

Periode : Semester Ganjil
Tahun : 2021/2022
Kode Renstra : PKM

**LAPORAN PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
(INSIDENTAL)**

**PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK MAHASISWA TINGKAT AKHIR
“PENGUNAAN DIAGRAM FISHBONE, TABEL SWOT, PIECES”**

**FORUM ILMIAH ABDIMAS
DISELENGGARAKAN OLEH LPPM UNIVERSITAS ESA UNGGUL
PERIODE SEMESTER GANJIL 2021/2022**



Disusun Oleh :

Ketua	:	Malabay, S.Kom, M.Kom	(0323107101)
Anggota	:	Munawar, S.TP, M. Msi, Ph.D	(0324066901)
		Riya Widayanti, S.Kom, MMSI	(0311087701)
		Kartini, S.Kom, MMSI	(0327086603)
		Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	(0327085901)

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER / TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2021**


**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN
PROGRAM PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

1. Judul Kegiatan Abdimas : Pelatihan Penulisan Tugas Akhir Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir “Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES”
2. Nama mitra sasaran : Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul
3. Ketua tim :
 - a. Nama : Malabay
 - b. NIDN : 0323107101
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Fakultas / Prodi : IlmuKomputer /TeknikInformatika
 - e. Bidang keahlian : Rekayasa
 - f. Telepon : 081268482410
 - g. Email : malabay@esaunggul.ac.id
4. Jumlah Anggota Dosen : 4 Orang
5. Jumlah Anggota Mahasiswa : 1 Orang
6. Lokasi kegiatan mitra : Jakarta
Alamat : Arjuna Utara No.9, RT.1/RW.2, Duri Kepa, Kec. Kb. Jeruk
Kabupaten/Kota : Jakarta Barat
Propinsi : DKI Jakarta
7. Periode/waktu kegiatan : 1 Hari
8. Luaran yang dihasilkan : Mahasiswa mampu memahami manfaat Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pendukung penyelesaian Tugas Akhir.
9. Usulan / Realisasi Anggaran :
 - a. Dana Internal : -
 - b. Sumber dana lain (1) : -
 - Sumber dana lain (2) : -

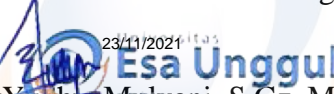
Menyetujui,
Dekan Fakultas


Habibullah Akbar, S.Si, M.Sc, Ph.D
NIK. 218030726

Surabaya, 25 Oktober 2021
Pengusul,
Ketua Tim Pelaksana


Malabay, S.Kom, M.Kom
NIK . 213010462

Mengetahui,
Ketua LPPM Universitas Esa Unggul


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

RINGKASAN LAPORAN

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang ditujukan khususnya di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul dan umumnya mengundang dari luar Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul, bertujuan untuk berbagi pengetahuan atau *transfer knowledge* kepada Mahasiswa Tingkat Akhir mengenai Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pendukung penyelesaian Tugas Akhir. Adapun metode yang digunakan berbentuk webinar atau tatap maya dengan penyampaian yang praktis melalui diskusi aktif sehingga benar-benar dapat diterima dan menambah esensi pengetahuan sebagai pembekalan dan penguatan pembelajaran penyelesaian Tugas Akhir.

BAB I

PENDAHULUAN

1. Analisa Situasi

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan kegiatan yang sangat bermanfaat dan berperan menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, peran Perguruan Tinggi yang dihadapkan pada situasi masalah yang terjadi dimasyarakat atau mahasiswa pada penyelesaian penulisan Tugas Akhir diharapkan dapat menyikapi sebuah konteks Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pendukung dan menambah esensi pengetahuan sebagai pembekalan dan penguatan pembelajaran penyelesaian Tugas Akhir.

2. Permasalahan Mitra

Dicermati masih adanya kesulitan untuk pemahaman dan kearifan lokal terhadap penyelesaian penulisan Tugas Akhir pada sisi Teknik Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pendukung penyelesaian Tugas Akhir.

