling, sealer, atau pelatihan pengolahan	<ul style="list-style-type: none">- Hanya dijual sebagai ikan segar di pasar lokal atau datang langsung- Belum memanfaatkan potensi nilai tambah dari olahan seperti abon, nugget, dan keripik gabus.

No Tahap	Permasalahan	Uraian Kondisi
3 Pemasaran	<ul style="list-style-type: none"> - Belum memiliki branding dan kemasan yang menarik - Tidak menggunakan teknologi vakum atau label produk 	<ul style="list-style-type: none"> - Daya saing lemah di pasar modern - Produk hanya beredar di lingkungan sekitar
4 Organisasi/Mitra	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah mitra masih sedikit (10 orang) - Tidak ada sistem untuk mendata dan mengelola mitra secara digital 	<ul style="list-style-type: none"> - Pencatatan hanya di buku tulis - Sulit untuk ekspansi anggota baru dan monitoring kelompok

2.3 Kesesuaian Bidang Permasalahan dengan Skema

Berdasarkan hasil analisis kondisi eksisting dan permasalahan mitra, dapat disimpulkan bahwa bidang permasalahan yang diangkat dalam program ini sesuai dengan skema Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat, yakni:

- (1) aspek produksi dan pascapanen,
- (2) aspek pengolahan dan diversifikasi produk,
- (3) aspek pemasaran, serta
- (4) aspek organisasi dan manajemen kelompok.

Dengan demikian, intervensi program PKM melalui penyediaan teknologi pengolahan pangan, pelatihan manajemen, serta digitalisasi sistem informasi anggota merupakan solusi yang relevan untuk meningkatkan keberdayaan mitra.

BAB 3. PERMASALAHAN DAN SOLUSI

Berdasarkan hasil analisis kondisi eksisting, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan utama yang dihadapi mitra, yaitu keterbatasan peralatan, kurangnya diversifikasi produk, lemahnya pemasaran, dan belum adanya sistem organisasi berbasis digital. Permasalahan ini berdampak pada rendahnya nilai tambah, keterbatasan jaringan pasar, serta kesulitan dalam ekspansi kelompok.

Solusi yang ditawarkan melalui program PKM ini meliputi:

- 1. Bidang Produksi dan Pascapanen**
 - o *Permasalahan:* proses pembersihan dan pemotongan masih manual, kapasitas produksi terbatas.
 - o *Solusi:* pemberian mesin fish meat, mesin giling, dan vacuum sealer; pelatihan penggunaan alat.
- 2. Bidang Pengolahan (Hilir)**
 - o *Permasalahan:* belum ada diversifikasi produk olahan ikan gabus.
 - o *Solusi:* pelatihan diversifikasi produk (bakso, pempek, tekwan) dengan pendampingan praktek langsung.
- 3. Bidang Pemasaran**
 - o *Permasalahan:* belum ada branding dan strategi pemasaran digital.
 - o *Solusi:* pelatihan digital marketing, pendampingan pembuatan akun media sosial/marketplace, dan desain label/kemasan.
- 4. Bidang Organisasi/Manajemen**
 - o *Permasalahan:* pencatatan manual, sulit monitoring keanggotaan.
 - o *Solusi:* pengembangan dan penerapan Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT), serta pelatihan penggunaannya.

Ringkasan Permasalahan dan Solusi

Tabel 2. Permasalahn dan Solusi

Bidang	Permasalahan	Solusi PKM yang Ditawarkan
Produksi	Pembersihan manual, kapasitas terbatas	Mesin fish meat, mesin giling, vacuum sealer + pelatihan
Pengolahan	Tidak ada diversifikasi produk	Pelatihan pembuatan bakso, pempek, tekwan
Pemasaran	Tanpa branding, pasar terbatas	Digital marketing, akun marketplace, desain label & kemasan
Organisasi	Pencatatan manual, sulit monitoring	Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT)

BAB 4. METODE DAN LIMA TAHAPAN PELAKSANAAN PENGABDIAN

4.1 Metode Pendekatan

Metode yang digunakan dalam program ini adalah partisipatif-kolaboratif, dengan melibatkan mitra secara aktif pada setiap tahap kegiatan. Pendekatan ini memastikan bahwa transfer teknologi dan pengetahuan dapat diterapkan langsung oleh mitra, serta berkelanjutan setelah program selesai.

Langkah-langkah yang ditempuh meliputi:

1. **Penerapan teknologi tepat guna** (mesin fish meat, mesin giling, vacuum sealer).
2. **Pelatihan dan pendampingan produksi** diversifikasi produk ikan gabus (bakso, pempek, tekwan).
3. **Penguatan manajemen organisasi** melalui Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT).
4. **Pendampingan pemasaran digital** (branding, media sosial, marketplace).
5. **Monitoring dan evaluasi** untuk mengukur dampak kegiatan terhadap peningkatan keberdayaan mitra.

4.2 Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan kegiatan dirancang secara sistematis agar hasil program dapat terukur. Adapun lima tahap pelaksanaan adalah:

1. **Persiapan dan Koordinasi**
 - Identifikasi kebutuhan mitra secara detail.
 - Koordinasi dengan kelompok *Boss Ikan Segar* dan penyusunan jadwal kegiatan.
 - Persiapan alat, bahan, dan materi pelatihan.
2. **Pelatihan dan Penyuluhan**
 - Pengenalan penggunaan mesin fish meat, mesin giling, dan vacuum sealer.
 - Pelatihan teknik diversifikasi produk (bakso, pempek, tekwan).
 - Penyuluhan tentang keamanan pangan dan higienitas produksi.
3. **Implementasi Teknologi dan Produksi**
 - Penerapan langsung mesin dan peralatan di lokasi mitra.
 - Produksi uji coba produk olahan ikan gabus dengan pendampingan tim PKM.
 - Evaluasi hasil uji coba produksi dan perbaikan proses.
4. **Pendampingan Pemasaran dan Manajemen**
 - Pelatihan penggunaan SIPIT untuk pencatatan produksi dan keanggotaan.
 - Pembuatan akun media sosial & marketplace untuk pemasaran digital.
 - Desain label dan kemasan produk.
5. **Monitoring, Evaluasi, dan Rencana Lanjutan**
 - Pengukuran dampak kegiatan terhadap kapasitas produksi, diversifikasi produk, dan pemasaran.
 - Survei tingkat kepuasan peserta pelatihan.
 - Penyusunan rencana keberlanjutan bersama mitra setelah program selesai.

4.3 Diagram Alir Pelaksanaan

Alur pelaksanaan kegiatan PKM ini disusun berdasarkan tiga bidang permasalahan utama yang dihadapi mitra, yaitu bidang produksi, bidang manajemen/organisasi, dan bidang pemasaran. Masing-masing bidang ditangani dengan pendekatan solusi yang dituangkan dalam diagram alir berikut:

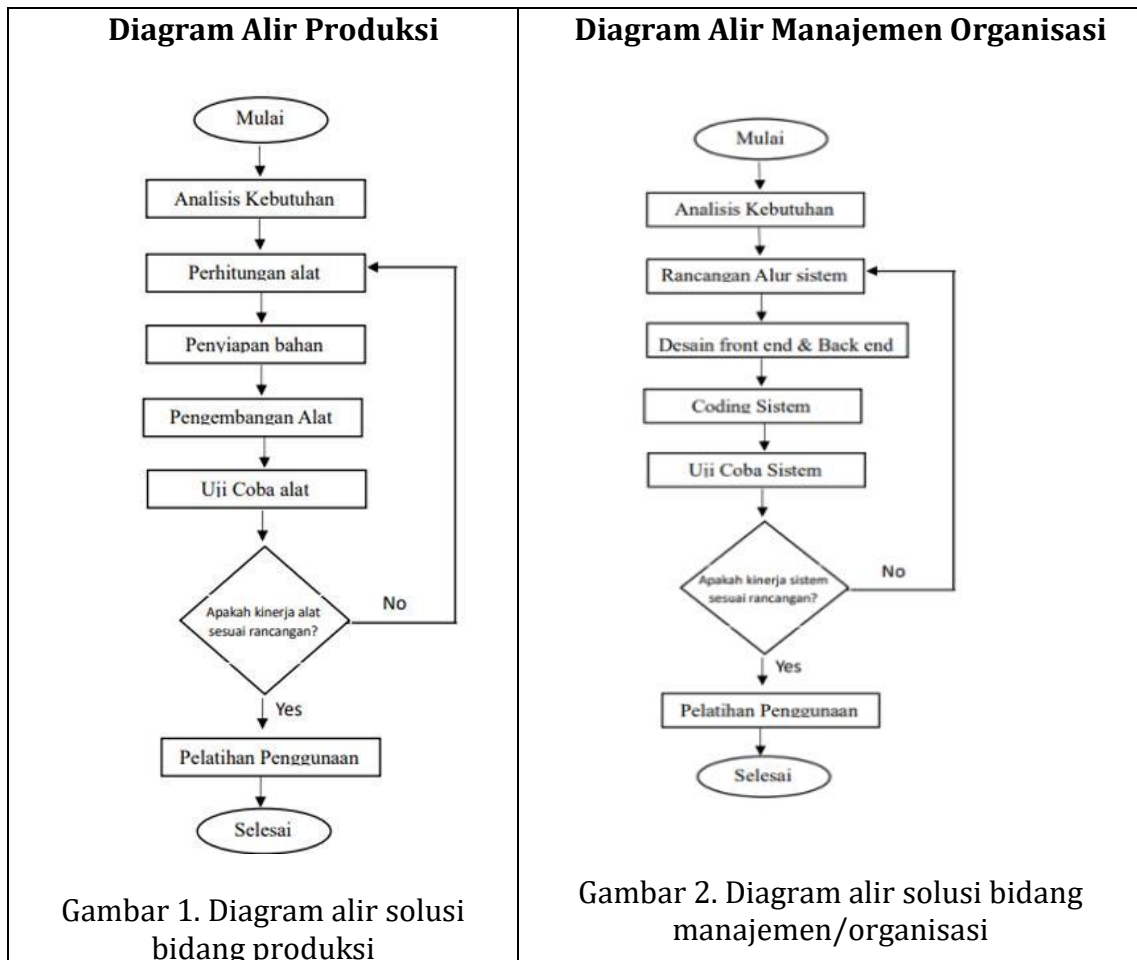


Diagram Alir Pemasaran



Gambar 3. Diagram alir solusi bidang pemasaran

Progres Pelaksanaan

Hingga penyusunan laporan kemajuan ini, perkembangan kegiatan pada masing-masing bidang adalah sebagai berikut:

1. **Produksi** → Tahap Implementasi sudah berjalan, peralatan digunakan dalam pelatihan, dan produk olahan (bakso, pempek, tekwan) berhasil dibuat.
2. **Manajemen/Organisasi** → SIPIT dalam tahap pengembangan, data anggota sedang dihimpun, uji coba awal direncanakan berikutnya.
3. **Pemasaran** → Pelatihan branding dan pembuatan akun media sosial sudah dilakukan, promosi marketplace tahap selanjutnya.

Dengan demikian, ketiga diagram alir tetap relevan dan menjadi acuan utama dalam mengarahkan pelaksanaan kegiatan PKM sesuai bidang permasalahan yang diangkat.

BAB 5. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN MITRA PERTAMA

Hasil pelaksanaan kegiatan dan penyelesaian setiap aspek kegiatan dibagi menjadi aspek yang dijelaskan sebagai berikut :

5.1 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 1 Pada Mitra Pertama

Pelaksanaan kegiatan pertama adalah aspek produksi. Kegiatan pelatihan dan implementasi peralatan produksi telah dilaksanakan dengan jumlah peserta **20 orang**. Peralatan (fish meat, mesin giling, vacuum sealer) telah diserahkan kepada mitra dan digunakan dalam pelatihan.

