



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Sekretariat: Jl. Diponegoro No. 74 Jakarta Pusat 10340, Indonesia

Telepon : 021-3926000, Ext. 6902 / 2581

Website: <http://p3mupi.yai.ac.id> Email : [lppm@upi-yai.ac.id](mailto:lppm@upi-yai.ac.id)

**SURAT TUGAS**

No. 21/LPPM UPI YAI/II/2022

Mengingat : Kegiatan **Webinar Online Pengabdian Masyarakat** dengan tema “ **Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi Nilai Ekonomis di RW 07 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur**”, yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat( LPPM ) Universitas Persada Indonesia Y.A.I, dengan ini Direktur LPPM UPI Y.A.I menugaskan kepada :

NO.	NAMA DOSEN UPI Y.A.I	KETERANGAN / FAKULTAS
1	Sarpan.SAg.,M.M.	Ketua Tim/Ekonomi dan Bisnis
2	Mahmud.SE, M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
3	Dr.Lukmanulhakim.SE.MM	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
4	Hamka Halkam S.E.,M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
5	Al Iqbal Arby	Anggota/Fakultas Teknik

Untuk dapat mengikuti kegiatan **Webinar Online Pengabdian Masyarakat** sebagai **Narasumber**, yang dilaksanakan pada :

**Tanggal Pelaksanaan : 06 Februari 2022**

**Waktu Pelaksanaan : 10.30 - 13.00 wib**

Demikian surat tugas ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 04 Februari 2022

**Direktur LPPM Universitas Persada Indonesia Y.A.I**

( **Dr. Sularso Budilaksono, MKom** )

**Tembusan Yth :**

1. Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I (Sebagai Laporan)
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I
4. Dekan Fakultas Psikologi UPI Y.A.I
3. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan

# LAPORAN KEGIATAN WEBINAR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)



Judul Abdimas :

## **Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi Nilai Ekonomis di RW 07 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur**

### TIM PENGUSUL

NO	NAMA DOSE NUPI Y.A.I	KETERANGAN / FAKULTAS
1	Sarpan.SAg.,M.M.	Ketua Tim/Ekonomi dan Bisnis
2	Mahmud.SE, M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
3	Dr.Lukmanulhakim.SE.MM	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
4	Hamka Halkam S.E.,M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
5	Al Iqbal .Arby. ST.	Anggota/Fakultas Teknik

**TIM ABDIMAS LPT UPI YAI JAKARTA  
06 Februari 2022**

## IKHTISAR KEGIATAN DAN HALAMAN PENGESAHAN

<b>1. Judul</b>	<b>Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi Nilai Ekonomis di RW 07 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur</b>
2. Bidang pengabdian	SOSIO EKONOMI/LINTAS DISIPLIN
3. Nama Kegiatan PKM	<b>PENYULUHAN WEBINAR PKM</b>
4. Jenis Kegiatan	<b>Online/Daring</b>
5. Tanggal Pelaksanaan	Minggu 06, Februari 2022
6. Waktu Pelaksanaan	<b>Pukul 10.30-13.00 WIB</b>
7. Lokasi kegiatan	RW 07 Kelurahan Pulo Gebang, Kecamatan Cakung, Jakarta Timur Propinsi DKI Jakarta
8. Jarak Lokasi dari Kampus	<b>18 KM</b>
9. Jumlah Peserta	<b>42 Partisipan</b>
10. Ketua pelaksana :	
Nama lengkap	<b>Sarpan.SAg. MM</b>
Jenis kelamin	Laki-laki
Disiplin ilmu	Ekonomi /Manajemen
NIDN	0310036801
Pangkat/Golongan	III/B
Jabatan fungsional	Lektor
Fakultas/Jurusan	Ekonomi/ Manajemen
Alamat kantor	Jl. Diponegoro kav.75 Jakarta Pusat
Email	Sarpan68@gmail.com
11. Jumlah anggota Abdimas	<b>4 (empat) orang, merangkap sebagai Narasumber</b>
Nama anggota I (Manajemen)	Mahmud.SE.MM
Nama anggota II (Akuntansi)	Dr.Lukmanulhakim.SE.MM
Nama anggota III (Psikologi)	Hamka Halkam S.E.,M.M
Nama anggota IV (Akuntansi)	Al Iqbal .Arby. ST.
12. Meeting Room	ZOOM
8. Link Zoom	<a href="https://us05web.zoom.us/j/8294634851?pwd=ZE5FcEZlQklkb1ZabXc2N2xzS28vUT09">https://us05web.zoom.us/j/8294634851?pwd=ZE5FcEZlQklkb1ZabXc2N2xzS28vUT09</a>
9. Jumlah Biaya	Rp. 2.745.000
Mengetahui, Ketua LPPM LPT UPI YAI  Dr. Sularso Budilaksono.Mkom	Jakarta, 08 Februari 2022 Ketua Pelaksana  <b>Sarpan SAg.MM</b>

