



# UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Kampus A : Jl. Diponegoro No. 74, Jakarta Pusat 10340, Indonesia

Telp : (021) 3904858, 31936540 Fax : (021) 3150604

### SURAT TUGAS

No. 1373/D/FEB UPI YAI/I/2022

Berdasarkan permohonan kegiatan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang kami terima dan persetujuan proposal dari Ka. LPPM FEB UPI YAI tertanggal 22 Desember 2021 maka bersama ini Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Persada Indonesia Y.A.I, memberikan tugas kepada Dosen Tetap Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI YAI, dibawah ini :

No.	NAMA	KETERANGAN
1.	Ir. Rinaldi, MM	Ketua
2.	Dr. Anwar Sulaiman. SE,M.M.	Anggota
3.	Dr. Marhalinda. SE,M.M.	Anggota
4.	Dr. Ruwaida. S.Sos. M.Si	Anggota
5.	Doni Hamzah. S.Kom.M.M	Anggota

Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan judul “ **PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR** ”pada :

**Hari / Tanggal** : 12 Januari 2022

**Jam** : 13.00 - 17.00 WIB

**Media / Lokasi** : Balai Serbaguna RW IX, Kel. Keradenan Kec. Cibinong  
Kab. Bogor

**Peserta** : PKK & Ibu - ibu Rumah Tangga

Setelah pelaksanaan Kegiatan tim menyampaikan Laporan kegiatan paling lambat 1 (satu) minggu setelah pelaksanaan Kegiatan.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Desember 2021  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I



Dr. Marhalinda, SE, MM  
Dekan

**PROPOSAL KEGIATAN PENGABDIAN  
KEPADA MASYARAKAT**



**PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG  
USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH  
TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN  
CIBINONG KABUPATEN BOGOR**

Oleh :

**Ketua Tim Pengusul :**

**Rinaldi**

NIDN : 0328036101

Anggota Tim Pengusul:

No	Nama	NIDN
1.	Dr. Anwar Sulaiman. SE,M.M.	
2.	Dr. Marhalinda. SE,M.M.	
3.	Dr. Ruwaida. S.Sos. MM	
4.	Doni Hamzah. S.Kom.M.M	

**TIM ABDIMAS UPI YAI JAKARTA**

**TAHUN 2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

1.	Judul	<b>PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR</b>
2.	Bidang Pengabdian	SOSIO EKONOMI
3.	Nama Kegiatan PKM	ABDIMAS OFFLINE
4.	Jenis Kegiatan	Luring (Offline)
5.	Tanggal Pelaksanaan	Rabu, 12 Januari 2022
6.	Waktu Pelaksanaan	Pukul 13:00 – 17:00 WIB
7.	Lokasi Pelaksanaan	Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong, Kabupaten Bogor
8.	Jumlah Peserta	± 50 partisipan
9.	Ketua Pelaksana:	
	Nama Lengkap	Rinaldi. Ir.M.M
	Jenis Kelamin	Laki-laki
	Disiplin Ilmu	Manajemen
	NIDN	0328036101
	Pangkat/Golongan	
	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
	Fakultas/Jurusan	Ekonomi dan Bisnis/Manajemen
	Alamat Kantor	Jl. Diponegoro Kav. 75, Jakarta Psat
10.	Jumlah Anggota	4 (empat) orang
	Nama Anggota	Dr. Abdulah Sulaiman. SE,M.M.
	Nama Anggota	Dr. Marhalinda SE,M.M.
	Nama Anggota	Dr. Ruwaida, S.Sos. MM
	Nama Anggota	Doni Hamzah. S.Kom.M.M
11.	Anggaran Kegiatan	Rp 3.000.000,-

Jakarta, 22 Desember 2021

Menyetujui,

Ketua LPPM FEB UPI Y.A.I



**Dr. Abdullah Muksin, M.M**

Ketua Pelaksana,



**Rinaldi. Ir.M.M**

Mengetahui

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I



**Dr. Marhalinda, S.E., M.M**

Dekan

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmatNya sehingga kami dapat mengajukan usulan pengabdian kepada masyarakat ini, dengan judul PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan salah satu wujud dari kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi yang dilaksanakan oleh setiap dosen sebagai bentuk implementasi dari hasil riset dan kompetensi di bidang keahlian/keilmuan yang dimilikinya. Selain itu kegiatan pengabdian kepada masyarakat juga merupakan rasa kepedulian kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan sosial ekonomi dengan memasarkan produk sabun cuci piring,

Proposal kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini disusun, agar dapat dipahami dengan mudah oleh berbagai pihak. Namun disadari bahwa usulan ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami perlukan untuk membantu penyempurnaan usulan pengabdian kepada masyarakat ini.

Akhirnya, kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang sudah mendukung kegiatan ini.

Jakarta, 8 Desember 2021

Tim pengusul,

Ketua Pelaksana



Ir.Rinaldi..M.M.

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>Hal</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
RINGKASAN .....	v
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	2
I. ANALISIS SITUASI.....	3
II. TUJUAN KEGIATAN.....	4
III. MANFAAT KEGIATAN.....	4
IV. TARGET DAN LUARAN .....	4
V. PERMASALAHAN YANG DITEMUKAN DAN SOLUSI YANG DITAWARKAN .....	5
VI. PELAKSANAAN KEGIATAN.....	6
1. Jadwal Pelaksanan .....	6
2. Susunan Jadwal Pelaksanaan .....	6
3. Nama Tim Pengusul, Kapakaran Dan Tugas Tim Pelaksana Program PKM	6
4. Bentuk Pelaksanaan .....	7
5. Anggaran Biaya .....	7
6. Susunan Acara .....	8
7. Lokasi kegiatan .....	8
8. Tim Pelaksana .....	8
9. LAMPIRAN.....	8

## RINGKASAN

Dampak dari pandemi Covid 19 yang belum menunjukkan tanda berkurang dapat menimbulkan masalah baru memberikan dampak negatif bagi masyarakat terutama warga kelurahan Keradenan. Salah satu akibat dari pandemic ini dapat adalah turunnya pendapatan masyarakat akibat PHK, pengurangan jam kerja dsb.. Cara paling sederhana dan bisa dilakukan untuk menjawab keadaan diatas dapat dilakukan dengan pemberdayaan ibu rumah tangga dengan memberikan suatu keahlian menghasilkan suatu produk. Dalam pelaksanaan PKM periode sekarang, pelatihan yang diberikan adalah pembuatan sabun cuci piring.

Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring pada masyarakat terutama ibu-ibu rumah tangga diharapkan dapat meningkatkan ekonomi keluarga, yang pada akhirnya melalui pembuatan sabun cuci piring yang merupakan kreatif dan inovatif yang diberikan pada masyarakat dapat meningkatkan pendapatan dan memberikan dampak positif yaitu pemberdayaan masyarakat yang mengakibatkan perekonomian masyarakat juga meningkat.

Pelatihan akan menjadi peluang dan sekaligus tantangan tersendiri bagi masyarakat luas, khususnya ibu-ibu rumah tangga agar lebih kreatif dan inovatif dalam menciptakan sesuatu produk yang bernilai tinggi dan berpeluang tinggi karena saat ini sangat dibutuhkan masyarakat.

**Kata Kunci : Pemberdayaan masyarakat . Pelatihan, kreatif dan Inovatif, Peningkatan ekonomi**

## IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat :

PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR

2. **Tim Pelaksana :**

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu
1	Ir. Rinaldi, MM	Ketua	Manajemen	FEB UPI YAI	2 jam
2	Dr. Anwar SE, MM	Anggota 1	Manajemen	FEB UPI YAI	2 jam
3	Dr. Marhalinda, SE, M.M.	Anggota 2	Manajemen	FEB UPI YAI	2 jam
4	Dr. Ruwaida, S.Sos. MM	Anggota 3	Manajemen	FEB UPI YAI	2 jam
5	Doni Hamzah. S.Kom. MM	Anggota 4	Manajemen	FT UPI YAI	2 jam

3. **Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat :**

Ibu-ibu RW 09 Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor

4. **Masa Pelaksanaan :**

Mulai : 8 Desember 2021.

Berakhir : 12 Januari 2022

5. Usulan Biaya Mandiri : Rp 3.000.000.

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat : Kabupaten Bogor

7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya) :

Mitra yang terlibat yaitu, Ibu-ibu rumah tangga, Mahasiswa Dan Dosen, adapun kontribusinya menyediakan waktu, peserta dan tempat khususnya untuk pelaksanaan PKM atas masalah yang dihadapi mitra.

8. Rencana luaran yang ditargetkan : Peningkatan ekonomi Ibu-ibu rumah tangga disekitar lokasi PKM.

## **TEMA KEGIATAN:**

**” PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN CIBINONG KABUPATEN BOGOR”**

### **I. ANALISIS SITUASI**

Pada masa pandemi banyak sekali dampak negatif yang kita rasakan, banyak para pekerja yang di PHK oleh perusahaannya, banyak juga pekerjaan formal dan informal yang merasakan dampak dari pandemic ini seperti: guru, dokter, karyawan RS, para pedagang, buruh, petani, dan yang lainnya, mereka semua merasakan dampak negatif dari pandemi ini yang menjadikan banyaknya pengangguran, kurangnya pemasukan, bangkrutnya para pengusaha, dan yang lebih prihatinnya ada yang sampai menutup perusahaannya. Beda halnya bila aktivitas normal mulai diadakan, perusahaan perlu waktu mencari lagi pegawai baru untuk memulai usahanya kembali, banyak perusahaan atau pedagang yang akan tidak kuat bertahan selama pandemi ini masih ada.

Laju inflasi tahunan mempertegas kelesuan ekonomi yang terjadi sepanjang 2020. Dalam basis tahunan, inflasi di 2021 dalam catatan Badan Pusat Statistik sebesar 1,68%. Itu adalah angka inflasi tahunan terendah Indonesia selama tujuh tahun terakhir. Realisasi inflasi di 2020 juga berada di bawah kisaran target inflasi yang ditetapkan pemerintah, yaitu antara 2% hingga 4%. Rendahnya inflasi di tahun 2020 ini, sejalan dengan kecenderungan penurunan permintaan dan daya beli akibat pandemi Covid 19.

Jika dirinci berdasarkan komponen, Komponen harga bergelajak mengalami pertumbuhan 3,62% dalam basis tahunan. Dari kenaikan sebesar itu, kontribusi komponen ini terhadap inflasi sebesar 0,59%. Jika dirinci dalam kelompok pengeluaran, kelompok makanan, minuman dan tembakau menjadi penyumbang tertinggi untuk inflasi dalam basis tahunan di 2020. Porsi dari kelompok itu mencapai 0,91%

Maka untuk mengatasi hal tersebut masyarakat harus dapat mengembangkan potensinya agar pendapatan masyarakat meningkat, sehingga perlu adanya pelatihan-pelatihan dalam segala bidang. Dengan pelatihan ini akan memberikan dampak positif terhadap keberlangsungan hidup masyarakat.

Kondisi seperti ini tentunya menjadi peluang dan sekaligus tantangan tersendiri bagi masyarakat luas, khususnya ibu-ibu rumah tangga agar lebih kreatif dan inovatif dalam menciptakan sesuatu produk yang bernilai tinggi

## **II. TUJUAN KEGIATAN**

Kegiatan ini bertujuan untuk:

- a. Memberikan penjelasan dan melatih peserta tentang cara pembuatan Sabun Cuci Piring untuk ibu-ibu rumah tangga bagaimana cara membuat yang baik dan benar dalam skala ekonomi rumahan.
- b. Memberikan masukan kepada ibu-ibu rumah tangga dalam memanfaatkan peluang pasar yang tersedia untuk mengatasi ekonomi rumah tangga.
- c. Memotivasi ibu-ibu rumah tangga dalam meningkatkan kreaktivitas sehingga menghasilkan tambahan pendapatan di lingkungan kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong kabupaten Bogor.