1. **Output** : peserta mampu memproduksi tiga jenis olahan baru (bakso, pempek, tekwan).
2. **Dampak awal**: kapasitas produksi meningkat $\pm 20-30\%$ dibanding sebelumnya yang hanya menjual ikan segar.
3. **Penyelesaian masalah**: keterbatasan peralatan dan ketiadaan diversifikasi produk sudah mulai teratasi.



Gambar 4. Serah Terima Alat Produksi untuk Pelatihan Pembuatan Produk

Alat produksi terdiri dari 3 alat utama dan 10 alat pendukung. Mesin utama yaitu mesin giling daging ikan, mesin food processor, mesin vacuum sealer. Alat pendukung produksi seperti (rak penyimpanan, alat untuk penjepit filet ikan, alat pembersih sisik ikan, panci kukus atau rebus, alat peniris, freezer ukuran kecil. Detail dokumentasi dapat dilihat pada [lampiran 1](#).

5.2 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 2 Pada Mitra Pertama

Pelaksanaan kegiatan kedua Adalah aspek manajemen atau organisasi. Pengembangan **Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT)** sudah dimulai. Data anggota kelompok sedang dihimpun dan fitur pencatatan produksi–distribusi sedang dalam tahap perancangan.

1. **Output:** draft database anggota dan modul awal SIPIT.
2. **Dampak awal:** mitra mulai terbiasa mendokumentasikan data produksi secara lebih rapi.
3. **Penyelesaian masalah:** pencatatan manual mulai beralih ke sistem digital.



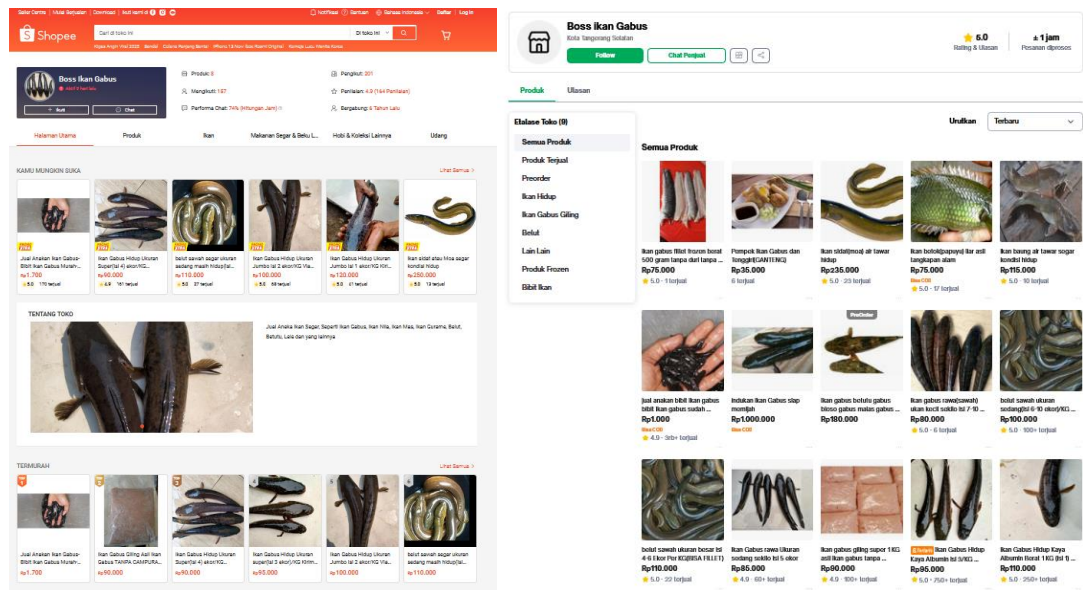
Gambar 5. Pelatihan penggunaan Aplikasi SIPIT (entry anggota dan input produk olahan)

Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman php dengan database mysql, berbasis web. Agar sistem dapat diakses oleh seluruh anggota petani ikan maka berikutnya akan disediakan domain dan hosting yang tepat untuk mempublikasikan SIPIT ke khalayak umum. Namun sampai dengan pelatihan SIPIT masih disediakan dalam bentuk offline yang dapat diakses oleh perangkat mitra. Hal ini dikarenakan mitra perlu mempersiapkan seluruh data saat yang ada saat ini sebelum sistem ini terpublish secara umum. Detail dokumentasi dapat dilihat pada [lampiran 1](#).

5.3 Hasil Pelaksanaan Kegiatan Dan Penyelesaian Aspek Kegiatan Ke 3 Pada Mitra Pertama

Pelaksanaan kegiatan ketiga adalah aspek pemasaran. Kegiatan pelatihan branding dan digital marketing telah dilaksanakan, termasuk pembuatan akun media sosial (Instagram, Facebook) dan desain label produk.

- **Output:** Marketplace (Shopee dan Tokopedia) sudah aktif. Hingga laporan ini, tercatat penjualan awal: 6 paket pempek, 1 paket fillet frozen, dan 100+ paket ikan giling. Ulasan pembeli menunjukkan tingkat kepuasan 5.0/5.0. Detail produk yang di jual dan testimoni dapat dilihat pada [lampiran 7](#).
- **Dampak awal:** visibilitas produk meningkat, mitra mulai dikenal di luar pasar lokal.
- **Penyelesaian masalah:** pemasaran yang sebelumnya terbatas mulut ke mulut mulai berkembang ke kanal digital.



Gambar 6. Update Promosi pada Market Place Shopee dan Tokopedia varian olahan seperti pempek dan filet ikan secara frozen

Promosi digital dilakukan dengan upload dan update produk olahan lain selain produk ikan segar seperti pempek, ikan filet dan ikan gabus giling. Foto produk dibuat dan diambil secara langsung dari hasil praktik menggunakan alat olahan produksi yang diberikan kepada mitra. Digitalisasi promosi sudah berhasil dan terjadi perubahan dan peningkatan variasi produk yang dijual.

BAB 6. PENERAPAN PRODUK TEKNOLOGI DAN INOVASI KE MASYARAKAT

6.1 PRODUK TEKNOLOGI DAN INOVASI

Dalam kegiatan PKM ini, produk teknologi dan inovasi yang telah diterapkan kepada mitra terbagi menjadi dua kategori: *hard technology* dan *soft technology*.

1. Produk Teknologi Hard (Peralatan Fisik)

Peralatan fisik utama yang digunakan yaitu

- a. **Mesin Meat Grinder** → untuk mengiling daging ikan yang telah di fillet, mempercepat proses pengolahan ikan gabus.



Gambar 7. Mesin Meat Grinder

Spesifikasi :

Merk : Fomac, Type : MGD-G31, Kapasitas : 20 Kg/jam,
Daya Listrik : 200 Kg, Putaran : 150 Rpm,
Dimensi Mesin : 39 x 18 x 35,8 Cm, Berat Mesin : 3,5 Kg.

Kelebihan :

1. Penggunaan mudah.
 2. Reverse mode untuk memudahkan penggilingan dan pembersihan.
 3. spiral Knock down
 4. Ringan mudah dipindahkan.
-
- b. **Mesin Penggiling Daging Ikan** → digunakan untuk menghasilkan adonan halus sebagai bahan dasar produk olahan.



Gambar 8. Mesin Food Processor Bosch MUM54I00

Spesifikasi :

- Multi-motion-drive

- 7 alat pengatur kecepatan dan standby
- Motor bertenaga 900W - Kontrol kecepatan elektronik untuk kecepatan yang konstan selama operasi

- c. **Vacuum Sealer** → untuk pengemasan produk olahan agar lebih higienis, awet, dan siap dipasarkan.



Gambar 9. Vacuum Sealer DZ 280A

Spesifikasi :

Model & Tipe :DZ 280A, Voltase :220-240 Volt,

Frekuensi :50/60 Hz, Daya Listrik :150 Watt,

Ukuran Sealer :40-280 mm, Kapasitas Vacuum :0.35 Mpa

Berat :2.5 Kg, Dimensi :350 mm x 140 mm x 70 mm

Ketiga alat tersebut sudah diserahkan dan digunakan dalam kegiatan pelatihan, beserta dengan alat pendukung lainnya, serta telah terbukti meningkatkan kapasitas produksi mitra. Merek dan bentuk alat yang diusulkan dan realisasi mengalami perubahan hal ini disesuaikan dengan kebutuhan mitra dan perbandingan ketahanan alat yang lebih memiliki nilai jangka panjang.

2. Produk Teknologi Soft (Sistem dan Pengetahuan)

Sistem dan pengetahuan yang diberikan saat kegiatan PKM ini terdiri dari :

- a. Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT) → aplikasi berbasis digital untuk pencatatan anggota, produksi, dan distribusi hasil olahan. Detail gambaran sistem dapat dilihat pada [lampiran 8](#).
- b. Modul Pelatihan Diversifikasi Produk → panduan pembuatan bakso, pempek, dan tekwan berbahan dasar ikan gabus.
- c. SOP Higienitas Produksi dan Pengemasan → standar prosedur untuk menjamin mutu produk olahan.
- d. Materi Branding dan Pemasaran Digital → mencakup strategi promosi melalui media sosial, desain label, dan marketplace.

6.2 PENERAPAN TEKNOLOGI DAN INOVASI KEPADA MASYARAKAT (RELEVANSI DAN PARTISIPASI MASYARAKAT)

Penerapan teknologi tepat guna dan inovasi yang diberikan kepada mitra memiliki relevansi yang tinggi dengan kebutuhan kelompok *Boss Ikan Segar*. Sebelum program ini, mitra hanya menjual ikan gabus segar tanpa nilai tambah. Melalui kegiatan PKM, mitra

memperoleh akses pada peralatan modern (fish meat, mesin giling, vacuum sealer) serta pengetahuan baru dalam pengolahan, pengemasan, dan pemasaran digital.

1. Relevansi Teknologi dan Inovasi

- **Produksi** → peralatan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan untuk meningkatkan kapasitas dan efisiensi pengolahan ikan gabus.
- **Manajemen** → sistem informasi (SIPIT) relevan untuk membantu pencatatan produksi dan distribusi yang sebelumnya masih manual.
- **Pemasaran** → pelatihan digital marketing menjawab tantangan keterbatasan pasar lokal yang sebelumnya hanya mengandalkan promosi dari mulut ke mulut.

2. Partisipasi Masyarakat

- Sebanyak 20 orang anggota kelompok hadir penuh dalam pelatihan dan praktik penggunaan peralatan.
- Peserta aktif dalam sesi tanya jawab dan uji coba produksi bakso, pempek, serta tekwan.
- Mitra berkontribusi menyediakan bahan baku ikan gabus sebagai bahan praktik.
- Pengurus kelompok terlibat langsung dalam pendataan anggota untuk pengembangan sistem SIPIT.
- Beberapa peserta mulai mengelola akun media sosial yang dibuat selama pelatihan sebagai sarana promosi produk.

Dengan keterlibatan aktif tersebut, penerapan teknologi tidak hanya berhenti pada tahap transfer alat, tetapi juga mendorong transformasi perilaku dan kemandirian mitra dalam mengelola usaha pengolahan ikan air tawar.

6.3 IMPACT (KEBERMANFAATAN DAN PRODUKTIVITAS)

Penerapan teknologi dan inovasi dalam kegiatan PKM ini telah memberikan dampak nyata terhadap keberdayaan mitra, baik dari sisi produksi, organisasi, maupun pemasaran.

a. **Kebermanfaatan**

1. Bagi Mitra Utama

- Memperoleh kemampuan baru dalam diversifikasi produk olahan ikan gabus (bakso, pempek, tekwan).
- Menggunakan peralatan modern yang meningkatkan efisiensi kerja dan higienitas produk.
- Memiliki standar prosedur (SOP) untuk menjaga mutu hasil produksi.
- Mulai mengenal strategi branding dan pemasaran digital.