## 2. Surat Tugas



### LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

Sekretariat: Jl. Diponegoro No. 74 Jakarta Pusat 10340, Indonesia

Telepon : 021-3926000, Ext. 6902 / 2581

Website: <http://p3mupi.yai.ac.id> Email: [lppm@upi-yai.ac.id](mailto:lppm@upi-yai.ac.id)

### SURAT TUGAS

No. 21/LPPM UPI YAI/II/2022

Mengingat : Kegiatan **Webinar Online Pengabdian Masyarakat** dengan tema “ **Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi Nilai Ekonomis di RW 07 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur**”, yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat ( LPPM ) Universitas Persada Indonesia Y.A.I, dengan ini Direktur LPPM UPI Y.A.I menugaskan kepada :

NO.	NAMA DOSEN UPI Y.A.I	KETERANGAN / FAKULTAS
1	Sarpan.SAg.,M.M.	Ketua Tim/Ekonomi dan Bisnis
2	Mahmud.SE, M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
3	Dr.Lukmanulhakim.SE.MM	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
4	Hamka Halkam S.E.,M.M.	Anggota/Ekonomi dan Bisnis
5	Al Iqbal Arby	Anggota/Fakultas Teknik

Untuk dapat mengikuti kegiatan **Webinar Online Pengabdian Masyarakat** sebagai **Narasumber**, yang dilaksanakan pada :

**Tanggal Pelaksanaan : 06 Februari 2022**

**Waktu Pelaksanaan : 10.30 - 13.00 wib**

Demikian surat tugas ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 04 Februari 2022

**Direktur LPPM Universitas Persada Indonesia Y.A.I**

( Dr. Sularso Budilaksono, MKom )

**Tembusan Yth :**

1. Rektor Universitas Persada Indonesia Y.A.I (Sebagai Laporan)
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPI Y.A.I
4. Dekan Fakultas Psikologi UPI Y.A.I
3. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas karunia yang dilimpahkan, sehingga pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang berjudul **“Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi Nilai Ekonomis di RW 07 Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur”** dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

Terselenggaranya kegiatan pengabdian masyarakat ini berkat kerjasama dan dukungan berbagai pihak, sehingga sudah sepantasnya kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua LPPM UPI YAI yang telah memberi izin dan penugasan kepada tim Abdimas UPI YAI yang merupakan kegiatan Lintas Fakultas dalam melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat.
2. Bapak Yusup Ketua Forum RW 07 Kelurahan Pulo Gebang, Kecamatan Cakung, Jakarta Timur Propinsi DKI Jakarta yang telah memberikan kami kesempatan untuk melakukan kegiatan pengabdian ini di lingkungan yang Bapak pimpin.
3. Rekan-rekan tim Tim Abdimas Lintas Fakultas LPT UPI YAI sebagai pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lapangan yang telah melaksanakan kegiatan ini dengan baik.

Akhir kata, kami berharap semoga hasil kegiatan pengabdian ini bermanfaat bagi pengembangan serta meningkatkan peran UMKM dalam meningkatkan ekonomi masyarakat di lingkungan RW 07 Kelurahan Pulo Gebang, Kecamatan Cakung, Jakarta Timur Propinsi DKI Jakarta.

Jakarta, 08 Februari 2022

Tim Abdimas UPI YAI

## RINGKASAN

*Sampah adalah sisa kegiatan yang dilakukan oleh manusia dan proses alam yang berbentuk padat ataupun cair. Pengelolaan sampah merupakan kegiatan atau teknik yang dilakukan secara sistematis, menyeluruh, dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Penyelesaian masalah sampah bisa dilakukan melalui warga-warga terutama wanita (ibu-ibu) yang berada di lingkungan. Setiap rumah tangga dilibatkan dalam pengelolaan sampah minimal pengelolaan sampah rumah tangganya sendiri. Jika ditelaah lebih dalam, sampah sangat berpotensi terhadap pendapatan rumah tangga. Riswan dan teman-teman (2011) menyatakan tingkat pendapatan keluarga berkorelasi positif dengan cara pengelolaan sampah rumah tangga. Menjaga kebersihan bukan hanya baik bagi aspek sosial dan kesehatan saja, agama juga mengajarkan tentang menjaga kelestarian lingkungan Hal ini menjelaskan bahwa tingkat pendapatan yang tinggi akan memiliki tingkat kesadaran dalam pengelolaan sampah yang juga tinggi. Dalam penelitiannya, Novita (2013) menyatakan bahwa dampak yang positif terhadap kehidupan sosial ekonomi masyarakat di Kelurahan Binjai setelah adanya pengelolaan sampah menjadi barang yang bernilai ekonomis. Wardi (2011) menyatakan sampah yang dikelola dengan baik selain mendapatkan keuntungan ekonomi, akan mendapatkan keuntungan sosial seperti kesehatan dan estetika lingkungan (bau dan pemandangan yang tidak sedap).*