## **III. MANFAAT KEGIATAN**

Kegiatan diharapkan memberikan manfaat bagi ibu-ibu rumah tangga agar dapat:

- a. Mengetahui cara pembuatan cara membuat Sabun Cuci Piring dengan biaya
- b. Mendapatkan pelatihan bagaimana cara menciptakan produk baru yang bernilai tinggi dan bermanfaat.
- c. Dapat meyakinkan para masyarakat lingkungan Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong kabupaten Bogor
- d. Memanfaatkan peluang pasar dan tantangan untuk meningkat potensi diri.

## **IV. TARGET DAN LUARAN**

Target dan luaran kegiatan ini adalah:

- a. Meningkatkan peran Perguruan Tinggi dalam memberikan pelatihan dan memotivasi ibu-ibu rumah tangga mengenai tersedianya peluang dan tantangan pasar pada saat ini.
- b. Dokumen berupa buku panduan cara membuat Sabun Cuci Piring.

## V. PERMASALAHAN YANG DITEMUKAN DAN SOLUSI YANG DITAWARKAN

Permasalahan yang dihadapi oleh ibu-ibu rumah tangga adalah bagaimana meningkatkan pendapatan dimasa pandemi covid 19.

Solusi yang ditawarkan mengajak ibu-ibu melakukan pelatihan membuat sabun cuci piring dan menghitung biaya pokok produksi pembuatan sabun cuci piring diharapkan ibu-ibu warga RW 09 Kelurahan Keradenan dapat meningkatkan pendapatannya.

Rencana luaran yang Ditargetkan : pemberdayaan masyarakat melalui penjualan hasil produk dan *Publikasi* pada Jurnal Ber ISSN (Jurnal IKRAITH- ABDIMAS)

## VI. PELAKSANAAN KEGIATAN

### 1. Jadwal Kegiatan

Kegiatan abdimas ini rencana akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu , 12 Januari 2022

Waktu : Pukul 13.00-17.00 WIB

### 2. Susunan Jadwal pelaksanaan

Susunan jadwal pelaksanaan kegiatan sebagai berikut:

No	Kegiatan	Desember	Januari	Penanggungjawab
1.	Persiapan	V		Tim Abdimas
2.	Koordinasi Peserta	V		Tim Abdimas
3.	Identifikasi masalah	V		Tim Abdimas
4.	Penyusunan materi	V	V	Tim Abdimas
5.	Pelaksanaan Abdimas		V	Tim Abdimas
6.	Laporan		V	Tim Abdimas

### 3. Peserta

Kegiatan ini akan diikuti oleh ibu-ibu rumah tangga di RW 09 Kelurahan keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor, dosen dan mahasiswa UPI Y.A.I. Jumlah peserta kurang lebih 50 orang.

#### 4. Nama Tim Pengusul, Kapakaran Dan Tugas Tim Pelaksana Program PKM

No	Nama	Jabatan/kepakara	Tuga
1.	Ir. Rinaldi, MM	Ketua TIM / Kepakaran : Manajemen	Merencanakan, Mengkordinasikan kegiatan, Melaksanakan, Program PKM pada Mitra dengan anggota tim mulai dari persiapan, pelaksanaan, evaluasi, penyusunan Laporan, penyerahan laporan dan sampai penulisan Artikel pada Jurnal nasional dan bertanggung jawab kepada ketua LPPM UPI Y.A.I.
2.	Dr. Anwar Sulaiman, SE, MM (Anggota Tim)	Anggota Tim/ Kepakaran : Analisa Laporan Keuangan	Mempersiapkan materi kegiatan PKM mulai dari persiapan, pelaksanaan, evaluasi, sampai dengan penyusunan dan penyerahan laporan, penulisan artikel ilmiah, dan bertanggung jawab kepada Ketua Tim.
3.	Dr. Marhalinda SE, M.M. (Anggota Tim)	Anggota Tim/ Kepakaran : Sumber Daya Manusia	Mengkoordinasikan, mempersiapkan memfasilitasi, melaksanakan, kegiatan PKM mulai dari persiapan, pelaksanaan, evaluasi, sampai dengan penyusunan dan penyerahan laporan, penulisan artikel ilmiah, dan bertanggung jawab kepada Ketua Tim.
4.	Dr. Ruwaida, S.Sos, MM (Anggota Tim)	Anggota Tim/ Kepakaran : Manajemen Pemasaran	Menyiapkan materi/aplikasi pembeajaran dari persiapan sampai penyusunan laporan PKM mulai dari persiapan, perlengkapan kegiatan, membantu anggota dosen, dalam pelaksanaan, evaluasi kegiatan program PKM dan bertanggung jawab kepada anggota Tim Dosen.
5	Donny Hamzah, S.Kom ,MM (Anggota Tim)	Anggota Tim/ Kepakaran : Guru Besar Manajemen	Mengkoordinasikan, memfasilitasi, melaksanakan, kegiatan PKM dan memotivasi dosen untuk pelaksanaan PKM.

## 5. Bentuk Pelaksanaan

Terkait dengan Solusi dan Target Luaran dari rencana pelaksanaan program Pengabdian Kepada Masyarakat pada mitra yang telah ditetapkan, maka tim dilaksanakan secara tatap muka (luring).

PKM menetapkan metode pendekatan sebagai berikut :

Penyampaian materi langsung (luring) dengan mempraktekan cara membuat sabun cuci piring yang mempunyai kualitas baik dan melatih bagaimana menghitung biaya pokok pembuatan sabun cuci piring dan pengemasan produk, dilakukan tanya jawab. Diskusi yang dilakukan setelah penyampaian materi dari para penyaji, pengabdian kepada mitra.

## 6. Anggaran Biaya

Rancangan anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan kegiatan sebagai berikut.