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi dan Target Luaran

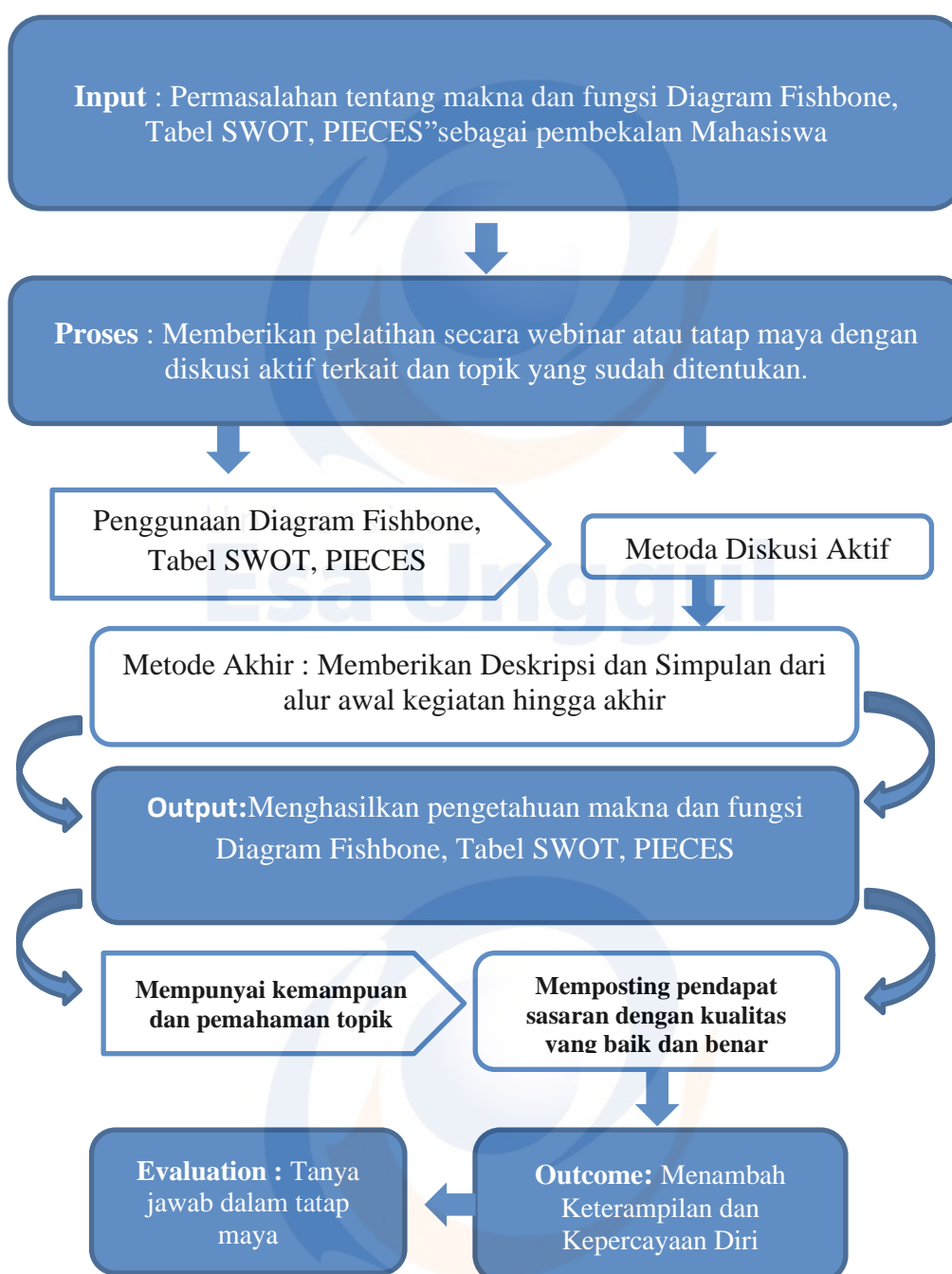
Solusi yang dilakukan adalah memberikan pelatihan kepada para Mahasiswa Tingkat Akhir perihal Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pendukung penyelesaian Tugas Akhir secara webinar atau tatap maya dengan penyampaian yang praktis melalui forum diskusi aktif, diharapkan menambah esensi pengetahuan. Sementara jenis luaran yang dapat dicatat adalah berupa kemampuan menyelesaikan Penulisan Tugas Akhir dan jurnal sebagai eksistensi dari Pemahaman Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pembekalan program pembelajaran penyelesaian Tugas Akhir.

BAB III METODE PELAKSANAAN

1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini menggunakan metode Pelatihan secara webinar atau tatap muka dengan tahapan yang terdiri dari : Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES; Perencanaan yaitu mempersiapkan materi *Sharing Knowledge*; Pelaksanaan yaitu mampu berdiskusi perihal makna dan fungsinya; Refleksi yaitu kegiatan bersama TIM Pengabdian pada Masyarakat dan Mitra.

2. Gambaran IPTEKS yang Ditransfer



BAB IV KEGIATAN DAN ANGGARAN

1. Bentuk Kegiatan Abdimas

Pengabdian kepada Masyarakat Pelatihan Penulisan Tugas Akhir Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir “Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES, dilaksanakan dalam bentuk webinar atau tatap maya.

2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan

Lokasi : LPPM Universitas Esa Unggul

Kegiatan Forum Ilmiah ABDIMAS (FIA) ini dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis-Jumat, 14-15 Oktober 2021

Pukul : 13.00-Selesai (Sesuai Jadwal)

Metoda : Pelatihan secara Webinar atau Tatap Maya

Materi : Pelatihan Penulisan Tugas Akhir Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir
“Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES

Media : Zoom Meeting

Meeting ID : 848 3937 0119; Passcode : 772470

3. Hasil dan Luaran yang Dicapai

- Mahasiswa mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
- Mahasiswa mampu menuliskan Jurnal terkait penyelesaian Tugas Akhirnya.
- Mahasiswa secara total memahami Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sehingga memiliki keterampilan untuk mendukung kelengkapan penyelesaian Penulisan Tugas Akhir.

