

# **LAPORAN**

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

## **Cerdas Menggunakan Media Sosial Dalam Menanggulangi Penyebaran Berita Palsu**



**Oleh : Nugroho Budhisantosa**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
JAKARTA  
2019**

**LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN  
LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
TAHUN ANGGARAN 2019**

1. Judul P2M : **Cerdas Menggunakan Media Sosial Dalam Menanggulangi Penyebaran Berita Palsu**

2. Dosen

- a. Nama lengkap dengan gelar : Nugroho Budhisantosa, ST.,MMSi
- b. Pangkat/Gol/NIP :
- c. Jabatan Fungsional/Struktural : Lektor
- d. Pengalaman penelitian : *(terlampir dalam CV)*
- e. Program Studi/Jurusan : Teknik Informatika
- f. Fakultas : Ilmu Komputer
- g. Alamat Rumah/HP : Komp. PJMI Jalan Salak Blok A10 No.2 / 08111846715
- i. E-mail : [nugroho.budhisantosa@esaunggul.ac.id](mailto:nugroho.budhisantosa@esaunggul.ac.id)

3. Jumlah Tim P2M : 5

4. Lokasi P2M : SMPN 220 Jakarta

5. Jangka waktu P2M : 1 bulan

Jakarta, Juli 2019

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Esa Unggul



Dr. Husni S. Sastramihardja, ST., MT.  
NIK. 208040375

Dosen,

Nugroho Budhisantosa, ST., MMSI  
NIK.

Mengetahui,  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Esa Unggul



Dr. Erry Yudhya Mulyani, S.Gz, M.Sc  
NIK. 209100388

## RINGKASAN LAPORAN AKHIR

### 1. Judul Abdiman :

Penyuluhan Cerdas Menggunakan Media Sosial Dalam Menanggulangi Penyebaran Berita Palsu

### 2. Tim Pelaksana

No.	Nama dan Gelar Akademik	Jabatan
1	Nugroho Budhisantosa ST., MMSI.	Ketua

### 3. Obyek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat

Siswa

### 4. Masa Pelaksanaan Penelitian:

Juli tahun : 2019

### 5. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat:

Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 Jakarta Barat

### 7. Mitra yang terlibat :

Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 Jakarta Barat

### 8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan

Permasalahan yang ditemukan belum dimilikinya pengetahuan dan kemampuan mengenali dan menanggulangi penyebaran berita hoax

### 9. Kontribusi mendasarkan pada khalayak sasaran

Berupa transfer ilmu pengetahuan mengenai penanggulangan berita hoax kepada anak-anak melalui perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi yang dimiliki

### 10. Luaran yang Ditargetkan

No	Luaran	Desripsi
1	Publikasi Karya Ilmiah	1 (Satu) Publikasi Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat
2	Dampak ( <i>outcome</i> ) kegiatan	Transfer pengetahuan mengenai penanganan berita hoax

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
RINGKASAN .....	1
BAB 1. PENDAHULUAN .....	2
1.1. Analisis Situasi.....	5
1.2. Permasalahan Mitra.....	6
BAB 2. TARGET DAN LUARAN .....	7
BAB 3. METODE PELAKSANAAN .....	4
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI .....	4
BAB 5. PENUTUP .....	7