**Kata Kunci :** *sampah, potensi keuangan dan nilai ekonomi, estetika lingkungan*

.BUKTI KEGIATAN

Flyier kegiatan

**WEBINAR**  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

LPPM LPT UPI YAI -FORUM RW 07,  
KELURAHAN PULOGEBANG  
KECAMATAN CAKUNG JAKARTA

**TEMA ABDIMAS**  
**“Mengolah Sampah Rumah Tangga  
Menjadi Nilai Ekonomis, Di RW 07  
Kelurahan Pulogebang Kecamatan Cakung  
Jakarta Timur**

Dilaksanakan pada :  
**Minggu, 06 Februari 2022**  
**Pukul 11.00-13.00 wib**  
Online Via ZOOM Meeting

Link Meeting akan dikirimkan ke  
peserta via WAG Sebelum acara

**“Pembicara “**  
**MAHMUD SE.MM**  
**Moderator :**  
**Endri Sentosa.SE.MM**

**Pendaftaran :**  
**081399267772**

## Surat Keterangan dari RW/Mitra



**PENGURUS RUKUN WARGA 07  
KELURAHAN PULO GEBANG, KECAMATAN CAKUNG  
KOTA ADMINISTRASI JAKARTA – TIMUR**

Sekretariat : Jln Raya Rawa Bebek Rt 009/07, No: 17, Tlp : 0813 – 1412 – 2149  
G\_mail : rw07.sekretariat@gmail.com

Kode Pos : 13950

Nomor : 04/RW 07/P.G/C/JT/III/2022  
Lampiran : -  
Pihal : Surat Keterangan Telah Melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat

Kepada Yth.  
Lembaga penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat UPI YAI  
Jl. Diponegoro No. 74 Jakarta Pusat

Dengan hormat,

Sehubungan telah dilaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan tema: "Menjadikan Sampah Rumah Tangga Menjadi nilai Ekonomis". Oleh tim dosen dari Universitas Persada Indonesia YAI. Kami ketua RW 07 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur, mengucapkan terima kasih atas kerjasamanya dan menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada tim dosen pengabdian pada masyarakat Universitas Persada Indonesia YAI. Atas waktu dan kesempatannya sebagai pembicara yang dilaksanakan pada:

Hari/tanggal : Minggu 6 Februari 2022  
Nama kegiatan : Webiner Abdimas  
Jenis kegiatan : Penyuluhan (via online id zoom)  
Waktu kegiatan : 2 jam (dari jam 10.00.00 wib-12.00 wib)  
Tempat : Kantor sekretarian RW 07 Kelurahan Pulo Gebang  
Kecamatan Cakung Jakarta Timur

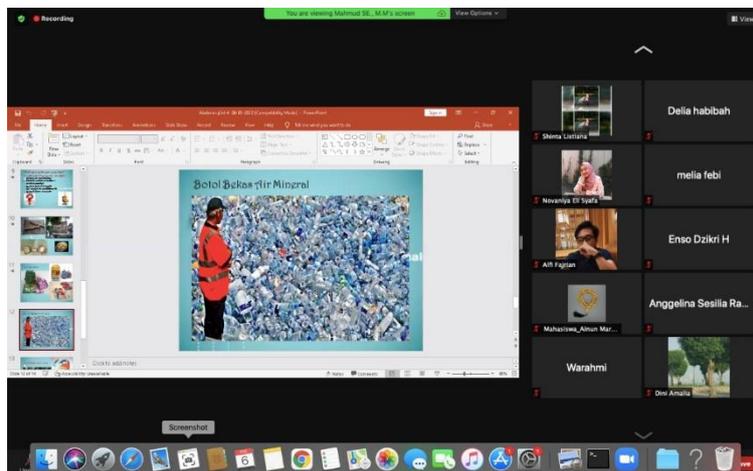
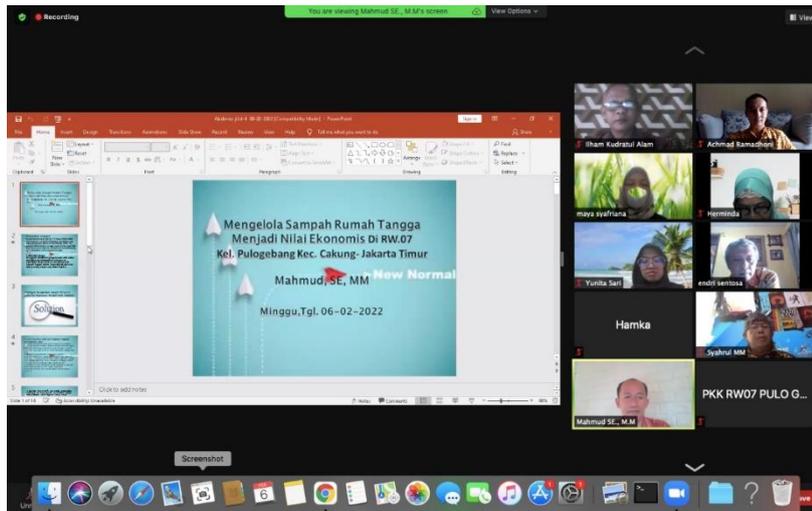
Demikian surat keterangan telah melaksanakan pengabdian pada masyarakat ini kami sampaikan, semoga bermanfaat bagi para tim dosen UPI YAI.