### Rancangan anggaran biaya

No	Uraian	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Kuantitas	Jumlah (Rp)
	Persiapan:				
1.	Konsumsi Pertemuan	Kotak	60.000,-	5	300.000,-
2.	Pembuatan Desain Webinar	Paket	150.000,-	1	150.000,-
	Pelaksanaan:				
3.	Paket Webinar	Paket	65.000,-	5	325.000,-
4.	Snack	Paket	20.000,-	5	100.000,-
5.	Pembuatan Laporan Akhir	Paket	200.000,-	1	200.000,-
6.	Sertifikat	Lembar	15.000,-	100	1.500.000,-
7	Kebutuhan bahan baku	terlampir	107.000,-		192.500,-
8	Kebutuhan kemasan	terlampir	57.500		232.500,-
	<b>Total</b>				<b>3.000.000,-</b>

## 7. Susunan Acara

Kegiatan ini dilaksanakan dengan susunan acara sebagai berikut:

No.	Waktu	Mata Acara	Personil
1	13.00-13:30	Registrasi peserta	Host
2	13.31-13.35	Pembukaan	Dr. Ruwaida. S.Sos. MM
3	13.36-13.45	Opening Speech: Dekan FEB UPI Y.A.I	Dr. Marhalinda, SE, MM
4	13.46-14.30	Sesi 1: Peluang dan Tantangan menghadapi era Pandemi Untuk meningkatkan Pendapatan rumah tangga	Dr. Marhalinda, SE, MM
5	14.31-15.15	Sesi 2: Cara pembuatan sabun cuci piring	Dr. Anwar Sulaiman, SE, MM
6	15.16-16.00	Sesi 3: Harga Pokok Penjualan sabun cuci piring	Dr. Ruwaida, S.Sos. MM.
6	16.01-16.45	Diskusi dan Tanya Jawab	Doni Hamzah, S.Kom. M.M.
7	16.46-16.55	Closing Speech: Wadep III/Ka. LPPM FEB UPI Y.A.I	Dr. Abdullah Muksin, MM
8	16.56-17.00	Penutup dan Foto bersama	Host

## 8. Lokasi Kegiatan

Kegiatan ini akan dilaksanakan : Kel. Keradenan, RW IX, Kec. Cibinong, Kab. Bogor



## 9. Tim Pelaksana

Susunan tim pelaksana kegiatan ini terdiri dari:

- Ketua : Ir. Rinaldi. M.M.  
Anggota : Dr. Anwar Sulaiman. SE, M.M  
Dr. Marhalinda . SE, M.M  
Dr. Ruwaida, S.Sos. MM  
Doni Hamzah. S.Kom. MM.

Demikian Proposal Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini kami ajukan. Semoga memberikan manfaat bagi masyarakat dan dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Aamiin.

Jakarta, 8 Desember 2021

Tim Abdimas UPI Y.A.I

Lampiran: Bahan dan alat

Bahan Baku				
No	Bahan Baku	Jml	Satuan	harga
1	Garam (NaCl)	1	Kg	15,000
2	Sodium sulfat (alkali)	1	Kg	10,000
3	Texapon (Zat pemberi Busa)	2	Kg	50,000
4	EDTA (pengikat logam sadah dan pengawet)	1	Kg	70,000
5	Parfum Jeruk Nipis (Pewangi)	100	ml	25,000
6	Pewarna (pemberi warna pada sabun)	100	ml	15,000
7	Air Mineral	1	Galon	7,500

kemasan				
No	Bahan Baku	Jml	Satuan	harga
1	Plastik Pouch uk 100 ml	1	pack	20,000
2	Mesin sealing	1	pack	200,000
3	Botol Plastik	1	pcs	2,500
4	Sicker label	1	pack	10,000

Alat			
No	Alat	Jml	Satuan
1	Ember Plastik	2	unit
2	Gelas ukur 2 liter	2	unit
3	Gelas Ukur 100 ml	2	unit
4	Pengaduk Plastik	1	unit
5	Baskom	2	unit
6	Timbangan	1	unit
7	Pipet	5	unit

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PEMBUATAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PELUANG  
USAHA DALAM MENINGKATKAN EKONOMI RUMAH  
TANGGA DI KELURAHAN KERADENAN KECAMATAN  
CIBINONG KABUPATEN BOGOR**



**Oleh :**

**Ir. Rinaldi, M.M**  
**Dr. Marhalinda, S.E, M.M**  
**Dr. Ruwaida, S.Sos, M, Si**  
**Doni Hamzah, S.Kom, M.M**

**Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I**

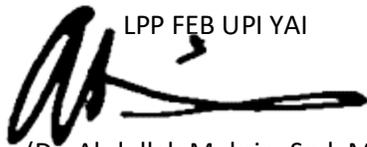
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I**  
**JAKARTA**  
**2022**

**LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
DOSEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UPI Y.A.I**

- No. Urut :  
Tahun : 2022
1. a. Judul Pengabdian Masyarakat : Pembuatan Sabun Cuci Piring Sebagai Peluang Usaha Dalam Meningkatkan Ekonomi RT di Kelurahan Keradenan Kec. Cibinong Kab. Bogor
- b. Bidang Ilmu : Ekonomi  
c. Kategori Pengabdian : Kelompok
2. Ketua  
a. Nama Lengkap : Ir. Rinaldi, M.M  
b. Jenis Kelamin : Laki-Laki  
c. Golongan Pangkat : Asisten Ahli  
d. Jabatan Fungsional : Dosen Tetap FE UPI Y.A.I  
f. Pusat Pengabdian : LPPM FE UPI Y.A.I
3. Jumlah Anggota : 4 orang  
a. Nama Anggota :  
- Dr. Anwar Sulaiman, S.E. M.M  
- Dr. Marhalinda, S.E, M.M  
- Dr. Ruwaida, S.Sos. M.Si,  
- Donny Hamzah, S.Kom , MM
4. Lokasi Pengabdian Masyarakat : Kel. Keradenan Kec .Cibinong. Kab. Bogor
5. Kerjasama dengan institusi lain  
a. Nama Institusi : LPPM UPI Y.A.I.  
b. Alamat : Jl. P. Diponegoro 74 Jakarta Pusat  
c. Telepon/Fax/E-mail : (021) 3926000
6. Pelaksanaan Pengabdian : 12 Januari 2022
7. Lama Pengabdian : 6 jam
7. Biaya yang diperlukan :  
a. Sumber dari Y.A.I :  
b. Sumber dari FEB UPI Y.A.I :  
c. Sumber Sendiri : Rp 3. 000. 000,-  
Jumlah : Rp 3. 000. 000,-

