

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)

**WORKSHOP PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI MANAJEMEN
PEMBUANGAN SAMPAH YANG BAIK PADA SMK DIRGANTARA
CENTER LANGKAT**



Oleh:

TIM PENGUSUL

Ketua : Martin, SE., MM (0124047601)

Anggota : Nirmalasari, SE., MM (0105075901)

Sabaruddin Chaniago, SE., MM (0106116801)

Ratih Amelia, SE.I., MM (0112098603)

Ester Hervina Sihombing, S.Sos., M.Si (0107117501)

POLITEKNIK UNGGUL LP3M MEDAN

DESEMBER 2019

LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN

1. Judul Pengabdian : WORKSHOP PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI MANAJEMEN PEMBUANGAN SAMPAH YANG BAIK PADA SMK DIRGANTARA CENTER LANGKAT
2. Ketua Pengabdian :
 - a. Nama Lengkap : Martin, SE., MM
 - b. NIDN : 0124047601
 - c. Gol / Pangkat : Lektor
 - d. Disiplin Ilmu : Akuntansi
 - e. Jabatan Fungsional : III B
 - f. Program Studi : Akuntansi
 - g. Telepon / Faks / E – Mail : -
3. Anggota Pengabdian : Nirmalasari, SE., MM
Sabaruddin Chaniago, SE., MM
Ratih Amelia, SE.I., MM
Ester Hervina Sihombing, S.Sos., M.Si
4. Lokasi Pengabdian : Besitang, Langkat
5. Jumlah biaya yang diusulkan : Rp. 2.500.000,- (Dua Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

Medan, Desember 2019

Martin, SE., MM
NIDN: 0124047601

Menyetujui

Direktur,
Politeknik Unggul LP3M Medan

Ramen Antonov Purba S.Kom M.Kom
NIDN : 0002047104

Ketua
LPPM Politeknik Unggul LP3M Medan

Nasib, S.Pd., MM
NIDN : 0124128901

Ringkasan

Sampah merupakan salah satu limbah lingkungan yang dihasilkan dari individu, kelompok maupun korporasi. Menanamkan budaya membuang sampah pada tempat adalah salah satu upaya mengajarkan kepada generasi muda untuk berperilaku hidup sehat. Salah satu langkah yang dapat dilakukan yaitu dengan memberikan pelatihan atau penyuluhan pentingnya membuang sampah di tempat.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) adalah salah satu kewajiban yang harus dijalankan oleh perguruan tinggi. Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dilaksanakan di SMA Dirgantara Center yang beralamat pada Desa Harum Sari Kecamatan Besitang Kab. Langkat. Adapun masalah yang selama ini dikeluhkan oleh pihak sekolah yaitu masih rendahnya kesadaran siswa dalam membuang sampah di tempat. Kemudian luaran dalam kegiatan ini diharapkan yaitu siswa memiliki pemahaman yang baik akan pentingnya membuang sampah pada tempatnya.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, puji dan syukur hamba panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan nikmat Iman, Islam, kehidupan dan semua karuniaNya, sehingga kami dapat menyelesaikan proposal pengabdian masyarakat dengan judul **“WORKSHOP PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI MANAJEMEN PEMBUANGAN SAMPAH YANG BAIK PADA SMK DIRGANTARA CENTER LANGKAT”** Ini dengan baik dan lancar. Shalawat beserta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW. Yang telah membimbing umatnya dari jalan kegelapan menuju jalan kebenaran.

Berkat sebuah perjuangan dan dengan tekad yang kuat. Dengan bimbingan, pengarahan dari semua pihak serta dukungan dan doa, akhirnya proposal pengabdian dapat terselesaikan sesuai dengan jadwal waktu yang telah ditentukan.