Jakarta, 7 Februari 2022  
Ketua Rukun Warga 07 Kelurahan Pulo Gebang



# FOTO KEGIATAN

## FOTO BUKTI KEGIATAN DI SEKRETARIAT RW 007



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Analisis Situasi**

Masalah sampah paling besar disebabkan oleh aktivitas penduduk di wilayah perkotaan dan menurut data dinas kebersihan DKI Jakarta menyebutkan bahwa sekitar 60% sampah yang ada di TPA berasal dari wilayah kota, sedangkan sisanya berasal dari wilayah pinggiran kota dan dari TPA itu sendiri. Sampah yang bersumber dari kota umumnya berasal dari limbah pemukiman, industri, rumah sakit, dan tempat makan sehingga tingkat bahayanya lebih besar bila dibandingkan dengan sampah dari wilayah pedesaan. Irawati (2002) menyebutkan bahwa sebagian masyarakat di pedesaan/kota kecil membuang sampah ke sungai, tetapi tidak menyebabkan permasalahan sebab jumlahnya sedikit dan didukung oleh kemampuan sungai yang mampu mengadakan self purification, jadi pengolahannya masih terbatas pada tingkat rumah tangga. Pertambahan sampah semakin hari semakin banyak, bahkan keberagaman dan karakteristiknya semakin beragam, hal ini disebabkan oleh pertambahan jumlah penduduk, perubahan pola konsumsi, dan gaya hidup masyarakat. Selain itu, meningkatnya daya beli masyarakat terhadap berbagai jenis bahan pokok dan hasil teknologi serta meningkatnya usaha atau kegiatan penunjang pertumbuhan ekonomi suatu daerah juga memberikan kontribusi yang besar terhadap kuantitas dan kualitas sampah yang dihasilkan. Ada banyak masalah yang ditimbulkan oleh meningkatnya volume sampah, dan hal tersebut membutuhkan solusi dan pengolahan yang efektif dan efisien. Pengelolaan sampah yang secara sembarangan dan tidak menggunakan metode yang tepat akan memberikan dampak terhadap kesehatan dan mengganggu kelestarian fungsi lingkungan baik lingkungan biotik maupun abiotik (Aryenti, 2011).

### **1.2 Tujuan Kegiatan**

Adapun tujuan dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

- a. Sebagai bentuk penyuluhan dan memotivasi warga masyarakat di wilayah ini untuk mengelola sampah rumah tangga menjadi komoditas ekonomis
- b. Menumbuhkembangkan kesadaran masyarakat tentang pengelolaan sampah rumah tangga, sehingga mampu dilakukan pengelolaannya dan menjadikan sampah ini sebagai salah satu sumber penghasilan

### **1.3 Manfaat Kegiatan**

9

Adapun manfaat dari kegiatan yang diadakan sebagai berikut:

- a. Meningkatkan pemahaman warga tentang manajemen sampah rumah tangga sehingga bisa dijadikan sumber penghasilan tambahan ditengah kondisi pandemic covid 19.
- b. Menumbuhkan ide dan inovasi bafru mengelola limbah rumah tangga ini menjadi potensi ekonomi baru yang dapat menyelesaikan masalah keungan keluarga

#### **1.4 Target dan Luaran**

Adapun target dan luaran yang diadakan sebagai berikut:

- a. Meningkatnya peran Universitas dalam hal ini UPI YAI sebagai motor penggerak ekonomi dan menjadi motivator bagi masyarakat tentang kesadaran lingkungan khususnya manajemen sampah rumah tangga.
- b. Meningkatkan kemampuan usaha warga masyarakat, mengolah sampah ini menjadi sumber pendapatan sampingan sehingga bisa mengatasi masalah keuangan keluarga
- c. Menggiring masyarakat sehingga punya keinginan untuk meningkatkan keasadaran akan lingkungan hidup dan mengelola sampah rumah tangga dan sampah lingkungan sehingga menjadi nilai ekonomis dan berdaya guna

## **BAB II.**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **B. KAJIAN PUSTAKA**

Lingkungan adalah tempat hidup semua makhluk yang ada di bumi, khususnya manusia. Menurut Hendrik L. Blum, 1974 dalam Slamet, 2016 menyatakan bahwa lingkungan adalah faktor terbesar dalam mempengaruhi derajat kesehatan, sehingga menjaga lingkungan merupakan tanggung jawab masyarakat. Peran masyarakat sangat penting dalam menjaga lingkungan, sebab masyarakat dituntut mampu menyelesaikan permasalahan menyangkut lingkungan hidupnya. Salah satu permasalahan lingkungan hidup adalah tentang kebersihan. Kebersihan adalah sebuah cerminan setiap individu dalam menjaga kesehatan. Kebersihan merupakan suatu keadaan yang bebas dari segala kotoran, dan lain-lain yang dapat merugikan segala aspek yang menyangkut setiap kegiatan dan perilaku masyarakat. Untuk mewujudkan kebersihan lingkungan, dibutuhkan kesadaran dari masyarakat tentang pentingnya menjaga kebersihan.