## RINGKASAN

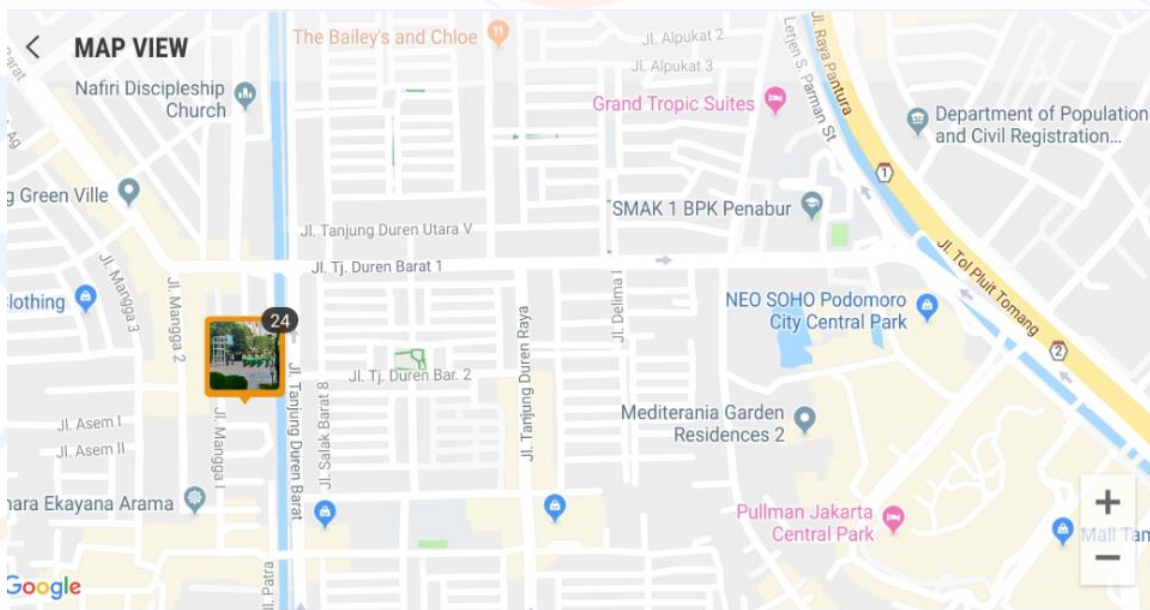
Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditujukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 di wilayah Jakarta Barat, dengan tujuan untuk berbagi pengetahuan atau *transfer knowledge* mengenai pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi kepada Siswa agar memahami dan berkemampuan untuk meningkatkan literasi informasi. Target khusus yang ingin dicapai adalah pemahaman dan kemampuan untuk memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk pencegahan penyebaran berita hoax di kalangan siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 220. Adapun metode yang digunakan berbentuk penyuluhan dengan penyampaian yang praktis melalui transfer ilmu dan praktek langsung pada aplikasi sehingga benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan dan keterampilan Siswa.

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Analisis Situasi

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu kegiatan yang memiliki peran dalam menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, peran Perguruan Tinggi yang dihadapkan pada masalah yang terjadi di masyarakat seperti bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi dan mengatasi tantangan lebih jauh ke depan di era globalisasi dan teknologi informasi, berbasis pada hasil pengalaman atas kegiatan sebelumnya.

Gerakan Literasi Sekolah atau disingkat GLS adalah memperkuat gerakan penumbuhan budi pekerti yang dituangkan dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 23 Tahun 2015. Salah satu kegiatan di dalam gerakan tersebut adalah “kegiatan 15 menit membaca buku nonpelajaran sebelum waktu belajar dimulai”. Tujuan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah menumbuhkan minat baca peserta didik serta meningkatkan keterampilan membaca agar pengetahuan dapat dikuasai secara lebih baik. Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 yang beralamat di Jl. Mangga I, Duri Kepa, Kec. Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat adalah lembaga pendidikan menengah pertama yang juga telah menjalankan kegiatan ini.



Gambar 1. Lokasi Sekolah Menengah Pertama Negeri 220

## 1.2 Permasalahan Mitra

Teknologi Informasi hadir seperti halnya pisau bermata dua, satu sisi membawa kebaikan sedangkan sisi lainnya dapat membawa keburukan. Peran teknologi informasi dalam pembuatan dan penyebaran berita hoax misalnya adalah sisi buruk dari ketersediaan teknologi informasi dimana jika digunakan untuk kepentingan pembuatan dan penyebaran hoax melalui saluran media sosial maka kecepatan penyebarannya akan dilakukan dengan masif dan sangat cepat. Tetapi bersamaan dengan sisi negatif tersebut, menggunakan teknologi yang sama, teknologi informasi dapat digunakan dalam menangkal penyebaran berita hoax khususnya di kalangan siswa SMP.