2. Bagi Anggota Kelompok

- Meningkatkan keterampilan individu melalui pelatihan dan praktik langsung.
- Memperluas wawasan tentang peluang usaha berbasis teknologi pangan.
- Menumbuhkan motivasi untuk berwirausaha secara mandiri.

3. Bagi Masyarakat Sekitar

- Tersedia produk olahan ikan gabus dengan harga terjangkau dan mutu lebih terjamin.
- Meningkatkan nilai tambah komoditas lokal yang sebelumnya hanya dijual dalam bentuk ikan segar.

b. Produktivitas

- **Produksi:** kapasitas produksi meningkat $\pm 20-30\%$ dibanding sebelum program, dengan tambahan tiga jenis produk baru.
- **Pemasaran:** mulai terbentuk kanal distribusi baru melalui media sosial dan label produk, sehingga potensi pasar meluas. Sudah terjual 5 via marketplace ([Lampiran 7](#)).
- **Organisasi:** kelompok mulai bertransformasi ke arah pencatatan digital melalui SIPIT, yang memperkuat manajemen internal.

Secara keseluruhan, dampak kegiatan ini memperlihatkan bahwa program PKM tidak hanya menyelesaikan permasalahan teknis mitra, tetapi juga mendorong peningkatan produktivitas, keberlanjutan usaha, dan kemandirian kelompok petani ikan air tawar di Jurang Mangu.

BAB 7. LUARAN YANG DICAPAI

7.1 Peningkatan Level Keberdayaan Mitra

Peningkatan level keberdayaan mitra diukur berdasarkan tiga aspek utama, yaitu produksi, manajemen/organisasi, dan pemasaran. Evaluasi dilakukan dengan membandingkan kondisi awal dan capaian setelah pelaksanaan program PKM.

Tabel 3. Perbandingan Kondisi Awal dan Setelah Kegiatan

Aspek	Kondisi Awal	Setelah Kegiatan	Penyelesaian Masalah
Produksi	Hanya jual ikan segar	Ada 3 produk olahan (bakso, pempek, tekwan)	Diversifikasi & peralatan teratasi
Manajemen	Pencatatan manual	SIPIT tahap pengembangan	Menuju sistem digital
Pemasaran	Mulut ke mulut lokal	Akun media sosial & label produk	Pemasaran digital mulai berjalan

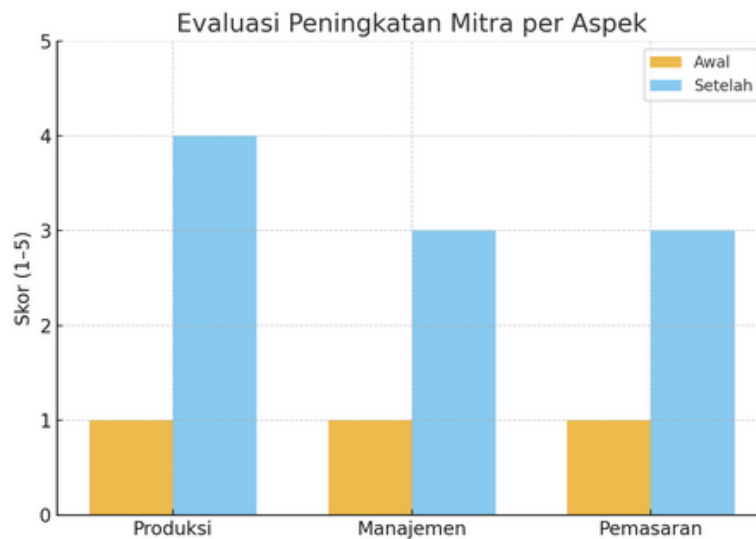
Detail penilaian peningkatan mitra per Aspek disajikan sebagai berikut :

Tabel 4. Peningkatan Skor Keberdayaan Mitra

Aspek	Kondisi Awal (1-5)	Setelah Kegiatan (1-5)	Keterangan Perubahan
Produksi	1	4	Awalnya hanya ikan segar → kini 3 produk olahan (bakso, pempek, tekwan)
Manajemen	1	3	Pencatatan manual → mulai pakai SIPIT (tahap pengembangan)
Pemasaran	1	3	Awalnya mulut ke mulut → sudah punya akun medsos & label produk

Skala penilaian:

1 = sangat rendah | 2 = rendah | 3 = cukup | 4 = baik | 5 = sangat baik



Gambar 10. Grafik Evaluasi Peningkatan Mitra Per Aspek

Untuk detail hasil analisis peningkatan level keberdayaan dan grafik dapat dilihat pada [lampiran 6](#). Berdasarkan hasil evaluasi, diperoleh peningkatan pada masing-masing aspek sebagai berikut:

- **Produksi:** meningkat dari skor 1 menjadi 4 (+75%)
- **Manajemen/Organisasi:** meningkat dari skor 1 menjadi 3 (+50%)
- **Pemasaran:** meningkat dari skor 1 menjadi 3 (+50%)

Secara keseluruhan, rata-rata peningkatan keberdayaan mitra mencapai $\pm 58\%$ dibanding kondisi awal. Hal ini menunjukkan bahwa program PKM telah memberikan dampak nyata terutama pada diversifikasi produk (produksi), serta mulai menguatkan aspek manajemen dan pemasaran yang akan ditindaklanjuti pada tahap berikutnya.

7.2 Artikel Ilmiah Yang Dipublikasikan Melalui Jurnal Sinta

Artikel hasil kegiatan telah submit pada *Jurnal Abdi Insani* (Terakreditasi Sinta 4) dan sedang proses review. Detail dapat dilihat pada [lampiran 2](#).

7.3 Publikasi Berita Media Massa

Publikasi kegiatan telah dimuat di laman resmi Fakultas Teknologi Informasi dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Budi Luhur, serta pada media daring fakultas. Dan sedang dalam proses publikasi pada media nasional republika, untuk detail informasi dan bukti dapat dilihat pada [lampiran 3](#).

7.4 Audio Visual Berupa Video

Video kegiatan telah diunggah ke kanal YouTube Fakultas, menampilkan proses pelatihan, penerapan alat, dan hasil produksi. Detail informasi dapat dilihat pada [lampiran 5](#).

7.5 Visual Berupa Poster

Poster program PKM telah disusun dan digunakan sebagai media diseminasi pada mitra dan masyarakat. Detail poster dapat dilihat pada [lampiran 4](#).

a. Luaran Tambahan

1. Video Dokumentasi

Video kegiatan telah diunggah ke kanal YouTube Fakultas, menampilkan proses pelatihan, penerapan alat, dan hasil produksi. Detail informasi dapat dilihat pada [lampiran 5](#).

2. Produk Olahan Mitra

Produk olahan ikan gabus (bakso, pempek, tekwan) berhasil dihasilkan sebagai bukti nyata peningkatan kapasitas produksi mitra. Detail informasi dapat dilihat pada [lampiran 1](#).

3. Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT)

Versi awal aplikasi SIPIT telah dikembangkan dan sedang dalam tahap pengujian internal bersama mitra. Detail dapat dibaca pada [lampiran 8](#).

4. Marketplace Produk Mitra

Marketplace online telah dibuat dan berhasil ditambahkan produk hasil pelatihan (bakso, pempek, tekwan). Marketplace ini terdiri dari akun shopee dan tokopedia dengan nama akun boss ikan gabus, akun marketplace ini menjadi kanal pemasaran baru yang memperluas jangkauan pasar kelompok mitra. Dan sudah diinputkan produk olahan baru yang siap jual yaitu ikan filet frozen, ikan giling dan pempek. Bukti visual produk di marketplace ditampilkan pada [Lampiran 7](#), termasuk screenshot akun Shopee dan Tokopedia mitra yang telah aktif.

Dengan capaian ini, luaran yang telah terealisasi menunjukkan kemajuan signifikan dan selaras dengan target yang diajukan dalam proposal PKM.

BAB 8. KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) pada kelompok petani ikan air tawar *Boss Ikan Segar* di Jurang Mangu telah terlaksana sepenuhnya dan memberikan dampak nyata terhadap peningkatan kapasitas usaha mitra. Seluruh tahapan kegiatan—mulai dari pelatihan, implementasi teknologi, penguatan manajemen, hingga pemasaran digital—berhasil direalisasikan sesuai rencana.

1. Aspek Produksi

Mitra berhasil meningkatkan kapasitas produksi dan menghasilkan tiga produk olahan baru yaitu bakso, pempek, dan tekwan. Penggunaan peralatan modern (meat grinder, food processor, vacuum sealer) telah meningkatkan efisiensi kerja serta kualitas higienitas produk. Kapasitas produksi meningkat sekitar $\pm 20\text{--}30\%$ dibanding kondisi awal.

2. Aspek Manajemen/Organisasi

Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT) telah dikembangkan dan digunakan sebagai sarana pendataan anggota, pencatatan produksi, dan pengelolaan aktivitas kelompok. Digitalisasi ini berhasil menggantikan proses pencatatan manual yang sebelumnya menjadi kendala utama.

3. Aspek Pemasaran

Produk olahan mitra telah berhasil dipasarkan melalui media sosial serta marketplace Shopee dan Tokopedia. Kanal pemasaran baru ini memberikan peningkatan visibilitas dan memperluas jangkauan pasar dari yang sebelumnya hanya mengandalkan penjualan lokal.

4. Keberdayaan Mitra

Evaluasi menunjukkan peningkatan rata-rata keberdayaan sebesar $\pm 58\%$ yang mencakup aspek produksi, manajemen, pemasaran, dan kemampuan pemanfaatan teknologi. Hal ini menunjukkan bahwa program PKM tidak hanya menyelesaikan permasalahan teknis, tetapi juga mendorong transformasi perilaku dan kemandirian kelompok dalam mengelola usaha berbasis teknologi.

Secara keseluruhan, kegiatan PKM ini berhasil mencapai seluruh target luaran wajib dan tambahan, serta memberikan dampak signifikan terhadap peningkatan nilai tambah komoditas ikan gabus, profesionalisasi manajemen mitra, dan perluasan akses pasar.

8.2 Saran

Untuk keberlanjutan program setelah selesainya kegiatan PKM, beberapa saran yang dapat diberikan kepada mitra adalah sebagai berikut:

1. Penguatan Pengelolaan SIPIT

Mitra disarankan untuk melanjutkan pemutakhiran data anggota dan produksi secara konsisten, serta melakukan migrasi SIPIT ke sistem online (hosting/domain) agar lebih mudah diakses oleh semua anggota.

2. Optimalisasi Pemasaran Digital

Marketplace dan media sosial perlu terus diperkuat melalui konten produk yang lebih profesional, strategi harga yang adaptif, serta peningkatan interaksi dengan calon pelanggan untuk memperluas jangkauan penjualan.

3. Peningkatan Kapasitas Manajemen Usaha

Pengurus kelompok dianjurkan mengikuti pelatihan lanjutan terkait manajemen produksi, perencanaan usaha, serta pengelolaan keuangan agar mampu mengoperasikan sistem secara mandiri dan berkelanjutan.

4. Pengembangan Inovasi & Legalitas Produk

Diperlukan langkah lanjutan seperti pengajuan HKI untuk SIPIT, pendaftaran izin edar (PIRT) bagi produk olahan, serta sertifikasi pelatihan untuk peserta guna memperkuat legalitas, nilai tambah, dan daya saing kelompok.

Dengan melaksanakan saran-saran tersebut, diharapkan kelompok *Boss Ikan Segar* dapat menjaga keberlanjutan inovasi, meningkatkan kemandirian usaha, dan memperluas jaringan pemasaran secara lebih profesional.