Sampah adalah suatu benda atau bahan yang sudah tidak digunakan lagi oleh manusia sehingga dibuang. Stigma masyarakat terkait sampah adalah semua sampah itu menjijikkan, kotor, dan lain-lain sehingga harus dibakar atau dibuang sebagaimana mestinya (Mulasari, 2012). Segala aktivitas masyarakat selalu menimbulkan sampah. Hal ini tidak hanya menjadi tanggung jawab pemerintah daerah akan tetapi juga dari seluruh masyarakat untuk mengolah sampah agar tidak berdampak negatif bagi lingkungan sekitar (Hardiatmi, 2011).

Menurut Azwar (1990), sampah adalah sesuatu yang tidak dipergunakan lagi, yang tidak dapat dipakai lagi, yang tidak disenangi dan harus dibuang, maka sampah tentu saja harus dikelola dengan sebaikbaiknya, sedemikian rupa, sehingga hal-hal yang negatif bagi kehidupan tidak sampai terjadi. Kodoatie (2003) mendefinisikan sampah adalah limbah atau buangan yang bersifat padat atau setengah padat, yang merupakan hasil sampingan dari kegiatan perkotaan atau siklus kehidupan manusia, hewan maupun tumbuh-tumbuhan (Suryani, 2014). Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat. Sampah spesifik adalah sampah yang karena sifat, konsentrasi, dan/atas volumenya memerlukan pengelolaan khusus (UU Nomor 18 Tahun 2008).

Menurut Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012), Sampah rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga yang tidak termasuk tinja dan sampah spesifik. Sampah sejenis sampah rumah tangga adalah sampah rumah tangga yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas sosial, fasilitas umum, dan/atau fasilitas lainnya. Berdasarkan beberapa pengertian diatas, terlihat bahwa sampah adalah materi/sisa bahan (baik oleh manusia maupun alam) yang tidak<sup>11</sup> digunakan atau tidak mempunyai nilai, yang

dapat membahayakan fungsi lingkungan. Sumber – sumber

Sampah Menurut Gilbert dkk. dalam Artiningsih (2008), sumber-sumber timbulan sampah adalah sebagai berikut:

- a. Sampah dari Pemukiman Penduduk Pada suatu pemukiman biasanya sampah dihasilkan oleh suatu Pada suatu pemukiman biasanya sampah dihasilkan oleh suatu keluarga yang tinggal di suatu bangunan atau asrama. Jenis sampah yang dihasilkan biasanya cenderung organik, seperti sisa makanan atau sampah yang bersifat basah, kering, abu plastik, dan lainnya.
- b. Sampah dari Tempat-Tempat Umum dan Perdagangan Tempat-tempat umum adalah tempat yang dimungkinkan banyaknya orang berkumpul dan melakukan kegiatan. Tempat-tempat tersebut mempunyai potensi yang cukup besar dalam memproduksi sampah termasuk tempat perdagangan seperti pertokoan dan pasar. Jenis sampah yang dihasilkan umumnya berupa sisa-sisa makanan, sampah kering, abu, plastik, kertas, dan kaleng-kaleng serta sampah lainnya.
- c. Sampah dari Sarana Pelayanan  
Sampah yang dimaksud di sini misalnya sampah dari tempat hiburan umum, pantai, mesjid, rumah sakit, bioskop, perkantoran, dan sarana pemerintah lainnya yang menghasilkan sampah kering dan sampah basah.
- d. Sampah dari Industri Dalam pengertian ini termasuk pabrik-pabrik sumber alam perusahaan kayu dan lain-lain, kegiatan industri, baik yang termasuk distribusi ataupun proses suatu bahan mentah. Sampah yang dihasilkan dari tempat ini biasanya sampah basah, sampah kering abu, sisa-sisa makanan, sisa bahan bangunan.
- e. Sampah Pertanian Sampah dihasilkan dari tanaman atau binatang daerah pertanian, misalnya sampah dari kebun, kandang, ladang atau sawah yang dihasilkan berwujud bahan makanan pupuk maupun bahan pembasmi serangga tanaman (Siahaan, 2013)..