Hoax menyebar dengan sangat cepat pada kalangan yang memiliki kecakapan literasi informasi yang rendah, hal ini dapat disebabkan karena masyarakat di dalam kelompok ini tidak terbiasa membaca dan enggan membaca untuk melakukan pengecekan kembali akan informasi yang diterimanya, oleh sebab inilah gerakan literasi membaca dapat digunakan untuk mencegah penyebaran berita hoax di kalangan siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 220.

Kegiatan Gerakan Literasi Sekolah di Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 dilakukan pada setiap hari Rabu dimulai dari pukul 06.30 sampai pukul 07.30, hanya saja kegiatan ini belum menyentuh secara langsung mengenai cara pemanfaatan teknologi informasi dan sistem informasi dalam pencegahan penyebaran berita hoax.

## **BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN**

Solusi yang dapat diberikan untuk mencegah penyebaran berita hoax yang dilakukan adalah dengan memberikan penyuluhan kepada siswa melalui sesi peningkatan kemampuan literasi informasi yang disisipkan pada kegiatan Gerakan Literasi Sekolah. Menggunakan solusi ini siswa diajarkan cara mengenali berita hoax dan melakukan penelusuran informasi menggunakan mesin pencari di Internet dengan. Penyampaian materi yang dilakukan dengan cara yang menyenangkan melalui praktek langsung, diharapkan mampu melatih kepekaan siswa akan berita hoax serta mencegah penyebarannya melalui sesi yang singkat ini.

Sementara jenis luaran yang dapat dirasakan adalah bertambah kritisnya daya nalar siswa dalam mengenali berita-berita hoax berdasarkan ciri-cirinya yang dapat mudah dikenali.



### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah penyuluhan dalam bidang pencegahan penyebaran berita hoax yang disisipkan pada Gerakan Literasi Sekolah melalui penguasaan teknologi informasi dan informasi secara kreatif dan menggunakan metode penyampaian yang praktis melalui praktek langsung pada contoh-contoh berita hoax yang selama ini beredar. Adapun tahapan yang dilalui terdiri dari :

1. Analisis Kebutuhan yaitu memahami beberapa karakteristik diantaranya karakteristik kreativitas, karakteristik bisnis, karakteristik pembelajaran, karakteristik perangkat pendukung (teknologi informasi).
2. Perencanaan yaitu mempersiapkan materi *Sharing Knowledge*
3. Pelaksanaan yaitu Penyuluhan penanggulangan berita palsu atau hoax.

## BAB 4. KEGIATAN DAN REALISASI

### 4.1. Bentuk Kegiatan Abdimas

Untuk memberikan pengetahuan dan pemahaman teknologi informasi dan sistem informati terkait pencegahan penyebaran berita hoax maka dilakukan penyuluhan dan transfer pengetahuan melalui pemberian contoh-contoh berita hoax, cara mengenalinya, dan melakukan penelusuran informasi dengan menggunakan bantuan mesin pencari di Internet. Forum tanya jawab yang diadakan selama sesi juga diarahkan untuk mendapatkan jawaban menggunakan mesin pencari di Internet sehingga siswa terbiasa melakukan pencarian informasi secara mandiri.