DAFTAR PUSTAKA

1. Badan Pangan Nasional. Kebijakan Strategis Ketahanan Pangan dalam RPJMN 2020–2024 [Internet]. Jakarta: Bapanas; 2020 [diakses 2025 Apr 10]. Tersedia pada: https://badanpangan.go.id/storage/app/media/KSKPG%202020%2024%20_feb%202020.pdf
2. Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan. Program Ketahanan Pangan dan Penurunan Stunting dalam RPJMN [Internet]. 2020 [diakses 2025 Apr 10]. Tersedia pada: https://www.kemenkopmk.go.id/program_ketahanan-pangan-dan-penurunan-stunting-merupakan-salah-satu-prioritas-dalam-rpjm-2020
3. Ramadhan R, Alimuddin M. Potensi dan Tantangan Usaha Budidaya Ikan Air Tawar di Indonesia. *Ranah Research Journal*. 2021;1(2):45–51.
4. Sari D, Susanto H. Kendala Petani Ikan Air Tawar dalam Budidaya dan Pemasaran. *Jurnal PEPADU*. 2022;4(1):33–40.
5. Iskandar A, Wibowo S. Transformasi Digital dalam Pemberdayaan Petani Ikan: Studi Kasus di Jawa Barat. *Jurnal AgroInovasi*. 2023;2(3):22–30.
6. Handayani T, Nurfadillah N, Purbaya D. Rancang Bangun Mesin Pemisah Daging dan Tulang Ikan Skala Mikro. *Jurnal Teknologi Agroindustri*. 2021;30(2):112–119.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Foto-foto kegiatan



Gambar 11 Persiapan dan koordinasi TIM Pelaksana



Gambar 12 Perispan bahan Pelatihan



Gambar 13 Pemantauan kondisi Mitra



Gambar 14 Kegiatan Pelatihan dan penyuluhan



Gambar 15 Kegiatan proses produksi olahan ikan



Gambar 16 Penyerahan bantuan alat kepada mitra



Gambar 17 Hasil Olahan



Gambar 18 Hasil Pengemasan Produk Olahan

Lampiran 2. Bukti hasil analisis kuantitatif peningkatan level keberdayaan

1. Evaluasi Kegiatan Pelatihan

- Jumlah peserta: 20 orang (100% hadir).
- Materi: penggunaan mesin fish meat, mesin giling, vacuum sealer, teknik diversifikasi olahan.
- Tingkat kepuasan peserta: (bisa dari kuesioner sederhana, misalnya 85% puas/sangat puas).
- Outcome langsung: peserta mampu memproduksi bakso, pempek, dan tekwan dari ikan gabus.

2. Evaluasi Hasil Penerapan Teknologi

- Produksi: Peningkatan kapasitas $\pm 20-30\%$ dibanding kondisi awal (hanya menjual ikan segar).
- Manajemen: Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT) dikembangkan sebagai prototype untuk pencatatan anggota dan produksi, dengan rencana migrasi ke sistem online.
- Pemasaran: Marketplace mitra aktif dan ditambahkan produk hasil pelatihan, sehingga distribusi tidak hanya lokal tetapi juga daring.

3. Analisis Peningkatan Level Keberdayaan Mitra

Tabel 5. Hasil Analisis Peningkatan Level Keberdayaan Mitra

Aspek Keberdayaan	Sebelum Kegiatan	Sesudah Kegiatan	Peningkatan (%)	Dampak/Output
Produksi	50%	75-80%	$\pm 25-30\%$	Mitra mampu menghasilkan bakso, pempek, tekwan dengan kualitas higienis dan bernilai tambah
Manajemen Organisasi	40%	65-70%	$\pm 25-30\%$	Penerapan SIPIT membantu pencatatan anggota dan produksi; rencana migrasi ke sistem online
Pemasaran	35%	60-65%	$\pm 25-30\%$	Marketplace aktif, pelatihan branding & digital marketing memperluas jangkauan distribusi
Pengetahuan & Kapasitas Teknologi	30%	55-60%	$\pm 25-30\%$	Mitra memahami penggunaan peralatan modern dan digital tools untuk pencatatan dan promosi

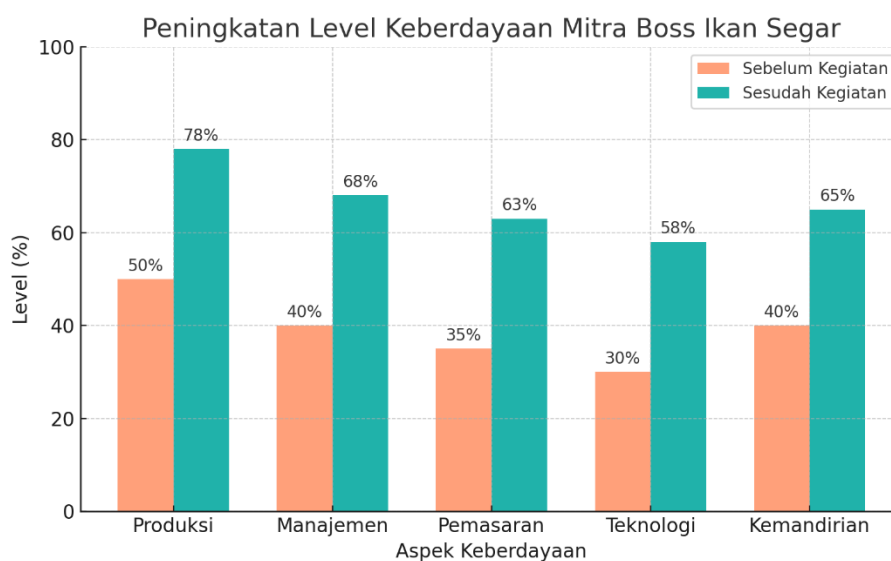
Aspek Keberdayaan	Sebelum Kegiatan	Sesudah Kegiatan	Peningkatan (%)	Dampak/Output
Kemandirian Mitra	40%	65%	±25%	Mitra dapat mengelola produksi, pencatatan, dan pemasaran secara mandiri

Catatan Analisis:

- Rata-rata peningkatan level keberdayaan: ±58%
- Lonjakan terbesar terlihat pada produksi, diikuti manajemen dan pemasaran.
- Dampak kegiatan meluas ke masyarakat sekitar melalui tersedianya produk olahan yang higienis, bernilai tambah, dan berdaya saing.
- Tahapan berikutnya: optimalisasi marketplace, penguatan SIPIT, pelatihan manajemen sistem, dan pengajuan HKI.

Tabel 6. Tabel Perbandingan Keberdayaan Sebelum dan sesudah Kegiatan PKM

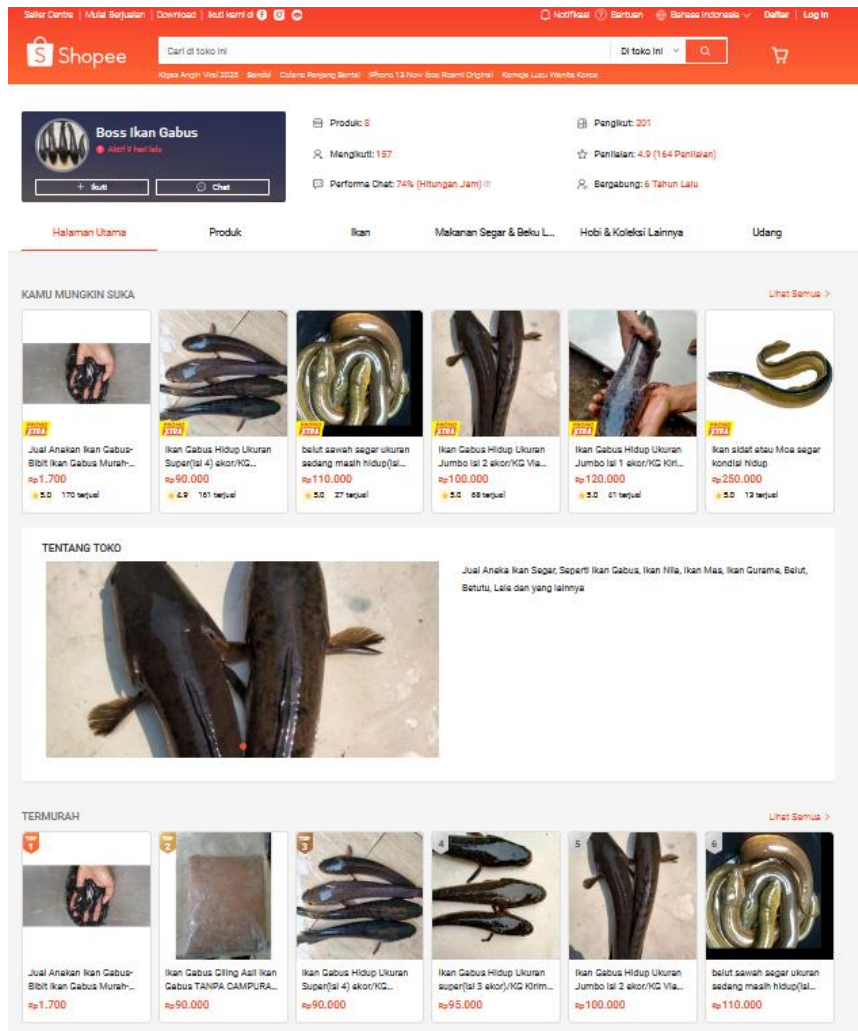
Aspek Keberdayaan	Sebelum (%)	Sesudah (%)
Produksi	50	78
Manajemen Organisasi	40	68
Pemasaran	35	63
Pengetahuan & Teknologi	30	58
Kemandirian Mitra	40	65



Gambar 19 Grafik Peningkatan Aspek Keberdayaan Mitra

Lampiran 3 Produk hasil implementasi teknologi

Akun shopee

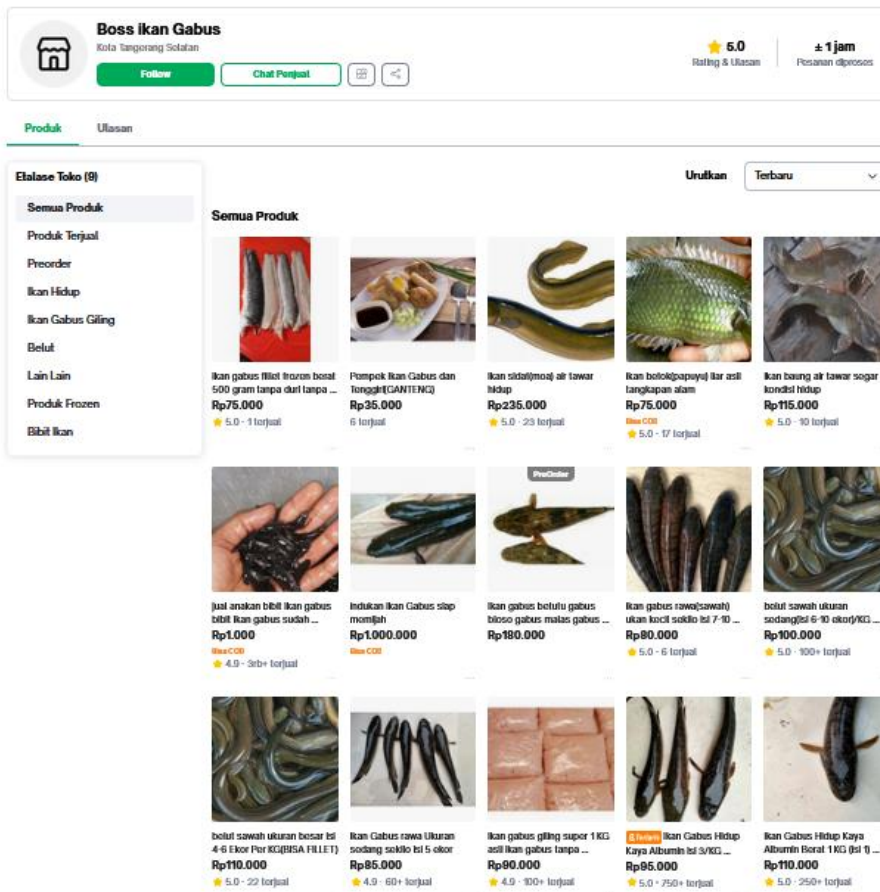


Gambar 20. Bukti Akun Shopee

Link

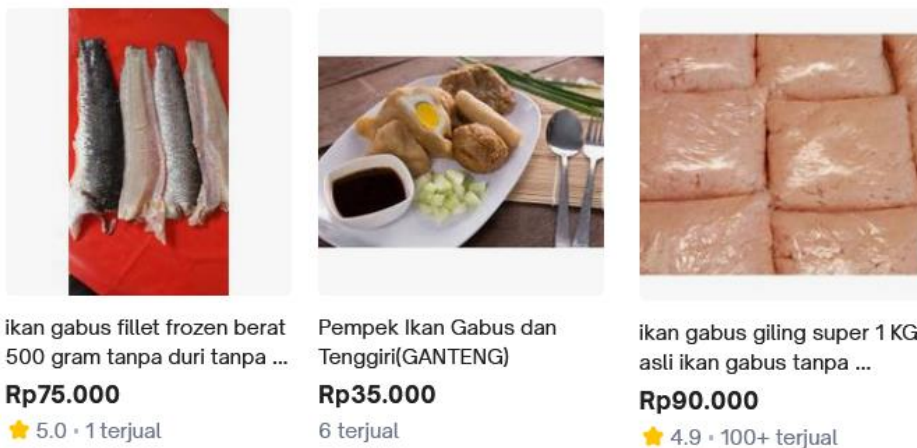
<https://shopee.co.id/bossikangabus?categoryId=100629&entryPoint=ShopByPDP&itemId=6534255204>