Jakarta , 18 Januari 2022

Ketua,

LPP FEB UPI YAI  


(Dr. Abdullah Muksin, Spd, MM)  
Kepala Unit



(Ir. Rinaldi, M.M.)  
NIDN : 0328036101

Mengetahui  
Fakultas Ekonomi & Bisnis  
  
(Dr. Marhalinda, SE, MM.)  
Dekan

## P R A K A T A

Dengan mengucapkan Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, dengan karunia-Nya berkenan melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga kami mampu menyelesaikan Laporan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tentang; Pembuatan Sabun Cuci Piring Sebagai Peluang Usaha Dalam Meningkatkan Ekonomi RT di Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor dengan tepat waktu. Alhamdulillah didaerah tersebut sudah memasuki zona hijau pandemik covid 19, sehingga pengabdian masyarakat ini bisa dilakukan secara tatap muka. Namun demikian tetap kita mematuhi protokol kesehatan.

Potensi masyarakat diperlukan dan merupakan salah satu modal dasar pembangunan yang mutlak diperlukan sehingga perlu ditumbuh kembangkan agar dapat berperan secara aktif dalam mengisi pembangunan melalui peningkatan kemampuan dan kemanfaatan mereka sendiri sesuai dengan bakat dan minat yang dimilikinya. Jiwa kewiraswastaan dan sikap peduli lingkungan kewirausahaan sangat perlu dimiliki oleh para santri/pemuda dengan harapan agar mereka dapat mengembangkan bisnis dengan segala kreativitasnya guna meningkatkan kecakapan hidup dalam segala aspek kehidupan.

Kami menyadari masih banyak kekurangan di dalam pembuatan laporan ini. Oleh karena itu kritik dan saran sangat kami perlukan dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Ucapan terima kasih kami haturkan kepada semua pihak yang telah berkenan membantu dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini sampai akhir laporan dan kami mohon maaf atas segala kekurangan pada saat pelaksanaan program maupun laporan yang kami sajikan.

Jakarta, Januari 2022

Penulis

**Ir. Rinaldi.M.M**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL PENGESAHAN .....	
PRAKATA .....	
DAFTAR ISI .....	
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Dasar Pemikiran .....	
1.2. Permasalahan Mitra .....	
BAB II. TARGET DAN LUARAN	
2.1. Target .....	
2.2. Luaran .....	
BAB III HASIL EVALUASI	
3.1. Hasil Evaluasi Proses .....	
3.2. Hasil Evaluasi Produk .....	
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	
B. Saran .....	
Lampiran	
- Absensi	
- Materi pelatihan kewirausahaan	
- Dokumentasi	

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Dasar Pemikiran**

Salah satu kewajiban dari Tri Dharma Perguruan Tinggi tersebut adalah Pengabdian Kepada Masyarakat yang merupakan suatu media untuk menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, dimana Perguruan Tinggi dihadapkan pada masalah bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi tantangan lebih jauh ke depan di era pandemi covid 19 yang belum kelihatan mereda dan di era globalisasi,

Pada masa pandemi banyak sekali dampak negatif yang kita rasakan, banyak para pekerja yang di PHK oleh perusahaannya, banyak juga pekerjaan formal dan informal yang merasakan dampak dari pandemic ini seperti: guru, dokter, karyawan RS, para pedagang, buruh, petani, dan yang lainnya, mereka semua merasakan dampak negatif dari pandemi ini yang menjadikan banyaknya pengangguran, kurangnya pemasukan, bangkrutnya para pengusaha, dan yang lebih prihatinnya ada yang sampai menutup perusahaannya. Beda halnya bila aktivitas normal mulai diadakan, perusahaan perlu waktu mencari lagi pegawai baru untuk memulai usahanya kembali, banyak perusahaan atau pedagang yang akan tidak kuat bertahan selama pandemi ini masih ada.

Laju inflasi tahunan mempertegas kelesuan ekonomi yang terjadi sepanjang 2020. Dalam basis tahunan, inflasi di 2021 dalam catatan Badan Pusat Statistik sebesar 1,68%. Itu adalah angka inflasi tahunan terendah Indonesia selama tujuh tahun terakhir. Realisasi inflasi di 2020 juga berada di bawah kisaran target inflasi yang ditetapkan pemerintah, yaitu antara 2% hingga 4%. Rendahnya inflasi di tahun 2020 ini, sejalan dengan kecenderungan penurunan permintaan dan daya beli akibat pandemi Covid 19.

Jika dirinci berdasarkan komponen, Komponen harga bergelajak mengalami pertumbuhan 3,62% dalam basis tahunan. Dari kenaikan sebesar itu, kontribusi komponen ini terhadap inflasi sebesar 0,59%. Jika dirinci dalam kelompok pengeluaran, kelompok makanan, minuman dan tembakau menjadi penyumbang tertinggi untuk inflasi dalam basis tahunan di 2020. Porsi dari kelompok itu mencapai 0,91%

Maka untuk mengatasi hal tersebut masyarakat harus dapat mengembangkan potensinya agar pengeluaran berkurang dan pendapatan masyarakat meningkat,

sehingga perlu adanya pelatihan-pelatihan dalam segala bidang. Dengan pelatihan ini akan memberikan dampak positif terhadap keberlangsungan perekonomian masyarakat.