Didalam sesi penyuluhan ini, para siswa diberikan materi mengenai hal-hal berikut ini :

1. Pemahaman tentang berita hoax
2. Mengenali berita hoax
3. Mengenal mesin pencari Internet
4. Studi kasus berita hoax
  - a. Pria Israel Pembantai Rakyat Palestina Bangkit dari Kubur



Gambar 2. Contoh berita hoax 1

(whatsapp - <https://israelst21.blogspot.com/2019/06/cek-fakta-beredar-video-pria-israel.html>)

- b. Prof. dr. Matus dokter yg bisa sembuhkan kanker apapun sampe ke akar2nya

@ Namanya : prof. dr. Matus,  
Alamat : Jl. Sarimadu no 62 Bandung.  
(Lokasi tepatnya di Sarjadi, univ Maranata lurus terus ikutin jln.  
Dr Hotel Garden Permata mentok belok kiri.  
Lewat pasar sarjadi, sebelah kiri ada jl sarimadu).  
No. tlp nya : 081395068552

Dia mendpt gelar prof pd Nov 2010, krn obat kankernya itu.

@ Kesaksian :  
Mertua sy brobat kanker payudara disitu.  
Menteri Kesehatan yg skrg kanker paru2 jg brobat kesitu.  
Klo belum datang & dengar langsung keterangan dokternya byk org yg ragu.  
Papa sy yg dokter, awalnya ga percaya, stlh datang & konsultasi langsung, skrg berobat jantungnya (yg sdh dipasang 2 cincin) ke dia.  
Sy pernah antri bareng bekas pasien2 kanker payudara, rahim dan paru2! Dan mereka bersaksi mereka sembuh.  
Perlu dikelahui, Dubes korea utk Indo skrg langganan brobat kanker tenggorokan di dokter ini.  
Dubes ini adalah seorang dokter yg sdh doktor! Dan sembuh.  
Sampe skrg dia kontinyu brobat kesitu.

Pasien tdk hrs datang.  
Hasil rekam medis bisa di fax ke dia.  
Alo biar lebih mantap, anda kesana yg bawa hasil rekam medis & diagnosa2 nya.  
Jd anda bisa langsung dengar penjelasan dokter itu.  
Smua keterangannya bnr2 medically & logis, makanya papa sy yg dokter, yg awalnya ragu jd percaya.

Langsung go show bisa, tp krn pasiennya byk skl, alangkah baiknya kalo ada orang yg bisa kita suruh ambil nomor dulu.

@ Praktek :  
\*Senin, Selasa, Kamis & Jumat buka pk. 8:00 pagi - 19:00 malam.  
\*Rabu & Sabtu buka pk. 11:00 - 19:00.  
cops dari grup lain.

Sent from Samsung Mobile

Gambar 3. Contoh berita hoax 2

(<https://groups.google.com/forum/#!topic/hulasko/B9hb54GV-M4>)

5. Melakukan proses penelusuran informasi menggunakan mesin pencari
6. Menarik kesimpulan

#### 4.2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 yang beralamat di Jl. Mangga I, Duri Kepa, Kec. Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat pada tanggal 31 Juli 2019

#### 4.3. Hasil dan Luaran yang Dicapai

Melalui penyuluhan ini dimana siswa peserta mampu melakukan penelusuran informasi langsung di Internet untuk melakukan pengecekan informasi.

Sementara jenis luaran yang dapat dirasakan adalah mulai bertambah kritisnya daya nalar siswa dalam mengenali berita-berita hoax berdasarkan ciri-cirinya yang dapat dikenali.

## **BAB 5. PENUTUP**

Demikian siswa yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk penanggulangan berita palsu atau hoax dapat dibentuk di Sekolah Menengah Pertama Negeri 220 Jakarta Barat, atas perhatian dan kerjasama semua pihak yang turut membantu suksesnya acara ini kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 14 Agustus 2019

Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat

(Nugroho Budhisantosa)

Lampiran . Foto foto Kegiatan



Gambar 1. Foto bersama staf pengajar



Gambar 2. Foto Staf Pengajar



Lampiran 4. Foto Absensi



Lampiran 5. Foto Kegiatan Siswa

No : 003/STPM/Dekan/Fasilkom/VI/2019  
Perihal : **Surat Tugas Pengabdian Masyarakat**

Kepada Yth  
Bapak/Ibu Dosen  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Esa Unggul  
Di tempat.