Akun Tokopedia



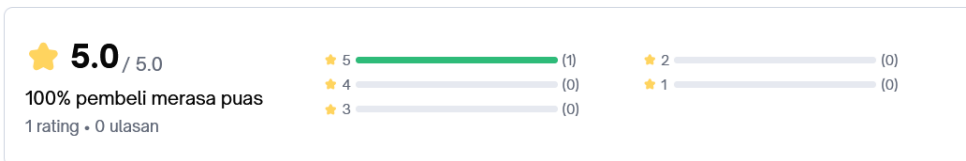
Gambar 21. Bukti Akun Tokopedia

Link : <https://www.tokopedia.com/boss-ikan-gabus>



Gambar 22. Bukti Penjualan Produk Baru hasil Pelatihan



ULASAN PEMBELI



Gambar 23 Bukti Ulasan Pembeli pada Akun Tokopedia

Lampiran 4 Artikel Berita

Artikel

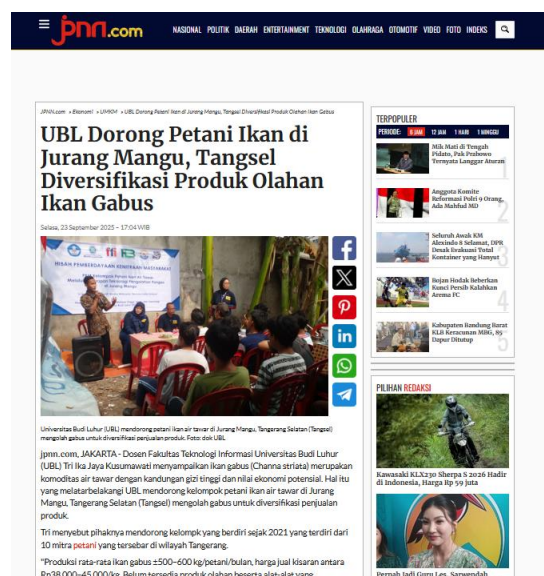
 <p>JURNAL ABDI INSANI LPPM Universitas Mataram, Jalan Pendidikan Nomor 37 Kota Mataram NTB. Website OJS : http://abdiinsani.unram.ac.id/index.php/jurnal/index</p> <p>No. : 3100/JAI-LPPM/IX/2025 Lamp : 1 Hal : LoA - Penerimaan Naskah</p> <p>Kepada Yth. Author Jurnal Abdi Insani Di - Tempat</p> <p>Kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan Bapak/Ibu atas pengiriman naskah artikel ilmiah kepada Jurnal Abdi Insani, yaitu:</p> <p>Judul naskah : PELATIHAN DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN IKAN GABUS BAGI KELOMPOK PETANI IKA AIR TAWAR DI JURANG MANGU Penulis artikel : Tri Ika Jaya Kusumawati, Windhy Widhyanty, Ravindra Safitra Hidayat No. Artikel : 3100 Tanggal diterima : 15 September 2025 Target Publikasi : Volume 12, Oktober - November 2025 (jadwal publikasi bisa berubah tergantung proses publikasi/peer review yang berlangsung)</p> <p>Naskah telah diperiksa secara sederhana sehingga diinformasikan bahwa naskah tersebut diterima dan sesuai dengan scope pada Jurnal Abdi Insani (JAI). Bersama LoA ini juga diinformasikan bahwa proses publikasi yang sesuai dengan aturan dan ketentuan penerbitan artikel ilmiah nasional, diantaranya adalah proses penelaahan oleh mitra bestari dan perbaikan naskah dari penulis, dapat dijalankan. Mohon kerja sama Bapak/Ibu agar proses publikasi ini dapat berjalan dengan baik.</p> <p>Demikian LoA ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p> <p>Mataram, 18 September 2025 Dewan Redaksi Jurnal Abdi Insani, Editor In Chief,</p>  <p>Andre Rachmat Scabra, M.Si.</p>	<p>Template Penulisan Jurnal Abdi Insani (perihal hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat)</p> <p>PELATIHAN DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN IKAN GABUS BAGI KELOMPOK PETANI IKA AIR TAWAR DI JURANG MANGU</p> <p>JUDUL ARTIKEL TRAINING ON DIVERSIFICATION OF PROCESSED SNAKEFISH PRODUCTS FOR FRESHWATER FISH FARMERS' GROUPS IN JURANG MANGU</p> <p>Penulis artikel: Tri Ika Jaya Kusumawati¹, Windhy Widhyanty², Ravindra Safitra Hidayat³</p> <p>Afiliasi penulis Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur^{1,2} Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Budi Luhur³</p> <p>Alamat Afiliasi penulis Jl. Ciledug Raya Petungkang Utara, Pesanggrahan, Jakarta Selatan</p> <p>Alamat korespondensi Jl. Ciledug Raya Petungkang Utara, Pesanggrahan, Jakarta Selatan</p> <p>ABSTRAK</p> <p>Ikan gabus (<i>Channa striata</i>) merupakan komoditas air tawar dengan kandungan gizi tinggi dan nilai ekonomi potensial. Namun, kelompok petani ikan air tawar di Jurang Mangu masih menjual hasil panen dalam bentuk segar. Kondisi ini menimbulkan masalah, seperti harga yang tidak stabil, ikan kurang segar tidak dimanfaatkan, serta panen melimpah belum diolah menjadi produk lain. Akibatnya, nilai tambah ikan gabus belum optimal dan daya saing usaha rendah. Kegiatan pengabdian ini bertujuan meningkatkan keterampilan petani ikan dalam diversifikasi produk olahan ikan gabus melalui pelatihan penggunaan alat sederhana pengolahan hasil perikanan. Metode kegiatan meliputi sosialisasi, demonstrasi penggunaan mesin penggiling, pemisah daging ikan, serta vacuum sealer, kemudian dilanjutkan praktik langsung pembuatan produk olahan berupa bakso, pempek, tekwan ikan gabus. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan keterampilan peserta dalam mengoperasikan alat, menghasilkan minimal tiga jenis produk olahan, serta memahami teknik pengemasan dan pelabelan sederhana. Peserta juga menunjukkan antusiasme tinggi untuk mengembangkan produk menjadi usaha tambahan. Dampak jangka pendek berupa peningkatan variasi produk dan keterampilan teknis, sedangkan dampak jangka panjang diharapkan mendukung pengembangan usaha kelompok petani ikan air tawar. Kesimpulannya, pelatihan diversifikasi produk olahan ikan gabus efektif meningkatkan keterampilan serta membuka peluang nilai tambah bagi kelompok petani ikan air tawar di Jurang Mangu.</p> <p>Kata kunci: ikan gabus, diversifikasi produk, pelatihan, petani ikan air tawar, Jurang Mangu.</p>
---	--

Gambar 24 Bukti Publikasi (LoA) dan Artikel Kegiatan Link artikel

<https://abdiinsani.unram.ac.id/index.php/jurnal/index>

Berita

Media Nasional : <https://www.jpnn.com/>



The image shows a screenshot of a news article from JPNN.com. The main headline is "UBL Dorong Petani Ikan di Jurang Mangu, Tangsel Diversifikasi Produk Olahan Ikan Gabus". The article text describes how Universitas Budi Luhur (UBL) is supporting fish farmers in Jurang Mangu, Tangerang Selatan, by providing training on diversifying snakehead fish products. It mentions that the farmers were previously only selling fresh fish, but now they are learning to process them into products like fish balls and fish cakes. The article also notes that the training was held in a community hall and was attended by many farmers. The article is dated September 22, 2025, at 17:04 WIB. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and WhatsApp. On the right side, there is a "TERPOPULER" section with a list of other news items and a "FILIHAN REDAKSI" section with a photo of a person.

Gambar 25. Bukti Publikasi Media Nasional

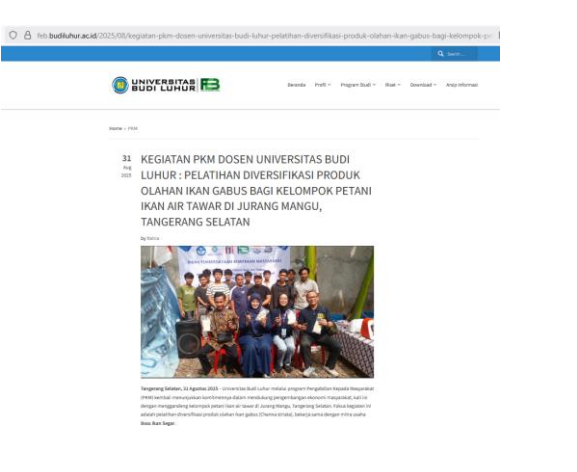
Link berita : <https://www.jpnn.com/news/ubl-dorong-petani-ikan-di-jurang-mangut-sel-diversifikasi-produk-olahan-ikan-gabus>

Media Lokal Fakultas : <https://fti.budiluhur.ac.id/> dan <https://feb.budiluhur.ac.id/> ,
Sebagai berikut :



Gambar 26 Bukti Publikasi Media Lokal FTI

Link berita : <https://fti.budiluhur.ac.id/2025/08/kegiatan-pkm-dosen-universitas-budi-luhur-pelatihan-diversifikasi-produk-olahan-ikan-gabus-bagi-kelompok-petani-ikan-air-tawar-di-jurang-mangu/>



Gambar 27 Bukti Publikasi Media lokal FEB

Link berita : <https://feb.budiluhur.ac.id/2025/08/kegiatan-pkm-dosen-universitas-budi-luhur-pelatihan-diversifikasi-produk-olahan-ikan-gabus-bagi-kelompok-petani-ikan-air-tawar-di-jurang-mangu-tangerang-selatan/>

Lampiran 5 Link Youtube



Gambar 28. Bukti Video Youtube yang tayang pada chanel DRPM Universitas Budi Luhur