Jenis - jenis Sampah Menurut Gilbert dkk. dalam Artiningsih (2008), berdasarkan asalnya sampah padat dapat digolongkan menjadi 2 (dua) yaitu sebagai berikut:

- a. Sampah Organik Sampah organik adalah sampah yang dihasilkan dari bahan-bahan hayati yang dapat didegradasi oleh mikroba atau bersifat biodegradable. Sampah ini dengan mudah dapat diuraikan melalui proses alami. Sampah rumah tangga sebagian besar merupakan bahan organik. Termasuk
- b. Sampah Anorganik Sampah anorganik adalah sampah yang dihasilkan dari bahan-bahan nonhayati, baik berupa produk sintetik maupun hasil proses teknologi pengolahan bahan tambang. Sampah anorganik dibedakan menjadi: sampah logam dan produk-produk olahannya, sampah plastik, sampah kertas, sampah kaca dan keramik, sampah detergen. Sebagian besar anorganik tidak dapat diurai oleh alam/mikroorganisme secara keseluruhan

(unbiodegradable). Sementara, sebagian lainnya hanya dapat diuraikan dalam waktu yang lama. Sampah jenis ini pada tingkat rumah tangga misalnya botol plastik, botol gelas, tas plastik, dan kaleng (Siahaan, 2013).

### **BAB III**

#### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Jadwal Kegiatan**

Dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan sesuai dengan jadwal pada tabel 1 dibawah ini:

Tanggal Pengabdian : 05 Februari 2022

Waktu Pelaksanaan : Pukul 10.30 – 13.00 WIB

Tempat Pengabdian : RW 16 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur

**Tabel 1. Jadwal Kegiatan**

No	Kegiatan	Bulan	Bulan	Penanggung Jawab
		Januari 2022	Februari 2022	
1	Survey Pendahuluan	V		Tim Abdimas
2	Koordinasi dengan pihak Forum RW 07	V		Tim Abdimas
3	Identifikasi masalah	V		Tim Abdimas
4	Penyusunan materi	V		Tim Abdimas
5	Pelaksanaan Penyuluhan		V	Tim Abdimas
6	Laporan	V	V	Tim Abdimas

#### **3.2 Peserta Pelatihan**

Peserta penyuluhan adalah Pengurus dan Warga Forum RW 07 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur

#### **3.3 Metode Pelaksanaan**

Untuk mencapai tujuan yang telah dirumuskan sebelumnya, pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilakukan dalam beberapa langkah yang melibatkan metode penelitian lapangan berupa :

1. Identifikasi masalah yang dilakukan sebagai langkah awal untuk merumuskan apa saja yang akan dijadikan bahan untuk perancangan sistem dan materi pelatihan dalam kegiatan pengabdian ini. Melakukan survei lapangan ke RW 07 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur

2. Hilir sebagai tempat dilaksanakannya kegiatan. Kemudian melakukan proses wawancara dan diskusi dengan pihak perangkat RW 16 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur. untuk identifikasi permasalahan ada dalam masyarakat RW 07 Kelurahan Pulo Gebang Kecamatan Cakung Jakarta Timur. Sedangkan Penelitian pustaka untuk acuan materi yang digunakan selama kegiatan pengabdian ini.

### 3.4 Anggaran Biaya

Berikut adalah rancangan anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini.

No	Keterangan	Satuan	Biaya satuan (Rp)	Jumlah	Biaya (Rp)
	<b>Survey</b>				
1	Transpor dan Makan Siang Survey (1 kali survey @2 orang)		100.000	1	100.000,-
	<b>Pelaksanaan</b>				
2	Pembelian paket internet untuk WEBINAR	paket	75.000,-	10	750.000,-
3	Sewa 3 Lap top untuk webinar dikantor RW	pcs	150.000,-	3	450.000,-
3	Pembuatan spanduk seminar, 2,5 x1 m	pcs	150.000	1	150.000,-
4	Makan Siang Hari Pelaksanaan	Paket	75.000,-	10	750.000,-
5	Snack Hari Pelaksanaan	Kotak	8.500,-	25	170.000,-
6	Pembuatan Laporan Akhir disain webinar	Paket	125.000	2	250.000,-
7	Sertifikat	Eksp	25.000,-	5	125.000,-
	<b>TOTAL</b>				<b>2.745.000</b>