Kondisi seperti ini tentunya menjadi peluang dan sekaligus tantangan tersendiri bagi masyarakat luas, khususnya ibu-ibu rumah tangga agar lebih kreatif dan inovatif dalam menciptakan sesuatu produk yang bernilai tinggi

### **MOTO**

“MANDIRI DALAM KEBUTUHAN RUMAH TANGGA”

### **VISI**

MENJADIKAN SABUN CUCI PIRING SEBAGAI PENINGKATAN EKONOMI RUMAH TANGGA

### **MISI**

1. PENGGUNAAN WAKTU LUANG
2. MENGURANGI PENGELUARAN
3. PENINGKATAN EKONOMI

### **1.2. Permasalahan mitra**

Banyak sekali dampak negatif yang dirasakan, banyak para pekerja yang di PHK oleh perusahaannya, banyak juga pekerjaan formal dan informal yang merasakan dampak dari pandemic ini seperti: guru, dokter, karyawan, para pedagang, buruh, petani, dan yang lainnya, mereka semua merasakan dampak negatif dari pandemi ini yang menjadikan banyaknya pengangguran, kurangnya pemasukan dan akibat inflasi lainnya.

Tersedianya waktu luang, keadaan ekonomi dari mitra, antusiasme , adanya peralatan yang bisa digunakan dan manfaat dan tujuan diadakannya pelatihan melalui PKM.

Berdasarkan pemikiran diadakan cara pembuatan sabun cuci piring sehingga dapat membuat strategi-strategi dalam pengembangan bisnisnya, dan sebagai bentuk kontribusi nyata dalam usaha memandirikan dan memberdayakan masyarakat. Hal itu kami lakukan mengingat memberikan ilmu kemandirian berwirausaha dan keterampilan adalah suatu usaha yang sangat dianjurkan dan dibutuhkan masyarakat. Lebih dari itu, kelak akan mampu membuka lapangan pekerjaan baru yang dapat menyerap orang lain yang senasib.

### **1.3 Tujuan**

Tujuan dilaksanakan PKM diwilayah mitra adalah:

1. Mengurangi pengeluaran kebutuhan RT.
2. Meningkatkan pemberdayaan jiwa kewirausahaan.

### **1.4. Manfaat**

Manfaat yang dapat dihasilkan dari dilaksanakan PKM:

1. Membantu peningkatan ekonomi RT
2. Mengajarkan kreativitas
3. Meningkatkan kesejahteraan warga setempat dan warga sekitar

## **BAB II**

### **TARGET DAN LUARAN**

#### **2.1. Target**

Target yang ingin dicapai pada program pengabdian masyarakat adalah meningkatkan pengembangan usaha meliputi:

(1) Produk, yaitu mengenal bagaimana cara membuat kemasan yang baik dan menarik

(2) Pelatihan dan pendampingan untuk melakukan perbaikan manajemen wirausaha,

Memperhatikan analisis situasi dan penetapan prioritas masalah yang akan diselesaikan selama program pengabdian, dibagi menjadi tiga tahapan :

Tahap 1, Perencanaan. Pada tahap ini, solusi yang ditawarkan adalah memberikan pengetahuan untuk membuka wawasan tentang manajemen wirausaha, pentingnya kemasan dan labeling pada produk

Tahap 2, Pelaksanaan. Pada tahap pelaksanaan ini, melakukan pelatihan membuat produk , diskusi dan pendampingan manajemen usaha, diskusi pendampingan kemasan dan labeling.

Tahap 3, Evaluasi . Pada tahap ini, Evaluasi hasil pendampingan manajemen wirausaha, pembuatan kemasan dan labeling

#### **2.2. Luaran**

Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat ,adapun luaranyang dihasilkan dalam bentuk :

Prosiding atau Jurnal ISSN ; peningkatan lptek di masyarakat melalui pengelolaan manajemen pada mitra sedangkan luaran tambahan produk/barang

### **B. Materi Kegiatan :**

#### **1. Untuk materi kegiatan pelatihan:**

##### **a. Inti dan Hakikat pelatihan**

Percaya diri (self confidence)

Merupakan paduan sikap dan keyakinan seseorang dalam menghadapi tugas atau pekerjaan, yang bersifat internal, sangat relatif dan dinamis dan banyak ditentukan oleh kemampuannya untuk memulai, melaksanakan dan menyelesaikan suatu pekerjaan.

Berorientasi tugas dan hasil

Seseorang yang selalu mengutamakan tugas dan hasil, adalah orang yang selalu mengutamakan nilai-nilai motif berprestasi, berorientasi pada laba, ketekunan dan kerja keras.

Keberanian mengambil risiko

Wirausaha adalah orang yang lebih menyukai usaha-usaha yang lebih menantang untuk mencapai kesuksesan atau kegagalan daripada usaha yang kurang menantang.

b. Menumbuhkan Jiwa dan Sikap Wirausaha

Percaya diri (yakin, optimis dan penuh komitmen)

Percaya diri dalam menentukan sesuatu, percaya diri dalam menjalankan sesuatu, percaya diri bahwa kita dapat mengatasi berbagai resiko yang dihadapi

Berinisiatif (energik dan percaya diri)

Memiliki motif berprestasi (berorientasi hasil dan berwawasan ke depan)

Memiliki jiwa kepemimpinan (berani tampil berbeda dan berani mengambil resiko dengan penuh perhitungan) Leadership atau kepemimpinan merupakan faktor kunci

menjadi wirausahawan sukses.