Medan, Desember 2019
Pelaksana Pengabdian Masyarakat

Martin, SE., MM
NIDN: 0124047601

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Ringkasan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
BAB I Latar Belakang Masalah	1
BAB II Target Luaran	5
BAB III Metode Pelaksanaan	7
BAB IV Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian	20
Daftar Pustaka	24
Lampiran	25

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Secara geografis SMA Dirgantara Center terletak pada Desa Harum Sari Kecamatan Besitang Kab. Langkat. SMA Dirgantara Center merupakan perguruan pendidikan swasta yang berbatasan langsung dengan Provinsi Nanggroe Aceh Darusalam. Jauhnya akses masyarakat ke Kota menyebabkan sikap dan perilaku masyarakat dalam hal cipta lingkungan bersih masih minim. Sulit informasi mengenai akan hidup sehat melalui tata kelolah sampah menyebabkan masyarakat belum mengetahui dengan baik.

Selama ini SMA Dirgantara Center telah berupaya memberikan hibauan kepada para siswa untuk membuah sampah dengan benar tidak berjalan dengan sesuai yang diharapkan. Para dewan guru sering menasehati secara langsung baik ke kelas maupun secara individu akan pentingnya membuang sampah pada tempat. Sampah merupakan material sisa yang tidak terpakai lagi dan dilepaskan ke alam dalam bentuk padatan, cair ataupun gas. Begitu besar dampaknya jika sampah dibuang sembarang tempat seperti di jalanan, taman, sungai, selokan air dan ditempat umum lainnya. Ini akan berdampak buruk bagi kesehatan kita sendiri. Untuk itu perlu adanya kesadaran dan rasa tanggung jawab bagi setiap masyarakat akan pentingnya kebersihan dan kesehatan lingkungan sekitar.

Membuang sampah pada tempatnya sering kali di anggap hal yang sepele oleh kebanyakan orang di karenakan kurangnya rasa tanggung jawab terhadap diri

sendiri untuk menjaga lingkungan. Padahal banyak masalah yang bisa di sebabkan oleh sampah jika tidak di tangani dengan benar dan tepat. Salah satu contoh yang paling sering terjadi adalah sampah sebagai penyebab terjadinya banjir. dikarenakan sampah yang tidak dibuang pada tempatnya dan bisa menyumbat saluran-saluran air yang merupakan jalur yang digunakan air untuk dapat mengalir ketempat resapan air. Selain itu membuang sampah sembarangan dapat mengganggu ekosistem lingkungan. terutama sampah anorganik di mana sampah jenis ini tidak akan mudah terurai oleh bakteri secara alami dan pada umumnya akan membutuhkan waktu yang sangat lama di dalam penguraiannya dan dapat mencemari tanah dan lingkungan sekitarnya. Oleh karena itu sampah harus di tangani dengan benar dan tepat agar tidak mencemari dan mengotori lingkungan, untuk itu membuang sampah pada tempatnya perlu diajarkan sejak kecil agar anak-anak terbiasa dan akan memiliki rasa tanggung jawab untuk menjaga lingkungan.

1.2 Permasalahan Mitra

Dari uraian diatas maka identifikasi permasalahan mitra yaitu :

1. Siswa belum memiliki pemahaman yang baik akan pentingnya membuang sampah pada tempatnya.
2. Kurangnya kesadaran siswa untuk membuang sampah pada tempatnya.

BAB 2

TARGET LUARAN

2.1 Target

Target yang ingin dicapai dari pengabdian kali ini yaitu meningkatkan pemahaman siswa akan pentingnya membuang sampah pada tempatnya.

2.2 Luaran

Target luaran pengabdian ini khususnya bagi siswa/i SMA Dirgantara Center, yaitu:

1. Meningkatkan pemahaman siswa terhadap pentingnya pemahaman yang baik akan membuang sampah pada tempatnya.
2. Meningkatkan kesadaran siswa dalam membuang sampah pada tempatnya.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Solusi yang Ditawarkan