Link : <https://www.youtube.com/watch?v=E3WXFqPxyHM>

Lampiran 6 Laporan Penggunaan Anggaran

Penggunaan Anggaran

Nama Ketua : TRI IKA JAYA KUSUMAWATI

Judul : PKM Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu

Tahun Pelaksanaan : 2025

Dana Disetujui : Rp. 44.250.000

No	Komponen Biaya	No. Berkas	RAB	Jumlah Terealisasi
1	Teknologi dan Inovasi		Rp. 22.372.000	Rp. 22.372.000
	Pengadaan Mesin Fish Meat, Fomac, Type : MGD-G31	01/PKM/2025		Rp. 6.500.000
	Pengadaan Mesin Vakum Sealer Type : MSP-290E	03/PKM/2025		Rp. 2.500.000
	Pengadaan Mesin Food Processor Bosch MUM5400	02/PKM/2025		Rp. 1.800.000
	Pengadaan Mesin pembersih sisik ikan	11/PKM/2025		Rp. 1.800.000
	Pengadaan Label Produk	12/PKM/2025		Rp. 600.000
	Pengadaan Mesin cetak bakso	05/PKM/2025		Rp. 200.000
	Pengadaan Desain label dan logo produk	06/PKM/2025		Rp. 250.000
	Pengadaan Pinset pencabut duri ikan	09/PKM/2025		Rp. 442.000
	Pengadaan Alat Peniris	14/PKM/2025		Rp. 500.000
	Pengadaan Alat untuk penjepit filet ikan	08/PKM/2025		Rp. 450.000
	Pengadaan Pisau filet ikan	10/PKM/2025		Rp. 900.000
	Pengadaan Panci Kukusan	13/PKM/2025		Rp. 680.000
	Pegadaan Aplikasi SIPIT	15/PKM/2025		Rp. 4.250.000
	Pengadaan Rak Penyimpanan	07/PKM/2025		Rp. 1.500.000
2	Biaya Lainnya		Rp. 2.177.000	Rp. 2.177.000
	Pembuatan poster kegiatan	26/PKM/2025		Rp. 150.000
	Kegiatan Dokumentasi PKM	25/PKM/2025		Rp. 527.000
	Publikasi artikel sinta	27/PKM/2025		Rp. 500.000
	pembuatan redaksi berita dan publikasi	28/PKM/2025		Rp. 500.000
	HKI Program	29/PKM/2025		Rp. 500.000
3	Biaya Perjalanan		Rp. 6.436.000	Rp. 6.436.000
	Perjalanan dari lokasi pengusul ke mitra	22/PKM/2025		Rp. 1.390.000
	Perjalanan pembantu dan pendukung kegiatan PKM	23/PKM/2025		Rp. 1.200.000
	Perjalanan Kegiatan PKM	24/PKM/2025		Rp. 3.846.000
4	Biaya Upah dan Jasa		Rp. 4.415.000	Rp. 8.830.000
	Membuat panduan penggunaan alat dan cara produksi	17/PKM/2025		Rp. 480.000

No	Komponen Biaya	No. Berkas	RAB	Jumlah Terealisasi
	Pembuatan dan pengolahan quesioner pelaksanaan kegiatan	16/PKM/2025		Rp. 500.000
	Persiapan tempat dan pembersihan tempat pelatihan	18/PKM/2025		Rp. 1.000.000
	Pembantu Pemindahan alat dan perlengkapan	19/PKM/2025		Rp. 700.000
	Persiapan bahan dan perlengkapan pelatihan	20/PKM/2025		Rp. 1.385.000
	Pembantu dokumentasi kegiatan	21/PKM/2025		Rp. 350.000
	Upah dan Jasa pengerjaan laporan kegiatan	30/PKM/2025		Rp. 500.000
	Upah dan Jasa Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderator	31/PKM/2025		Rp. 1.385.000
	Upah dan jasa Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderato	32/PKM/2025		Rp. 350.000
	Upah dan Jasa Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderator	33/PKM/2025		Rp. 1.480.000
	Upah dan jasa Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderator	34/PKM/2025		Rp. 700.000
5	Biaya Pelatihan		Rp. 8.850.000	Rp. 4.435.000
	FGD dengan petani ikan	35/PKM/2025		Rp. 1.800.000
	Pembuatan laporan	37/PKM/2025		Rp. 535.000
	Pelatihan penggunaan sistem	36/PKM/2025		Rp. 2.100.000
Total			Rp. 44.250.000	Rp. 44.250.000

Sisa Dana : Rp. 0


Dana yang sudah digunakan : 100 %

Mengetahui, Ketua LPPM



 (Ir. Prudensius Maring, M.A.)

Ketua Pelaksana



 TRI IKA JAYA KUSUMAWATI

 0317018702



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 01/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp.6.500.000
Terbilang : Enam Juta Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 23 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
1. Mesin Fish Meat Type : MKS-FISH300 = Rp. 6500000

Jakarta, 23 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 03/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 2.500.000
Terbilang : Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 23 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
1. Mesin Vakum Sealer Type : MSP-290E= Rp. 2.500.000

Jakarta, 23 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 02/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp.1.800.000
Terbilang : Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 23 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
1. Mesin Food Processor Bosch MUM54100= Rp. 1.800.000

Jakarta, 23 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 11/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 1.800.000
Terbilang : Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 23 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
1. Mesin pembersih sisik ikan= Rp. 1.800.000

Jakarta, 23 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 12/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 600.000
Terbilang : Enam Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 27 Agustus 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Desain label dan logo produk= Rp. 600.000

Jakarta, 27 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 05/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 200.000
Terbilang : Dua Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Desain label dan logo produk= Rp. 200.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekayangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 06/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 250.000
Terbilang : Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 27 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Desain label dan logo produk= Rp. 250.000

Jakarta, 27 Juli 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekayangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 09/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 442.000
Terbilang : Empat Ratus Empat Puluh Dua Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Pinset pencabut duri ikan= Rp. 442.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 14/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 500.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Alat Peniris= Rp. 500.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 08/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 450.000
Terbilang : Empat Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Alat untuk penjepit filet ikan= Rp. 450.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 10/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 900.000
Terbilang : Sembilan Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Pisau filet ikan= Rp. 900.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 13/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 680.000
Terbilang : Enam Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 29 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Panci Kukusan= Rp. 680.000

Jakarta, 29 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pelekangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 15/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 4.250.000
Terbilang : Empat juta Dua Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Aplikasi dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 17 Juli 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Aplikasi SIPIT= Rp. 4.250.000

Jakarta, 17 Juli 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pelekangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 07/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 1.500.000
Terbilang : Satu juta Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Barang dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 11 Agustus 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Rak Penyimpanan= Rp. 1.500.000

Jakarta, 11 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 26/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 150.000
Terbilang : Seratus Lima Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 10 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Pembuatan poster kegiatan= Rp. 150.000

Jakarta, 10 September 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 25/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 527.000
Terbilang : Lima Ratus Dua Puluh Tujuh Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Jasa Dokumentasi dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 31 Agustus 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Perekaman kegiatan (dokumentasi) dan editing video serta upload= Rp. 527.000

Jakarta, 31 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pelunggan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 27/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 500.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 16 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Pembuatan poster kegiatan = Rp. 500.000

Jakarta, 16 September 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pelunggan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 28/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 500.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar :

Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 11 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
pembuatan redaksi berita dan publikasi = Rp. 500.000

Jakarta, 11 September 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 29/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 500.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor **A/UBL/DRPM/000/134/06/25** Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 22 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
pembuatan HKI Program = Rp. 500.000

Jakarta, 22 September 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 17/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 468.000
Terbilang : Empat Ratus Enam Puluh Delapan Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 480.000
Pph 21 : Rp. 12.000
Penerimaan : Rp. 468.000

Jakarta, 28 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Ravindra Safitri Hidayat
NIK 3175042808790007

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : http://www.budiluhur.ac.id

TA : 2025
No. Bukti : 16/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 487.500
Terbilang : Empat Ratus Delapan Puluh Tujuh Ribu Lima Ratus Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 500,000
Pph 21 : Rp. 12.500
Penerimaan : Rp. 487.500

Jakarta, 17 September 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Windhy Widhyanty
NIK 3173086205800004

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : http://www.budiluhur.ac.id

TA : 2025
No. Bukti : 18/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 1.000.000
Terbilang : Satu juta Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 1.000,000
Pph 21 : Rp. 25.000
Penerimaan : Rp. 975.000

Jakarta, 30 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Ravindra Safitri Hidayat
NIK 3175042808790007

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp. : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 19/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 700.000
Terbilang : Tujuh Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 700.000
Pph 21 : Rp. 17.500
Penerimaan : Rp. 682.500

Jakarta, 7 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom.
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Ahmad zhofir arkan al-hawari
NIK 317306061203000

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp. : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 20/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 1.385.000
Terbilang : Satu juta Tiga Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 1.385.000
Pph 21 : Rp. 34.625
Penerimaan : Rp. 1.350.375

Jakarta, 28 Agustus 2025

Setuju Dibebankan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom.
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Tri Ika Jaya Kusumawati
NIK 1872035701870003

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Cileug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 21/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 350.000
Terbilang : Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : Rp. 350.000
Pph 21 : Rp. 8.750
Penerimaan : Rp. 341.250

Jakarta, 31 Agustus 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Alif Restu Marhandhani
NIK 3313031307040002

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Cileug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12260
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 30/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : 500.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Windhy Widhaty Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : 500.000
Pph 21 : 12.500
Penerimaan : 487.500

Jakarta, 8 Oktober 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

Windhy Widhaty
NIDN 0322058003



KEMENTERIAN KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

**BUKTI PEMOTONGAN
PAJAK PENGHASILAN PASAL 21 YANG TIDAK
BERSIFAT FINAL DAN PAJAK PENGHASILAN
PASAL 21 YANG BERSIFAT FINAL**

BP21

NOMOR BUKTI PEMOTONGAN	MASA PAJAK	SIFAT PEMOTONGAN	STATUS BUKTI PEMOTONGAN
25053XK80	09-2025	TIDAK FINAL	NORMAL

A. IDENTITAS PENERIMA PENGHASILAN

A.1 NIK/NPWP : 3173086205800004
A.2 Nama : WINDHY WIDHYANTY
A.3 NITKU : 3173086205800004000000 - WINDHY WIDHYANTY

B. PENGHASILAN YANG DIPOTONG

B.1 Jenis Fasilitas : Tanpa Fasilitas

KODE OBJEK PAJAK	OBJEK PAJAK	PENGHASILAN BRUTO (Rp)	DPP (%)	TARIF (%)	PPH DIPOTONG (Rp)
B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7
21-100-18	Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderator	500.000	50	5	12.500

B.8 Dokumen Referensi : Jenis Dokumen : Kontrak Tanggal Dokumen: 07 September 2025
B.9 Nomor Dokumen : A/UBLDRPM/000/134/06/25

C. IDENTITAS PEMOTONG PPh

C.1 NPWP/NIK : 0312332687013000
C.2 NITKU atau Nomor Identitas Subunit Organisasi : 0312332687013000000000 - PENDIDIKAN BUDI LUHUR CAKTI
C.3 Nama Pemotong : PENDIDIKAN BUDI LUHUR CAKTI
C.4 Tanggal : 07 September 2025
C.5 Nama Penandatangan : KASIH HANGGORO
C.6 Pernyataan : Dengan ini saya menyatakan bahwa Bukti Pemotongan ini telah saya isi dengan benar dan telah saya tandatangani secara elektronik.



Ditandatangani secara elektronik

Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, Direktorat Jenderal Pajak mengatur bahwa Bukti Pemotongan ini dinyatakan sah dan tidak diperlukan tanda tangan basah.