## BAB IV

### PELAKSANAAN KEGIATAN

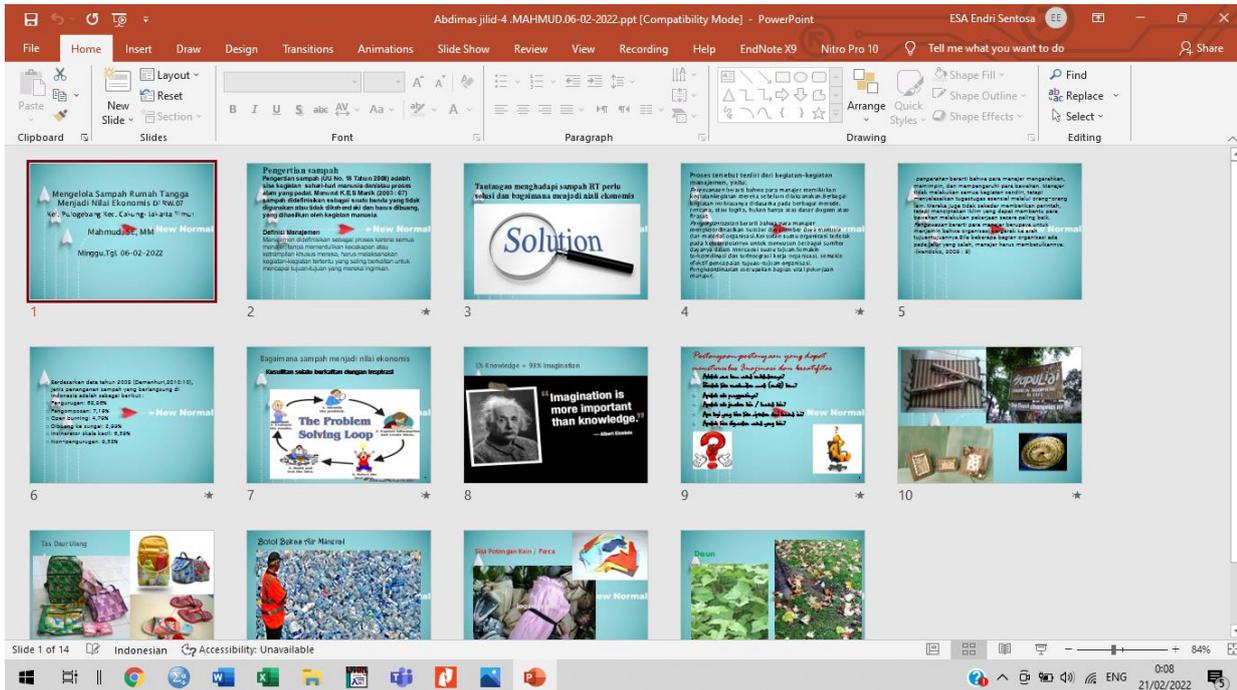
#### 4.1 Pelaksanaan Kegiatan

##### SUSUNAN ACARA WEBINAR

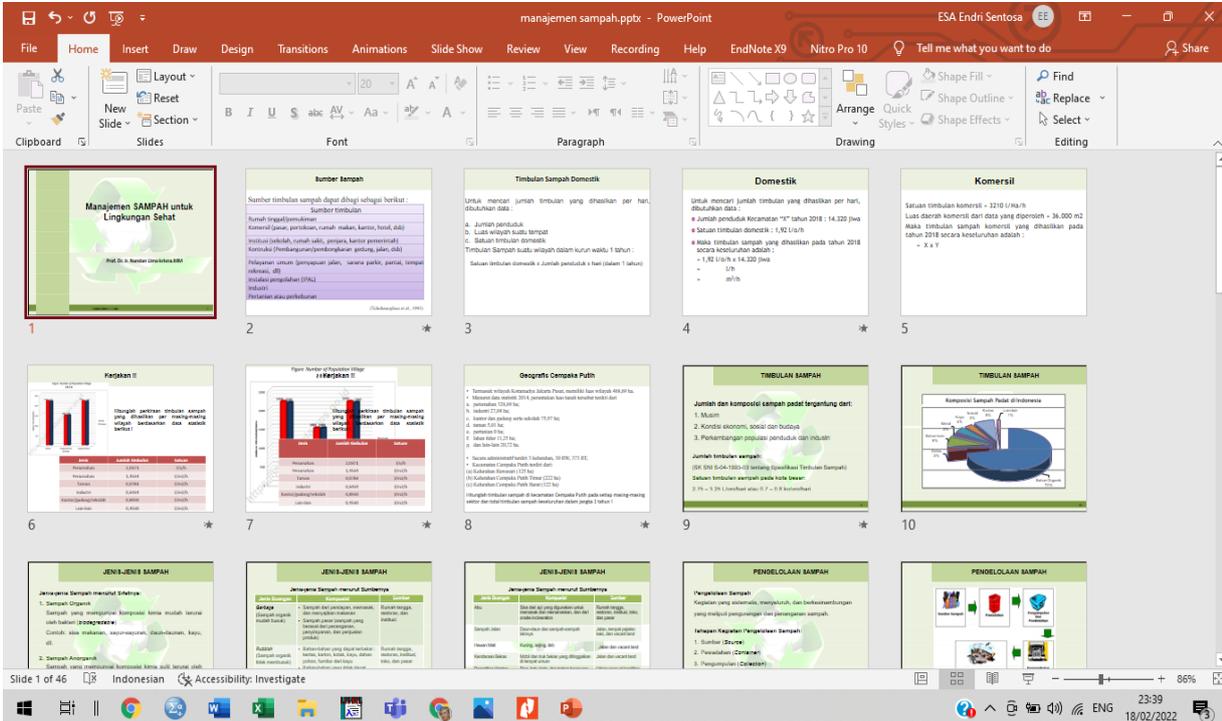
WAKTU	KEGIATAN	PIC	KETERANGAN
10.30-10.35	Ruang meeting ZOOM standby Opening Speech acara oleh moderator		
10.35-10.45	Sambutan Perwakilan dari LPT YAI Jakarta	Dr. Rilla Sovitriana.Mpsi	
10.45-11.00	Sambutan dari Ketua Forum RW 007, Kel. Pulo Gebang	M. Yusup	No Text
11.00-11.25	Pembicara 1, "Makna sampah dalam rumah tangga	MAHMUD.SE.MM	Ada makalah
11.25-11.35	Pembicara 2, "Manajemen sampah yang efektif	Sarpan.SAg.MM	Ada makalah
11.35-11.55	Pembicara 3. "Peluang bisnis sampah"	Dr. Lukmanulhakim.SE.MM	ceramah
11.55-12.20	Pembicara 4. "menciptakan lingkungan Rumah yang sehat dari sampah"	Hamka Halkam.SE.MM	Ceramah
12.47-11.57	Pembicara 5. "Sampah dan nilai ekonomis sebagai buffer fund	Al Iqbal Arby.ST	Ceramah
11.57-12.15	Sesi tanya jawab		
1215 -12.25	Acara ditutup dengan pembacaan Doa, oleh Bpk Yusup		
13,00	Acara di tutup		