Solusi yang ditawarkan pada pengabdian masyarakat pada SMA Dirgantara Center, yaitu berupa pemaparan materi pengabdian yang akan dikiti oleh peserta siswa SMA Dirgantara Center. Pemaparan materi pengabdian tersebut diawali dengan adanya surat permohonan pengabdian yang diajukan oleh pihak SMA Dirgantara Center, selanjutnya kampus Politeknik Unggul LP3M memberikan surat tugas kepada dosen yang akan melakukan pengabdian untuk memberikan pelatihan kepada siswa.i SMA Dirgantara Center. Sedangkan jadwal kegiatan pengabdian masyarakat Politeknik Unggul LP3M Medan dilaksanakan pada *15 Desember 2019*. Rencana pengabdian ini akan dilakuan dengan berbagai kegiatan yang terdiri dari dibawah ini:

Rencana Kegiatan Pengabdian Masyarakat

No	Nama Acara	Waktu
1	Pembukaan Kepala Sekolah	10.00-10.30
2	Persentasi	10.31-12.15
3	Istirahat, Makan, Sholat	12.16-13.30
4	Penandatanganan Perjanjian Kerja Sama	13.31-14.00
4	Penutupan Dan Penyerahan Cenderamata	14.01-15.00

Rencana di atas merupakan rencana yang nantinya akan dilaksanakan oleh tim pengabdian masyarakat Politeknik Unggul LP3M Medan yang terbagi atas 5 orang. Sehingga hal membuat kegiatan ini dibagi oleh beberapa tim yang tergabung dalam melaksanakan kegiatan tersebut.

Akibat buang sampah sembarangan

Mengutip dari [Badan Litbang Kemendagri](#), kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga kebersihan masih tergolong rendah. Hanya 20 persen dari total masyarakat Indonesia yang peduli terhadap kebersihan lingkungan sekitar dan dampaknya terhadap kesehatan. Artinya dari sekitar 262 juta orang Indonesia, kurang lebih hanya 52 juta orang yang benar-benar peduli dan menerapkan cara membuang sampah yang tepat.

Padahal selain membuat lingkungan tempat tinggal tampak kotor dan kumuh, buang sampah sembarangan juga dapat menimbulkan beragam bahaya kesehatan.

1. Pencemaran tanah



Tumpukan sampah yang berserakan di jalanan bukanlah pemandangan baru lagi buat orang Indonesia. Namun sadar atau tidak, kebiasaan buruk ini dapat membawa petaka bagi kesehatan tubuh. Ambil contoh sampah [botol air minum plastik](#). Ketika terurai di dalam tanah botol plastik ini akan melepaskan DEHA, bahan kimia yang diduga dapat mengakibatkan kontaminasi saat terurai.

Zat tersebut berisiko menjadi karsinogen yang bisa mengakibatkan masalah pada organ reproduksi, gangguan hati, dan lain sebagainya. Lebih dari itu, sampah sisa makanan juga tak kalah berperan dalam mencemarkan lingkungan dan kesehatan. Sebab biasanya, sampah sisa makanan berada dalam kondisi lembap sehingga mudah membusuk dan menjadi tempat ideal bagi kuman untuk berkembang biak. Apalagi jika sampah tersebut dihampiri oleh binatang seperti lalat, kecoa, dan tikus, yang kemudian masuk ke dalam rumah lalu bersentuhan dengan makanan maupun peralatan makan. Atau tanpa sengaja, tangan Anda bersentuhan langsung dengan binatang tersebut atau kotorannya.

Terlebih jika kemudian Anda makan atau minum tanpa cuci tangan terlebih dahulu. Kuman pun akan masuk ke dalam tubuh hingga berisiko menimbulkan berbagai penyakit seperti salmonellosis, hepatitis A, cacangan, dan lain sebagainya.

2. Pencemaran air



Sumber: National Geographic

Pencemaran air merupakan salah satu isu darurat di Indonesia. Dalang utama dari pencemaran air sebagian besar adalah sampah rumah tangga, limbah cucian piring dan baju, kotoran hewan, residu pestisida dan minyak, hingga kontaminasi obat-obatan medis.