Suka tantangan

c. Menumbuhkan Kompetensi Kewirausahaan

Keterampilan yang harus dimiliki :

Managerial skill

Kemampuan untuk merumuskan tujuan

Keterampilan memahami

Keterampilan merumuskan masalah dan mengambil keputusan

Keterampilan mengatur dan menggunakan waktu

2. Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring

Pemberian pelatihan pembuatan sabun cuci piring untuk ibu-ibu rumah tangga di masa pandemi dan penurunan kemampuan ekonomi keluarga salah satu cara yang bisa menjadi pilihan terbaik untuk keluar dari masalah ekonomi keluarga

Ibu-ibu rumah tangga sangat berperan penting dalam upaya keluar dari kesulitan hidup tersebut. Saat kepala keluarga terkena PHK, berkurangnya penghasilan karena bekerja dari rumah, maka terjadi pergantian peran sementara antara ibu rumah tangga dengan kepala rumah tangga, dimana kepala rumah tangga yang lebih banyak berada dirumah

Sedangkan ibu rumah tangga berkegiatan diluar rumah dengan mengikuti pelatihan pembuatan makanan dan minuman sebagai upaya untuk meningkatkan pendapatan keluarga dan juga memasarkan produk dari hasil mengikuti pelatihan tersebut.

**BAB III**  
**Deskripsi Jalannya Kegiatan**

1. Kegiatan dilaksanakan secara terjadwal, terprogram satu semester (tingkat local).
2. Nara sumber diambilkan dari dosen tetap Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I
3. Waktu pelaksanaan kegiatan disesuaikan dengan situasi dan kondisi daerah setempat (pelaksanaan hari Rabu) dan dilaksanakan secara tatap muka dikarenakan daerah tersebut sudah memasuki dalam kondisi zona hijau
4. Selalu mengikuti protokol kesehatan 5 M

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Pada dasarnya membuat sabun cuci piring sebenarnya tidak sesulit yang dibayangkan. Dengan menggunakan bahan dasar yang murah dan peralatan sederhana dan dengan sedikit modifikasi bahan bisa diperoleh hasil sesuai dengan performa yang diinginkan. Membuat sabun cuci piring sangat mungkin dilakukan untuk skala rumah tangga sebagai usaha sampingan

### **B. Saran**

Beberapa saran yang dapat disampaikan pada laporan PKM ini antara lain :

1. Pengaturan jadwal agar disesuaikan dengan kegiatan para peserta sehingga para peserta dapat dengan aktif mengikuti kegiatan PKM
2. Memberikan pelatihan motivasi berwirausaha bagi para peserta

**Daftar Hadir**  
**Acara Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**  
**RM 009, Kel. Kesadenan, Sibinong-Doger**  
**Tanggal 12 Januari 2022**

No	Nama	Tanda Tangan
1.	Ibu Mishriah (Rini)	1.
2.	Ibu Yanah	2.
3.	Ibu Nay	3.
4.	Ibu Hodijah	4.
5.	Bu Wahab	5.
6.	IBU ELA	6.
7.	IBU NURIC	7.
8.	IBU ROULAH	8.
9.	Sakinatul ma'wa	9.
10.	IBU ACIH	10.
11.		11.
12.		12.
13.		13.
14.		14.
15.	anis suryani	15.
16.	Tika	16.

No	Nama	Tanda Tangan
17.	[redacted] Lestiah	17. [Signature]
18.	[redacted] Ana	[Signature] 25.
19.	Sri [redacted]	19. [Signature]
20.	[redacted] Hanih	[Signature] 20.
21.	[redacted]	21. [Signature]
22.	[redacted]	[Signature] 22.
23.	[redacted]	23. [Signature]
24.	Sri [redacted]	[Signature] 24.
25.	[redacted] DUNJANAH	25. [Signature]
26.	[redacted]	[Signature] 26. [Signature]
27.	[redacted]	27. [Signature]
28.	" AMAS	[Signature] 28.
29.	" MAMAT	29. [Signature]
30.	AKISAH	[Signature] 30.
31.	[redacted]	31. [Signature]
32.	maesaroh	[Signature] 32.
33.	AMINAH	33. [Signature]
34.	ANIH	[Signature] 34.
35.		35.
36.		36.
37.		37.
38.		38.

## Lampiran: Cara membuat sabun cuci piring

### Bahan:

- Garam /NaCl            100 gr
- Edta                        50 gr
- Texafoam                1 kg
- Air bersih                2 lt
- Pewarna                 3 ml/secukupnya
- Pewangi                 15 ml/secukupnya

### Alat :

- Kompor
- Panci
- Sendok
- Baskom
- Pengaduk
- Gayung
- Botol kemasan

### Cara membuat sabun cuci piring:

1. Didihkan aquades atau air bersih sejumlah 2 liter.
2. Campurkan texafoam sejumlah 1 kg dan bersama EDTA sejumlah 50 gr. Aduk secara merata sampai larutan berubah menjadi berwarna putih dan tidak mengandung gumpalan (disebut dengan larutan 1).
3. Sesudah air mendidih, masukkanlah air panas sejumlah 2 liter ke dalam larutan 1, kemudian aduk sampai rata.
4. Campurkan NaCl 100 gr sedikit demi sedikit ke dalam larutan 1, kemudian rebus selama 30 menit sambil diaduk sampai mengental dan tidak mengandung gumpalan (disebut dengan larutan 2).
5. Jika sudah, cairkan bahan pewarna 5 gr menggunakan sedikit air, lalu masukkan kedalam larutan 2 sedikit demi sedikit.
6. Setelah itu aduk-aduk sampai larutan berubah menjadi berwarna merah hingga merata.
7. Tambahkan sedikit saja pewangi ke dalam larutan dan aduk sampai menjadi rata.
8. Sesudah 30 menit, matikanlah kompor. Dinginkan larutan tersebut sampai mengental.
9. Sesudah sabun cairnya dingin, masukkanlah ke dalam botol sabun cuci piring dan siap digunakan.







PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR

KECAMATAN CIBINONG

**KELURAHAN KARADENAN**

Jl. Simpang Tiga Karadenan - Pomad No RT.002/004 Tlp. (0251) 8864306  
Cibinong - Bogor Kode Pos 16913

No :005/ I/2022

Cibinong, 12 Januari 2022

Sifat :-

Perihal : Ucapan Terima Kasih

**Kepada**

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Persada Indonesia  
Yayasan Administrasi Indonesia  
Jl. Diponegoro No. 74, Jakarta.