# MATERI NARASUMBER

## 1. Materi Bapak Mahmud



## 2. Materi Bapak Sarpan



### 3.SERTIFIKAT NARASUMBER



## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

#### Kesimpulan

- 1) Kekuatan kegiatan pengelolaan sampah oleh masyarakat adalah bahan baku yang mudah diperoleh dan memiliki biaya murah, selain itu produk daur ulang tidak membutuhkan ketrampilan yang tinggi.
- 2) Kelemahan kegiatan pengelolaan sampah oleh masyarakat adalah belum ada marketing linkage, hal ini dikarenakan kegiatan ini masih dianggap kegiatan sampingan ataupun alternative kegiatan karena tidak ada peluang lain.
- 3) Peluang dari kegiatan ini merupakan upaya perbaikan kualitas lingkungan.
- 4) Sedangkan ancaman dari kegiatan ini adalah dari status social. Adanya anggapan bahwa pemakaian produk daur ulang tidak mempunyai nilai prestige.

#### Saran

Diperlukan dukungan dari sesama warga masyarakat dalam mendukung untuk membuka usaha proses pengelolaan sampah. Kemudian, untuk pengusaha sebaiknya selalu bekerja sama dengan pemerintah untuk mendapatkan bimbingan dan bantuan guna memajukan usaha proses pengelolaan sampah. Selain itu, antar pengusaha diupayakan untuk membangun jaringan agar mendapatkan pasar yang lebih luas.

## DAFTAR PUSTAKA

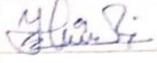
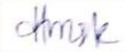
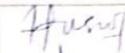
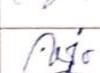
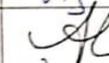
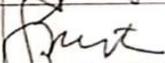
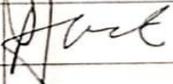
1. Pratiwi, Sulistya Rini, & Usman, Said. 2016. Analisis Kelayakan Usaha Proses Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Sebagai Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan Yang Berbasis Masyarakat. *Jurnal Ekonomika* Vol VII No 1 Januari 2015.
2. Putong, Iskandar. 2007. Ekonomi Pengantar Mikro Dan Makro. *Mitra Wacana Media. Jakarta.*
3. Suparmoko. 2006. Panduan Dan Analisis Valuasi Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan. *BPFE. Yogyakarta.*
4. Suparmoko. 2006. Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan. Edisi Pertama. *BPFE. Yogyakarta.*
5. Sudrajat, H. R. 2006. Mengelola Sampah Kota, Jakarta, 2006.
6. Sumarwoto, Otto., 2003, *Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (Amdal)*, Yogyakarta, 2003.
7. Suratman, 2001, *Studi Kelayakan Proyek, Teknik Dan Prosedur Penyusunan Laporan J&J Learning*, Yogyakarta.
8. Usman, Said (2016), Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kota tarakan Kalimantan Utara, Jurnal

## LAMPIRAN

### DAFTAR HADIR JAJARAN RW 07 PESERTA WEBINAR 06 Februari 2022

#### DAFTAR HADIR PESERTA ABDIMAS DI RW 07 KELURAHAN PULO GEBANG KECAMATAN CAKUNG JAKARTA TIMUR Hari Minggu 6 Februari 2022

##### KELOMPOK 2

NO.	Nama Peserta	L/P	Jam 10.00-12.00 Tanda Tangan	Keterangan
1.	Edi Eli. M. T. Kdb	P		
2.	ARINDAH	P		
3.	SUHARTI	P		
4.	HUSNUL Khotimah	P		
5.	MUSTIMI	P		
6.	HARJANI	P		
7.	LASTINI	P		
8.	Warahmi	P		
9.	Im Mutmainah	P		
10.	Weni	P		
11.	H. NISADIMIN	L		
12.	Krisdianu	P		
13.	Sulshon	L		
14.	rdhimp	P		
15.				

# LOKASI PKM