KEMENTERIAN KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PAJAK

**BUKTI PEMOTONGAN
PAJAK PENGHASILAN PASAL 21 YANG TIDAK
BERSIFAT FINAL DAN PAJAK PENGHASILAN
PASAL 21 YANG BERSIFAT FINAL**

BP21

NOMOR BUKTI PEMOTONGAN	MASA PAJAK	SIFAT PEMOTONGAN	STATUS BUKTI PEMOTONGAN
25053XK9H	09-2025	TIDAK FINAL	NORMAL

A. IDENTITAS PENERIMA PENGHASILAN

A.1 NIK/NPWP : 1872035701870003
A.2 Nama : TRI IKA JAYA KUSUMAWATI
A.3 NITKU : 1872035701870003000000 - TRI IKA JAYA KUSUMAWATI

B. PENGHASILAN YANG DIPOTONG

B.1 Jenis Fasilitas : Tanpa Fasilitas

KODE OBJEK PAJAK	OBJEK PAJAK	PENGHASILAN BRUTO (Rp)	DPP (%)	TARIF (%)	PPH DIPOTONG (Rp)
B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7
21-100-18	Imbalan kepada Penasihat, Pengajar, Pelatih, Penceramah, Penyuluh, dan Moderator	1.385.000	50	5	34.625

B.8 Dokumen Referensi : Jenis Dokumen : Kontrak Tanggal Dokumen: 07 September 2025
B.9 Nomor Dokumen : A/UBLDRPM/000/134/06/25

C. IDENTITAS PEMOTONG PPh

C.1 NPWP/NIK : 0312332687013000
C.2 NITKU atau Nomor Identitas Subunit Organisasi : 0312332687013000000000 - PENDIDIKAN BUDI LUHUR CAKTI
C.3 Nama Pemotong : PENDIDIKAN BUDI LUHUR CAKTI
C.4 Tanggal : 07 September 2025
C.5 Nama Penandatangan : KASIH HANGGORO
C.6 Pernyataan : Dengan ini saya menyatakan bahwa Bukti Pemotongan ini telah saya isi dengan benar dan telah saya tandatangani secara elektronik.



Ditandatangani secara elektronik

Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, Direktorat Jenderal Pajak mengatur bahwa Bukti Pemotongan ini dinyatakan sah dan tidak diperlukan tanda tangan basah.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12280
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025

No. Bukti : 31/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : 1.385.000
Terbilang : Lima Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Upah dan jasa dalam rangka laporan Pengabdian kepada Masyarakat untuk kegiatan PKM dengan pelaksana Windhi Widhady Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu Tahun Anggaran 2025 dengan rincian sebagai berikut

Honor : 1.385.000

Pph 21 : 34.625

Penerimaan : 1,350,375

Jakarta, 8 Oktober 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Penerima

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Pekalongan Utara, Jakarta Selatan 12280
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025

No. Bukti : 35/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 1.800.000
Terbilang : Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 22 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
FGD dengan petani ikan = Rp. 1.800.000

Jakarta, 12 November 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12280
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 37/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 535,000
Terbilang : Lima Ratus Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025

Dengan rincian sebagai berikut :
Pembuatan laporan= Rp. 535,000

Jakarta, 20 November 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
KAMPUS PUSAT : Jl. Raya Ciledug, Petukangan Utara, Jakarta Selatan 12280
Telp : (021) 5853753 (Hunting) Fax : (021) 7471164, 5853752
Website : <http://www.budiluhur.ac.id>

TA : 2025
No. Bukti : 36/PKM/2025

KUITANSI

Sudah terima dari : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jumlah : Rp. 2.100.000
Terbilang : Dua Juta Seratus Ratus Ribu Rupiah
Guna membayar : Pembelian Jasa dalam laporan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk kegiatan Pemberdayaan Berbasis Masyarakat dengan pelaksana Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Judul **Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu** Surat Kontrak Nomor A/UBL/DRPM/000/134/06/25 Tahun Anggaran 2025 sesuai dengan nota/struk/bukti pembelian pada tanggal 22 September 2025 (terlampir)

Dengan rincian sebagai berikut :
Pelatihan penggunaan sistem= Rp. 2.100.000

Jakarta, 18 November 2025

Setuju Dibeberatkan
Ketua Pelaksana

TRI IKA JAYA KUSUMAWATI S.Kom., M.Kom
NIK/NIDN: 100095/0317018702

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012

Lampiran 7 BAST



BERITA ACARA SERAH TERIMA ASET **No. S/UBL/DRPM-PPM/010/012/09/25**

Pada hari ini Kamis tanggal 28 Agustus 2025 bertempat di Kantor Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)/Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPM) PT Universitas Budi Luhur telah terjadi penyerahan/penerimaan barang sesuai dengan surat perjanjian penugasan dalam rangka pelaksanaan Program Pengabdian kepada Masyarakat Skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat Ruang Lingkup Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Tahun 2025 antara:

Nama : Tri Ika Jaya Kusumawati
Jabatan : Dosen Universitas Budi Luhur
Alamat : Jl. Ciledug Raya RT.10/RW.2, Petukangan Utara, Kec. Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12260

Selaku penanggung jawab perseroan sebagai pihak yang menyerahkan.

Nama : Lis Suryadi
Jabatan : Mitra Boss Ikan
Alamat : Gang Bunder V, Jl. Bunder pondok Jati Utara Rt 02 RW 03 No. 25, West Jurang Manggu, pondok Aren, South, Tangerang City, Banten

Sebagai mitra sasaran dalam Program Pengabdian kepada Masyarakat dan sebagai pihak yang menerima barang

Daftar rincian barang sebagai berikut:

No.	Nama barang	Jumlah Barang	Harga Satuan (Rp.)	Total Harga (Rp.)
1	Mesin fish meat type mks-fish 300	1	6.500.000	6.500.000
2	Mesin Food Processor Bosch MUM54100	1	1.800.000	1.800.000
3	Mesin Vakum Sealer Type : MSP-290E	1	2.500.000	2.500.000
4	Alat cetak bakso	5	40.000	200.000
5	Desain label dan logo produk	1	250.000	250.000
6	Rak penyimpanan	1	1.500.000	1.500.000
7	Alat untuk penjepit filet ikan	3	150.000	450.000
8	Pinset pencabut duri ikan	4	110.500	442.000
9	Pisau filet ikan	3	300.000	900.000
10	Mesin pembersih sisik ikan	1	1.800.000	1.800.000
11	Label Produk	100	6.000	600.000
12	Panci kukus/rebus	2	340.000	680.000
13	alat peniris	10	50.000	500.000
14	Aplikasi SIPIT	1	4.250.000	4.250.000
Jumlah Total Harga (Rp.)				22.375.000



**UNIVERSITAS
BUDI LUHUR**

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN STUDI GLOBAL
FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN DESAIN KREATIF

Demikian Berita Acara Serah Terima Aset ini dibuat dengan nilai nominal sejumlah 50.56% dari total dana yang diterima. Seluruh aset/barang yang diserahkan kepada mitra sasaran/pihak penerima barang adalah benar diserahkan dan menjadi milik dari mitra sasaran/pihak penerima barang

Yang menerima:

Nama : Lis Suryadi
NIK : 3674031705810012

Yang menyerahkan:



Nama : Tri Ika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom
NIP/NIDN:100095/0317018702

Mengetahui,
Ketua Lembaga penelitian/pengabdian



(Prof. Dr. Ir. Prudensius Maring, M.A.)
NIP/NIDN. 190043/0020026606

Lampiran 8 Poster



Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu



Tim Pelaksana

- 📍 Trika Jaya Kusumawati S.Kom., M.Kom 0317018762 📍 Ahmad Zahr Arkan Al-Hawari 2211500398
- 📍 Windhy Widyanry S.Kom., M.Kom 0322058003 📍 All Restu Mahandhani 2211500711
- 📍 Ravindra Salfira Hidayat SE., MM 0328087904

Resume

Tim pengusul telah melakukan beberapa riset kelopak yang berkaitan langsung dengan pengolahan hasil panganan pemanfaatan ikan gabus (*Channa striata*), serta pengembangan sistem informasi untuk kelompok usaha kecil di bidang pangan.

Salah satu penelitian utama yang menjadi dasar program ini adalah pengembangan mesin pemisah daging ikan sederhana berbasis dirama motor. Mesin ini telah diuji dan mampu memisahkan ikan gabus dan lele dengan kapasitas hingga 3 kg per siklus selama 15-20 menit, efisiensi pemisahan daging tercatat mencapai 85-90%, tergantung ukuran ikan dan tingkat kesegaran bahan baku.

Selain itu, tim juga telah menyusun modul pelatihan dan SOP untuk diversifikasi produk olahan ikan gabus, seperti bakso, abon, dan fillet. Riset ini menunjukkan bahwa pengembangan alat sederhana seperti pemanggang bakso dan wadah mesin sejat dapat meningkatkan nilai jual hingga dua kali lipat dibanding produk segar.

Di bidang digitalisasi kelembagaan, tim telah mengembangkan sistem informasi manajemen berbasis web untuk kelompok tan hortikultura di wilayah Subanda. Sistem ini mencakup pendaftaran produk, distribusi, serta pemetaan mitra berbasis wilayah. Evaluasi sistem menunjukkan peningkatan efisiensi koordinasi dan distribusi produk antarwarga hingga 40%.

Konsep dan pengalaman tersebut menjadi dasar pengembangan SIPIT (Sistem Informasi Petani Ikan Tawar) yang akan diterapkan dan disebarkan secara kolektif kepada kelompok petani ikan mitra. Rangkaian riset sebelumnya menjadi keuluran utama tim dalam menyelesaikan alat, modul pelatihan, dan sistem digital secara efektif dan relevan dengan kondisi mitra sasaran.

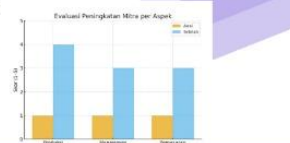


Hasil Pelaksanaan

- Aspek Produk**
 - 📍 **Output** : Memberikan informasi mengenai tahapan analisis hasil diolah dengan 3 jenis pemanggang bakso, pemanggang fillet, dan wadah mesin pemanggang bakso.
 - 📍 **Output** : Modul pelatihan pemanggang bakso dan abon, serta modul pelatihan pemanggang fillet.
 - 📍 **Dampak awal** : Meningkatkan produksi ikan gabus dan lele menjadi produk olahan.
 - 📍 **Peningkatan masalah** : Meningkatkan pendapatan mitra usaha kecil di bidang pangan.
- Aspek Manajemen / Organisasi**
 - 📍 **Output** : Mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk kelompok tan hortikultura di wilayah Subanda.
 - 📍 **Dampak awal** : Meningkatkan efisiensi koordinasi dan distribusi produk antarwarga hingga 40%.
 - 📍 **Peningkatan masalah** : Meningkatkan efisiensi koordinasi dan distribusi produk antarwarga hingga 40%.
- Aspek Pemasaran**
 - 📍 **Output** : Mengembangkan sistem informasi berbasis web untuk kelompok tan hortikultura di wilayah Subanda.
 - 📍 **Dampak awal** : Meningkatkan efisiensi koordinasi dan distribusi produk antarwarga hingga 40%.
 - 📍 **Peningkatan masalah** : Meningkatkan efisiensi koordinasi dan distribusi produk antarwarga hingga 40%.

Aspek	Kondisi Awal	Setelah Kegiatan	Penyusunan Masalah
Produk	Mayoritas hasil ikan gabus & lele produk olahan (bakso, abon, fillet) & peralatan terbatas		
Manajemen	Pencatatan manual	SIPIT tahap pengembangan	Menuju sistem digital
Pemasaran	Masih ke pasar dan media sosial	Produk digital	Pemasaran digital mulai berjalan

Aspek	Kondisi Awal (1-5)	Setelah Kegiatan (1-5)	Keterangan Perubahan
Produk	1	4	Analisis hasil ikan gabus? kini di produk olahan (bakso, abon, fillet)
Manajemen	1	3	Pencatatan manual? mulai pakai SIPIT (tahap pengembangan)
Pemasaran	1	3	Analisis awal ke pasar? sudah punya akun media sosial & label produk



Teknologi yang diterapkan

- 📍 Sistem Informasi Petani Ikan Tawar (SIPIT) untuk pencatatan produk & pemasaran
- 📍 Alat produksi ikan olahan (efisien, mudah digunakan).