Dengan hormat,

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T  
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dengan ini menugaskan kepada : Bapak/Ibu Dosen (Nama-Nama terlampir)

Untuk melakukan Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat pada semester Genap Tahun Akademik 2018/2019.

Demikianlah surat tugas ini dibuat sebagai dasar untuk melakukan Pengabdian Pada Masyarakat dan apabila dikemudian hari ternyata ada kekeliruan pada surat tugas ini, maka segala sesuatunya akan ditinjau kembali.

Jakarta, 26 Juni 2019



**Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, M.T**  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**Lampiran****Surat Tugas Pengabdian Masyarakat****No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/III/2019**

1	0301127801	6818	Dr. FRANSISKUS ADIKARA, S.Kom, MMSI
2	0305116804	7329	Dr. GERRY FIRMANSYAH, S.T.M.Kom
3	8868930017	7145	Dr. Ir. HUSNI SETIAWAN SASTRAMIHARDJA, MT
4	0318126501	5543	Dr, Ir. MARZUKI SILALAH, MT
5	0315108201	7673	HABIBULLAH AKBAR, S.Si, M.Sc, Ph.D
6	0324066901	5709	MUNAWAR, S.TP, M. Msi, Ph.D
7	0325099001	7397	ACENG SALIM, S.T, M.T
8	0322027605	7328	ALIVIA YULFITRI, S.Si,M.T
9	0320026801	7465	BINASTYA ANGGARA SEKTI, ST, MM
10	0312076201	5799	Dra. SRI KLIWATI, M.Kom
11	0318098601	7151	INDRIANI NOOR HAPSARI, ST, MT
12	0327086603	5009	KARTINI, S.Kom, MMSI
13	0311087701	1162	RIYA WIDAYANTI, S.Kom, MMSI
14	0304029101	7266	SANDFRENI, S.SI, M.T
15	0307117103	7200	YULHENDRI, ST, M.T
16	0311068902	7389	YUNITA FAUZIA ACHMAD, S.Kom.M.Kom
17	0021017305	6592	AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc
18	0321088802	7541	ARIEF ICHWANI, ST, MT
19	0303047508	7700	ARIF MUGIYONO, ST, M.Cs
20	0330126703	5679	BUDI TJAHJONO, S.Kom, M.Kom
21	0327085901	5382	Drs. HOLDER SIMORANGKIR, M.Kom
22	0301066002	5165	Ir. KUNDANG KARSONO JUMAN, MMSI
23	0424076401	7097	Ir. NIZIRWAN ANWAR, MT
24	0323107101	7033	MALABAY, S.Kom, M.Kom
25	0323027707	7028	MASMUR TARIGAN, S.T, M.Kom
26	0306048801	7135	MUHAMAD BAHRUL ULUM, S.Kom, M.Kom
27	0321066601	6165	NUGROHO BUDHISANTOSA, ST. MMSI
28	0311026702	7436	POPONG SETIAWATI, S.Kom.MMSI
29	0319028902	7690	TAUFIK RENDI ANGGARA, S.Si, M.T
30	0313096802	6308	ARIO PAMUNGKAS S.Kom, M.Si
31	0313107601	6324	YESSY ASRI ST, MMSI
32	202020189	7066	HERIYANTI ST, M.Ikom
33	0322106701	7210	OKTO YONATAN S.Kom, M.Kom
34	214120551	7228	Ir.NIXON ERZED, MT.
35	-	7257	MUHAMMAD RIDWAN EFFENDI SKom, MMSI
36	0306097001	7577	BERLIN PANGIBULAN S.Kom, M.Kom
37	0311048707	7720	IMAM SUTANTO S.Kom, M.Kom
38	0305097802	7760	DIANA NOVITA, ST, MM
39	0418047806	7800	HANI DEWI ARIESSANTI, S.Kom, M.Kom
40	0021118706	7801	JUAN ROBERT SIRAIT, S.Kom, M.Cs