Mengutip Kompas, Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) melaporkan hampir 68 persen mutu air sungai di 33 provinsi di Indonesia sudah masuk status tercemar berat. Konsumsi jangka panjang dari air beracun ini menunjukkan dampak nyata pada kesehatan manusia. Beberapa penyakit yang terkait dengan pembuangan sampah di perairan adalah kolera, diare, disentri, hepatitis A, infeksi kulit, dan keracunan timbal. Terlebih bukan hanya manusia saja yang menanggung akibatnya. Jika Anda terbiasa membuang sampah di kali, laut, sungai, atau perairan lainnya, kebiasaan ini juga akan ikut mengancam keselamatan semua habitat dan ekosistem di dalamnya. Ironisnya, tidak sedikit hewan air yang pada akhirnya memakan sampah buangan masyarakat. Padahal,

hewan air seperti ikan, [kerang](#), cumi-cumi, dan lainnya, merupakan salah satu makanan manusia. Secara tidak langsung, manusia pun turut memakan sampah tersebut.

3. Pencemaran udara



Demi alasan kepraktisan, banyak orang yang lebih memilih untuk [membakar sampah](#) rumah tangga ketimbang membuangnya. Padahal, asap yang dihasilkan dari pembakaran sampah tidak hanya dapat terhirup langsung oleh Anda, tapi juga akan menempel pada benda, tanah, dan tanaman di sekitarnya. Anda mungkin saja terpapar zat kimia yang berasal dari asap pembakaran tersebut ketika memakan buah, sayuran, atau menyentuh benda-benda yang terkena asap tersebut. Bahan kimia yang masuk ke dalam tubuh akan mengakibatkan [batuk](#), [sesak napas](#), sakit kepala, dan [infeksi mata](#).

Dalam tingkat yang lebih parah, hal ini bisa meningkatkan risiko penyakit [paru-paru](#), jantung gangguan saraf, hingga kanker.

Cara tepat untuk membuang sampah



Perhatikan beberapa langkah buang sampah berikut ini agar tidak mencemari lingkungan:

1. Kenali jenis sampah

Tidak semua sampah itu sama, melainkan terbagi menjadi beberapa jenis seperti sampah organik, anorganik, dan B3. Sampah organik yang biasanya berisikan sampah yang mudah membusuk dan terurai, seperti daun dan sisa makanan.

Sementara sampah anorganik terdiri sampah yang tidak mudah terurai, seperti plastik, karet, botol air mineral, dan lainnya. Terakhir, sampah B3 (bahan berbahaya dan beracun) yang biasanya berisikan cairan pembersih rumah tangga, deterjen, racun tikus, semir sepatu, pengharum ruangan, oli, dan lainnya.

2. Pisahkan sampah sesuai jenisnya

Sebelum membuang sampah di rumah, sebaiknya kelompokkan sampah sesuai dengan jenisnya. Maka itu, tidak ada salahnya menyediakan beberapa tempat sampah untuk menampung sampah yang berbeda. Cara ini akan lebih mempermudah Anda untuk menentukan apakah akan mendaur ulang, atau membuangnya ke tempat pembuangan akhir.

3. Salurkan sampah pada tempat yang sesuai

Setelah dipilah-pilah, sekarang Anda bisa lebih mudah untuk memutuskan apakah ingin mendaur ulang atau membuang sampah tersebut. Misalnya untuk sampah anorganik bisa didaur ulang, sampah B3 dibuang ke tempat pembuangan sampah akhir (TPA) atau khusus, sementara sampah organik bisa dibuang atau didaur ulang menjadi pupuk kompos.

Tips memilah-milah sampah untuk didaur ulang

Jika sebelumnya Anda lebih terbiasa untuk buang sampah ke TPA, kini tidak ada salahnya untuk membawanya ke tempat daur ulang sampah agar lebih bermanfaat bagi lingkungan. Namun sebelumnya, sebaiknya pahami cara memilah sampah yang tepat terlebih dahulu.

Pertama, sebaiknya sisihkan barang yang masih layak didaur ulang, seperti kelompok aluminium (kaleng minuman, bingkai jendela, aluminium foil, dll); kelompok kertas (koran, kardus, dan karton bekas); kelompok kaca (botol dan gelas minum); kelompok besi, tembaga, kuningan, dan logam (badan mobil, peralatan listrik, sepeda, kawat tembaga, kran air, dan mesin kuningan).