Pendanaan Tahun 2025

Kami ucapkan terimakasih kepada Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi yang telah mendukung kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Mitra PKM

Box Ikan Segar
 Jl. Bunderan Petani Ikan (Jl. Raya RT 02 RW 03 No. 12,
 Jurang Mangu Barat, Kec. Pandak Aven,
 Kota Tangerang Selatan, Banten, 15223

Lampiran 9 File Presentasi dalam Power Point

DIKTISAINTEK BERDAMPAK

KOMISI PENGENDALIAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

PKM Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu

Boss Ikan Gabus Tangerang Selatan, Jl. Bunder Pondok Jati Utara Rt 02 RW 03 No. 12, Jurang Mangu Barat, Kec. Pd. Aren, Kota Tangerang Selatan, Banten 15223

Pengusul :
Tri Ika Jaya Kusumawati, 0317018702, tri.ikajaya@budiluhur.ac.id
Windhy Widhyanty, 0322058003, windhy.widhyanty@budiluhur.ac.id
Ravindra Safitra Hidayat, 0328087904, ravindra.safitra@stuent.budiluhur.ac.id

Mahasiswa :
2211500711, Alif Restu Marhandhani, 2211500711@student.budiluhur.ac.id
2211500398, Ahmad Zhofir Arkan Al-Hawari, 2211500398@student.budiluhur.ac.id

fifb
FAKULTAS ILMU DAN BISNIS

**Universitas Budi Luhur
2025**

File PPT Presentasi dapat dilihat pada link berikut :

<https://docs.google.com/presentation/d/1yKUFPCAL7H4lmrTHZ6mEqPzrgcUha98b/e/dit?usp=sharing&oid=109281285659406107194&rtpof=true&sd=true>

Lampiran 10 Berita Acara Penyelesaian Pekerjaan



PERNYATAAN PENYELESAIAN PEKERJAAN, PENYUSUNAN LAPORAN DAN PEMENUHAN LUARAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tri Ika Jaya Kusumawati
NIDN : 0317018702
Instansi : Universitas Budi Luhur
Jabatan : Ketua Pelaksana
Alamat : Pendawa Town House No. 6A. Jl. Rawa Salak, sudimara
Nomor HP : 085771219787

Sehubungan dengan Kontrak Pengabdian kepada Masyarakat:

Tanggal Kontrak Induk* : 28 Mei 2025
Nomor Kontrak Induk* : I20IC3/DT.05.00/PM/2025
Tanggal Kontrak Turunan** : 5 Juni 2025
Nomor Kontrak Turunan** : A/UBL/DRPM/000/134/06/25
Judul : PKM Kelompok Petani Ikan Air Tawar Melalui Penerapan Teknologi Pengolahan Pangan di Jurang Mangu.
Tahun Usulan : 2025
Tahun Pelaksanaan : 2025
Jangka Waktu : 1 tahun
Periode : Tahun ke 1 dari 1 tahun*
Dana : 44.250.000

Periode	Dana (Rp)
Tahun ke-1	44.250.000
Tahun ke-2	-
Tahun ke-3	-

Dengan ini menyatakan bahwa Saya telah menyelesaikan seluruh pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan ketentuan pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, mengunggah laporan kemajuan, laporan akhir, laporan penggunaan anggaran 100% disertakan bukti pembelanjaan/pengeluaran yang sah dan telah memenuhi seluruh janji luaran wajib.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya ketidaksesuaian pelaporan dengan panduan ataupun dengan kondisi sebenarnya/pemalsuan/kelalaian/cedera janji dan/atau wanprestasi, saya bersedia untuk mengembalikan/menyetorkan kembali uang ke kas negara sebesar nilai sisa pekerjaan yang belum ada prestasinya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 Desember 2025

Official stamp of Universitas Budi Luhur with handwritten signature and ID number 1231AAAN3328110204.

(Tri Ika Jaya Kusumawati)

Lampiran 11 Indikator Capaian Luaran

No	Indikator Capaian	Pilihan/Isian								
A	Identitas									
1	Mitra Sasaran	o Masyarakat Ekonomi Produktif								
2	Status Sosial Mitra									
	Masyarakat Ekonomi Produktif	o Kelompok Peternak								
	Masyarakat Ekonomi Produktif	o Kelompok Petani Ikan Air Tawar								
3	Jumlah Mitra	10 Orang								
4	Pendidikan Mitra	<table border="1"> <tr> <td>o S-1</td> <td>Jumlah 1</td> </tr> <tr> <td>o SMA</td> <td>Jumlah 5</td> </tr> <tr> <td>o SMP</td> <td>Jumlah 3</td> </tr> <tr> <td>o SD</td> <td>Jumlah 1</td> </tr> </table>	o S-1	Jumlah 1	o SMA	Jumlah 5	o SMP	Jumlah 3	o SD	Jumlah 1
o S-1	Jumlah 1									
o SMA	Jumlah 5									
o SMP	Jumlah 3									
o SD	Jumlah 1									
5	Bidang Permasalahan Mitra	<ul style="list-style-type: none"> o Kemaritiman o Teknologi Informasi dan Komunikasi o Pangan 								
6	Bidang level keberdayaan yang dicapai	<ul style="list-style-type: none"> o Peningkatan Pengetahuan o Peningkatan Keterampilan o Peningkatan Pendapatan o Peningkatan Kualitas Produk o Peningkatan Jumlah Produk o Peningkatan Jenis Produk o Peningkatan Kapasitas Produksi o Keberhasilan pemasaran antar pulau o Peningkatan Jumlah Aset o Peningkatan Jumlah Omzet o Peningkatan Kemampuan Manajemen o Peningkatan Income generating o Keberhasilan Produk Terstandarisasi 								
7	Jarak ke Mitra Sasaran	o < 50 KM								
8	Jenis Kelamin Tim Pelaksana									
	Laki-laki	1 Orang								
	Perempuan	2 Orang								
9	Jenis Kelamin Mitra Sasaran									
	Laki-laki	9 Orang								
	Perempuan	1 Orang								

10	Jumlah Mahasiswa	2
11	Jenis Kelamin Mahasiswa	
	Laki-laki	2 Orang
	Perempuan	0 Orang
12	Metode Pelaksanaan Pengabdian Tahap 1	o Penyuluhan Penyuluhan pengolahan keanggotaan mitra
13	Metode Pelaksanaan Pengabdian Tahap 2	o Pelatihan o Pendampingan Pelatihan dan pendampingan pembuatan produk
14	Metode Pelaksanaan Pengabdian Tahap 3	o Penerapan Teknologi dan Inovasi Pelatihan penggunaan alat
15	Metode Pelaksanaan Pengabdian Tahap 4	o Pendampingan Pemasaran melalui marketplace
16	Metode Pelaksanaan Kegiatan Tahap 5	o Rencana keberlanjutan Pengembangan jenis produk lainnya dengan alat/teknologi yang sudah diberikan
17	Waktu Efektif Pelaksanaan	6 Bulan
18	Keberlanjutan Program	o Berhenti
19	Teknologi dan Inovasi yang diterapkan	o Hard alat penggiling daging, vacuum selear, Mesin Food Processor, Mesin pembersih sisik ikan
		o Soft Marketing/pemasaran produk, pengolahan produk, manajemen keanggotaan mitra
20	Kapasitas Produksi Sebelum Program	500 - 600 (kg)
21	Kapasitas Produksi Setelah Program	650 (kg.)
22	Omzet Sebelum Program	50.000.000 Rupiah
23	Omzet Setelah Program	60.000.000 Rupiah
24	Nilai keberdayaan sebelum program (sesuai level keberdayaan yang dipilih)	Peningkatan Diversitas Produk
25	Nilai keberdayaan setelah program (sesuai level)	Peningkatan Revenue Generating

	keberdayaan yang dipilih)	
26	Sumber Pendanaan Lainnya	
	Sumber Pendanaan	Kementerian Pendidikan Tinggi Sains dan Teknologi
	Jumlah Pendanaan	44.250.000 Rupiah
B	Kontribusi Mitra Sasaran	
1	Peran Mitra dalam Kegiatan	o Subjek Kegiatan
2	Peran Mitra dalam Kegiatan	Sumber informasi yang dibutuhkan dan validasi serta pelaksana program; 1) Menyampaikan permasalahan yang dimiliki oleh UMKM 2) Membantu perijinan studi lapangan wilayah UMKM 3) Mendukung perijinan pelaksanaan program
	Aktif (sebutkan kegiatan yang dilaksanakan)	1) Menyediakan fasilitas pendukung pelatihan. 2) Memfasilitasi tempat pelatihan 3) Memberikan masukan terkait program yang dijalankan 4) praktik pembuatan produk
	Pasif (jelaskan alasan pasif)	Tidak ada
3	Peran Pemerintah Daerah	o Dukungan kebijakan
4	Kontribusi Pendanaan	0 Rupiah
C	Luaran Wajib Program	
1	Artikel Ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi SINTA 4	Jurnal Abdi Insani
2	Publikasi Media Massa	https://www.jpnn.com/
3	Publikasi YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=E3WXFqPxyHM
4	Publikasi Poster	https://drive.google.com/file/d/1PuNg5A3IZAVMwAUuTgatIMgEQs0X3ReX/view?usp=sharing
5	Rekognisi SKS Mahasiswa	6 SKS
6	Peningkatan Daya Saing	Peningkatan Revenue Generating
	Meningkat (Jelaskan)	Dengan adanya diversitas produk olahan ikan air tawar akan meningkatkan revenue generating untuk petani ikan air tawar
	Tidak Meningkatkan (Jelaskan)	Tidak ada

7	Peningkatan Penerapan Teknologi dan Inovasi	Peningkatan Diversitas Produk
	Meningkat (Jelaskan)	Produk olahan ikan air tawar lainnya Meningkatnya jumlah penjualan dari jenis produksi ikan air tawar lainnya
	Tidak Meningkatkan (Jelaskan)	Tidak ada
8	Perbaiki Tata Nilai Masyarakat (Jelaskan)	Mewujudkan masyarakat produktif dan mandiri dengan pengembangan UMKM dan kelompok ekonomi produktif berbasis lokal. Sesuai Asta Cita ke-6.
9	Metode atau Sistem	<ul style="list-style-type: none"> o Participatory Rural Appraisal (PRA) o Focus Group Discussion (FGD) o Action Research
10	Produk (Barang atau Jasa)	Barang dan Jasa
	Barang (Jelaskan)	Produk olahan ikan gabus (bakso, pempek, tekwan), ikan giling, dan filet beku.
	Jasa (Jelaskan)	Pelatihan dan pendampingan pengolahan, manajemen, dan pemasaran digital.
11	Transfer knowledge untuk mitra	
	Ada (Jelaskan)	Pelatihan pengolahan ikan, penggunaan alat, SIPIT, serta pemasaran digital.
12	Teknologi yang diberikan	
	Ada (Jelaskan)	Mesin pengolahan ikan (meat grinder, food processor, vacuum sealer) dan aplikasi SIPIT berbasis web.
	Tidak Ada (Jelaskan)	Tidak ada
13	Penyelesaian masalah yang diterapkan	Penerapan teknologi tepat guna, diversifikasi produk, digitalisasi manajemen, dan pemasaran online.
14	Perubahan pola pikir yang dihasilkan	<ul style="list-style-type: none"> o Masyarakat Terlibat o Masyarakat Memanfaatkan o Perubahan pola pikir, sikap, dan keuntungan
	Jelaskan	Mitra beralih dari penjualan ikan segar ke usaha olahan bernilai tambah berbasis teknologi dan digital.
D	Luaran Tambahan Program	
1	HKI	o Hak Cipta

2	Buku ber-ISBN	Tidak ada
3	Publikasi Internasional	Tidak ada