41	0307087003	7805	AGUS HERWANTO ST, M.M
42	0629077803	7813	MAIMUN ST, M.T
43	0421088001	7841	DIAH ARYANI ST, M.Kom
44	0417077907	7843	MUHAMAD YUSUP S.Kom, M.Kom
45	0216077701	7867	IWAN PURWANTO S.Kom., M.T.I.
46	0307057504	7894	SYAHRIZAL DWI PUTRA ST, M.KOM
47	0421047701	7895	DEDDY HIDAYAT S.Kom, M.Kom
48	0329056602	7920	Dr.SULARSO BUDILAKSONO, M.Kom

**Berita Acara Pelaksanaan  
Program Pengabdian kepada Masyarakat**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa telah dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat

Judul : Cerdas Menggunakan Media Sosial dalam Menanggulangi Berita Palsu (Hoax)  
Nama : Nugroho Budhisantosa, S.T., MMSI  
Tanggal Pelaksanaan : 31 Juli dan 7 Agustus 2019  
Lokasi Pelaksanaan : Jl. Mangga 1, Jakarta Barat

Dengan pihak mitra yang diwakili oleh:

Nama : Rusli, S.Pd.  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Instansi : SMPN 220 Jakarta  
Alamat : Jl. Mangga 1, Jakarta Barat

Dan telah diserahkan luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa:  
Jasa/barang : Model Cerdas Menggunakan Media Sosial dalam Menanggulangi Berita Palsu (Hoax)

Demikian berita acara ini kami buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 7 Agustus 2019

Pelaksana,



Nugroho Budhisantosa, S.T., MMSI

Mitra kerja sama



DAFTAR HADIR DOSEN DAN MAHASISWA

SMPN 220 JAKARTA

No.	Nama	No. Gawai	Surel	Tanda Tangan
1	Ahmad Huidan R.			
2	Alfaro Eho Rif. Putra			
3	Alvin Saputra			
4	Andika Praseptiadi			
5	Aulia Nur Amara			
6	Aulya Devi Ramadhani			
7	Daffa Ikida Al +1.			
8	Eisya Mahreva			
9	Esania Sontika			
10	Fabyan Haidil Anwar			
11	Fatih Ahmad Haikal			
12	Fazri Ramadhan			
13	Gilang Raditia			
14	Haniqah Meyliana			
15	Mahda Shavira R.			
16	M. Farros S. M.			
17	Muhammad Zidan A.			
18	M. Dzaky Asyam			
19	Mutiara Sapitri			
20	Nabila Eka Putri			
21	Naila Putri Cahyani			
22	Natasya Olivia			
23	Naura Azkia Fahma			
24	Olivia Tria Veriska			
25	Rafid Ramandhika R.			
26	Rahma Nurani			
27	Riski Andreansyah			
28	Ristu Murtaliu			
29	Sakinah Sakim			
30	Shintawani			
31	Viona Aulia			
32	Vinni Ayeng Rianti			
33	Yumarsih			
34	Zascia Oktano			
35	Zhaskyo Putri N. R.			
36	NOGROHO B			
37				
38				
39				
40				

Jakarta, 31 Juli 2019

Kepala SMPN 220



Diberikan kepada :

**Nugroho Budhisantosa, S.T., MMSI**

Atas partisipasinya sebagai :

**Instruktur**

dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat :

**“Cerdas Menggunakan Media Sosial dalam Menanggulangi Berita Palsu (Hoax)”**

yang diselenggarakan pada tanggal 31 Juli dan 7 Agustus 2019

Jakarta, 31 Juli 2019

**Dr. Erry Yudhya Mulyani, S.Gz., M.Sc.**

**Kepala LPPM**

**Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja, MT**

**Dekan Fasilkom**