Kedua, carilah tempat daur ulang yang sesuai dengan sampah yang Anda miliki. Bila Anda memiliki sampah organik yang ingin didaur ulang, pastikan sampah tersebut masih dalam kondisi cukup baik. Entah itu berupa sampah sayuran, kulit buah, daun, maupun kotoran hewan ternak. Sampah tersebut biasanya akan diolah menjadi pupuk alami yang berguna untuk pertanian.

BAB IV

KESIMPULAN

1. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengenai pendidikan kesehatan (penyuluhan) tentang manajemen pembuangan sampah yang baik di SMA Dirgantara Center telah terlaksana dengan baik.
2. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengenai pendidikan kesehatan (penyuluhan) tentang manajemen pembuangan sampah yang baik di SMA Dirgantara Center mendapatkan respon yang antusias dari para siswa/siswi SMA Dirgantara Center.
3. Didapatkan 3 pertanyaan dari peserta penyuluhan (siswa/siswi) terkait materi penyuluhan dan siswa/siswi di sekolah tersebut mengharapkan ada kegiatan penyuluhan kembali terkait pengelolaan dan daur ulang sampah.

3.2 Saran

1. Kegiatan pengabdian seperti ini dapat dilakukan secara rutin baik di lokasi yang sama maupun di lokasi yang berbeda dengan sasaran masyarakat yang benar-benar membutuhkan pelayanan kesehatan terutama mengenai kesehatan pada remaja.

DAFTAR PUSTAKA

Fadhil,fatih.”*makalah perilaku buang sampah sembarangan*”.09 maret 2018

<https://fatihfadhil.wordpress.com/2013/11/04/makalah-perilaku-buang-sampah-sembarangan/>

Sandi,gung.”*contoh makalah tentang sampah*”.09 maret 2018 Dikutip melalui:
gungpsandi27.blogspot.co.id/2014/09/contoh-makalah-tentang-sampah.html

Wikipedia,”pencemaran”.09 Maret 2018 Dikutip melalui:
<https://id.wikipedia.org/wiki/Pencemaran>

**DAFTAR PESERTA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PADA SMA DIRGANTARA CENTER LANGKAT**

No	Nama	WA/telep	Rencana Setelah Lulus SMK	Jurusan	Tanda Tangan
1.	Delina arifah rst	081260197929 081260197929 08566487431	Kuliah/kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
2.	Wahdlyana	08566487431	Kuliah	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
3.	Krisna	085270621410	Kuliah	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
4.	Khairunnisa	085766039137	Kerja/kuliah	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
5.	Dina Fitri wahyuni	08236696391	Kerja/kuliah	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
6.	Fira Soputri	085373763686	Kuliah	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
7.	Putri	085763942108	Kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
8.	Ayu Indah lesari	0895613320041	Kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
9.	Tasya Rapi Ananda	087799120170	Kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
10.	Kisyah Putri	085549018491	Kerja	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
11.	RISKI JULIANA	085760862789	Kuliah/kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
12.	Dea Armita	083189703230	Kuliah/kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
13.	Juliani harfita	081265896809	kuliah/kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
14.	Dhea Mulyani Putri	081370781255	Kuliah/kerja	adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
15.	Nasya Fabiola	08223009565	Kuliah/Kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
16.	Putri Annisa	082165339783	Kerja	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
17.	Aie meliza	081991516322	Kerja	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
18.	Adinda Agustina	0857-6606-535	Kuliah/kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>
19.	Novita Sari	0852-6127-3848	kuliah dan kerja	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
20.	AP Bari	0857-6273-0881	Kerja	Adm. perkantoran	<i>[Signature]</i>
21.	Nursari Septa Ningsih	0857-6339-7819	Kerja	Adm. Perkantoran	<i>[Signature]</i>