Menindaklanjuti Surat dari Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Persada Indonesia Y.A.I Jakarta, Tanggal 7 Desember 2021 Perihal Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat dalam bentuk pelatihan untuk warga kelurahan Karadenan.

Berdasarkan hal tersebut, dengan ini kami Ketua RW 009, Kelurahan karadenan mengucapkan terima kasih atas kerjasamanya dan menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Marhalinda, SE., MM
2. Dr. Ruwaida S.Sos., M.Si
3. Ir. Rinaldi, MM
4. Dr. Anwar Sulaiman, SE., MM
5. Donny Hamzah, S.Kom., MM

Hari/tanggal : Rabu, 12 Januari 2022

Waktu : 13.00 – 15.00

Tempat : Ruang serbaguna RW 009

Telah melakukan Pelatihan di Kelurahan Karadenan, Kecamatan Cibinong, Kab. Bogor dengan tema: **“Pembuatan Sabun Cuci Piring sebagai peluang Usaha dalam meningkatkan ekonomi rumah tangga di kelurahan Karadenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”**

Demikian atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Ketua RW 009



M. Ishak



# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

**Ir. Rinaldi. M.M**

Atas Partisipasinya Sebagai Narasumber  
Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Tema :  
“Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring sebagai Peluang Usaha dalam  
Meningkatkan Ekonomi Rumah Tangga di  
Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”

Cibinong, 12 Januari 2022  
Ketua RW. 009 Kel. Keradenan





# SERTIFIKAT

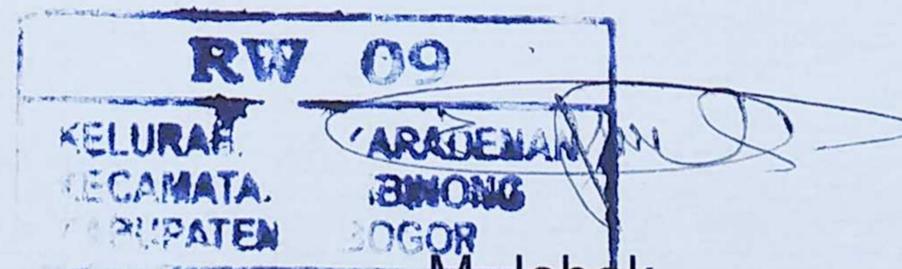
Diberikan kepada

**Dr. Marhalinda. SE, M.M**

Atas Partisipasinya Sebagai Narasumber  
Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Tema :

“Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring sebagai Peluang Usaha dalam  
Meningkatkan Ekonomi Rumah Tangga di  
Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”

Cibinong, 12 Januari 2022  
Ketua RW. 009 Kel. Keradenan



M. Ishak



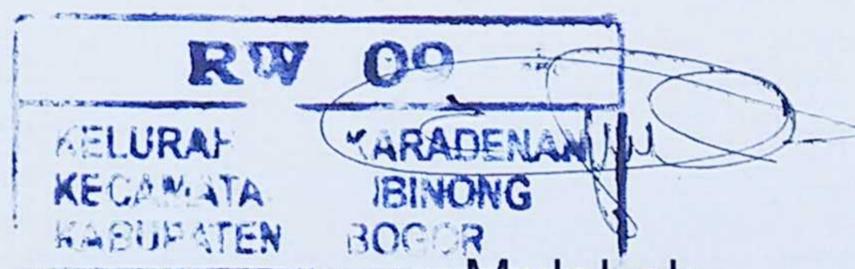
# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

**Dr. Anwar Sulaiman. SE, M.M**

Atas Partisipasinya Sebagai Narasumber  
Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Tema :  
“Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring sebagai Peluang Usaha dalam  
Meningkatkan Ekonomi Rumah Tangga di  
Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”

Cibinong, 12 Januari 2022  
Ketua RW. 009 Kel. Keradenan



M. tshak



# SERTIFIKAT

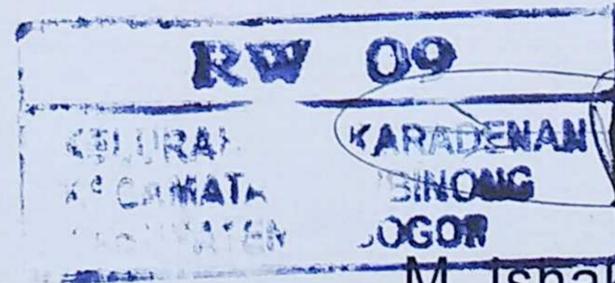
Diberikan kepada

**Dr. Ruwaida. S.Sos, M.Si**

Atas Partisipasinya Sebagai Narasumber  
Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Tema :

“Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring sebagai Peluang Usaha dalam  
Meningkatkan Ekonomi Rumah Tangga di  
Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”

Cibinong, 12 Januari 2022  
Ketua RW. 009 Kel. Keradenan



M. Ishak



# SERTIFIKAT

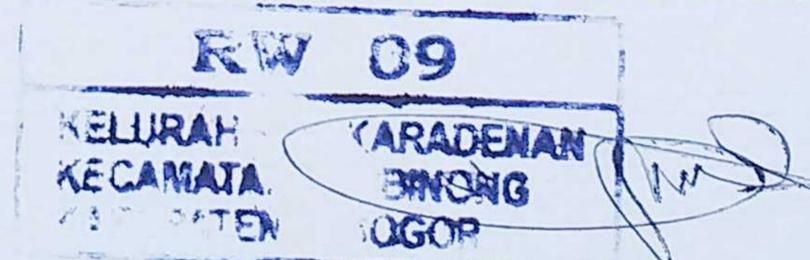
Diberikan kepada

**Doni Hamzah. ST. MM**

Atas Partisipasinya Sebagai Narasumber  
Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan Tema :

“Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring sebagai Peluang Usaha dalam  
Meningkatkan Ekonomi Rumah Tangga di  
Kelurahan Keradenan Kecamatan Cibinong Kabupaten Bogor”

Cibinong, 12 Januari 2022  
Ketua RW. 009 Kel. Keradenan



M. Ishak