**DAFTAR PESERTA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PADA SMA DIRGANTARA CENTER LANGKAT**

No	Nama	WA/telp	Rencana Setelah Lulus SMK	Jurusan	Tanda Tangan
23	Nisa Khairani	085765359693	Kerja	adm. perkantoran	
24	Desi Anggraini	081360035376	Kerja	Adm. Perkantoran	
25	Ayu Fadilah Aryaningsih	082375602643	Kerja/Kuliah	adm. perkantoran	
26	Tasya Ariatna	083197991707	Kerja/kuliah	adm. perkantoran	
27	Fitra Rizki Lubis	08216695000	Kerja	Akuntansi	
28	Fitri Khatrunnisa	08316623317	kuliah/kerja	Akuntansi	
29	Yulia	083187430668	kerja	Akuntansi	
30	Indri Yani	088262375267	kerja	Akuntansi	
31	Jurri	08126029320	Kuliah+kerja	Akuntansi	
32	Fuci Julinda N	08280144939	kuliah+kerja	Akuntansi	
33	Aminisa Putri H	0852777736	Kuliah+kerja	Akuntansi	
34	Naza Aulia Batri		Kuliah	Akuntansi	
35	Riski Amelia Ret	08136071352	kuliah+kerja	Akuntansi	
36	Sindy padila SPG	081378023212	kuliah + kerja	Akuntansi	
37	Novita febrina	081362369779	kuliah + kerja	Akuntansi	
38	Selvi Ayu Lestari	081533165048	kuliah + kerja	Akuntansi	
39	Mimiara Anggita	085370049945	Kuliah + kerja	Akuntansi	
40	Aulia Zahra	089568587439	Kuliah + Kerja	Akuntansi	
41	Aulia Rahmadani	0815806066	Kuliah	Akuntansi	
42	Nurhaliza Nis	081575780201	Kuliah + Kerja	Akuntansi	
43	sekar adinda	08227774058	Kuliah + kerja	Akuntansi	



POLITEKNIK UNGGUL LP3M

SURAT KETERANGAN
030/LPPM/STPKM/PUL.MED/XII/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nasib, S.Pd.,MM
Jabatan : Ketua LPPM
Alamat : Politeknik Unggul LP3M
Jl. Iskandar Muda No 3 CDEF Medan

Dengan ini memberikan tugas kepada:

No	Nama	Keterangan
1	Martin, SE.,MM	Ketua
2	Nirmalasari, SE., MM	Anggota
3	Sabaruddin Chaniago, SE., MM	Anggota
4	Ratih Amelia, SE.L,MM	Anggota
5	Ester Hervina Sihombing, S.Sos., M.Si	Anggota

Untuk melaksanakan Pengabdian Masyarakat pada acara : **WORKSHOP PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI MANAJEMEN PEMBUANGAN SAMPAH YANG BAIK PADA SMK DIRGANTARA CENTER LANGKAT.**

Demikianlah surat ini diperbuat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Medan, 14 Desember 2019

Ketua LPPM Politeknik Unggul LP3M

Nasib, S.Pd., MM
0124128901



POLITEKNIK UNGGUL LP3M

SURAT KETERANGAN
031/LPPM/SST/PULMED/XII/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nasib, S.Pd., MM
Jabatan : Ketua LPPM
Alamat : Politeknik Unggul LP3M
Jl. Iskandar Muda No 3 CDEF Medan

Dengan ini menerangkan bahwa:

No	Nama	Keterangan
1	Martin, SE.,MM	Ketua
2	Nirmalasari, SE., MM	Anggota
3	Sabaruddin Chaniago, SE., MM	Anggota
4	Ratih Amelia, SE.I.,MM	Anggota
5	Ester Hervina Sihombing, S.Sos., M.Si	Anggota

Telah selesai melaksanakan Pengabdian Masyarakat pada acara : **WORKSHOP PENYULUHAN KESEHATAN MENGENAI MANAJEMEN PEMBUANGAN SAMPAH YANG BAIK PADA SMK DIRGANTARA CENTER LANGKAT.**

Demikianlah surat ini diperbuat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Medan, 31 Desember 2019
Ketua LPPM Politeknik Unggul LP3M


Nasib, S.Pd., MM
0124128901