4. Penyerapan Anggaran

No.	Komponen Biaya	Keterangan
1.	Pembelian barang habis pakai	-
2.	Biaya transportasi dan akomodasi	-
3.	Pembelian barang inventaris untuk internal atau mitra	-
4.	Lain – lain	-

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dengan memberikan Pelatihan secara webinar atau tatap maya dengan diskusi aktif perihal Pelatihan Penulisan Tugas Akhir Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir “Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES sebagai pembekalan maka Mahasiswa mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhirnya dengan baik.

Saran

Seyogyanya pembekalan yang telah diterima dapat dilatih kembali dan untuk menambah penguatan lokal pemahaman maka dapat berbagi sesama rekan dengan diskusi atau saling memberi keterampilan.

Lampiran – Lampiran

Lampiran 1. Surat Tugas Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Lampiran 2. Personil dan Materi

Lampiran 3. Flyer

Lampiran 4. Foto Kegiatan

Lampiran 5. Materi

No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021

Perihal : **Surat Tugas Pengabdian Masyarakat**

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

Dengan hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Habibullah Akbar, S,Si, M.Sc, Ph.D

Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Komputer

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

Untuk melakukan Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat pada semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.

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, 1 September 2021



Universitas
Esa Unggul
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Habibullah Akbar, S,Si, M.Sc, Ph.D

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Lampiran
Surat Tugas Pengabdian Masyarakat
No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021

NO	NIDN	KODE NAMA DOSEN
1.	0321029501	7176 - IKSAN RAMADHAN , , S.Kom, M.Kom
2.	U220083872	8131 - PATRICIA DIANITA WJAYA , S.Kom, M.MSI
3.	0327086603	5009 - KARTINI , S.Kom, MMSI
4.	0309039501	7174 - SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
5.	0323107101	7033 - MALABAY , S.Kom, M.Kom
6.	0315116501	7228 - Ir. NIXON ERZED , MT.
7.	0311068902	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom
8.	0318018202	7553 - NOVIANDI , S.Kom, M.Kom
9.	0629077803	7813 - MAIMUN , ST, M.T
10.	U219083679	7982 - TRISHA GUSTIYA , , S.Pd., M.Si
11.	0327085901	5382 - Drs. HOLDER SIMORANGKIR , M.Kom
12.	0305097802	7760 - DIANA NOVITA , ST, MM
13.	0326068801	7450 - SURYANI , S.Si, M.Si
14.	0421088001	7841 - DIAH ARYANI , ST, M.Kom
15.	0311026702	7436 - POPONG SETIAWATI , S.Kom.MMSI
16.	0322027605	7328 - ALIVIA YULFITRI , S.Si,M.T
17.	0311087701	1162 - RIYA WIDAYANTI , S.Kom, MMSI
18.	0321088802	7541 - ARIEF ICHWANI , ST, MT
19.	0307057504	7894 - SYAHRIZAL DWI PUTRA , ST, M.KOM
20.	0307087701	7802 - DIAN GUSTINA , S.Kom, MMSI
21.	0316019003	8126 - JEFRY SUNUPURWA ASRI , S.Kom., M.Kom.
22.	0303047508	7700 - ARIF MUGIYONO , ST, M.Cs
23.	0324066901	5709 - MUNAWAR , S.TP, M. Msi, Ph.D
24.	0312018701	8217 - NENY ROSMAWARNI , S.Kom, M.Kom
25.	0319088902	6711 - TRI ISMARDIKO WIDYAWAN , S.Kom, M.Kom
26.	0326108904	8119 - THEODORA MARIA PUTRI KOMUL , S.Kom., MM.
27.	0301066002	5165 - Ir. KUNDANG KARSONO JUMAN , MMSI
28.	0312076201	5799 - Dra. SRI KLIWATI , M.Kom
29.	0417089101	7988 - ANIK HANIFATUL AZIZAH , S.Kom, M.IM
30.	0418047806	7800 - HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom
31.	0424076401	7097 - Ir. NIZIRWAN ANWAR , MT
32.	0424076401	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc
33.	0311048707	7720 - IMAM SUTANTO , S.Kom, M.Kom
34.	0324117004	8212 - Dr. NENDEN SITI FATONAH , S.Si., M.Kom.
35.	0301057601	8218 - Dr. VITRI TUNDJUNGSARI , ST., M.Sc.
36.	0303097801	8213 - Dr. DEVI FITRIANAH , S.Kom, M.T.I.

37.	0327107701	7138 - LUKMAN HAKIM , ST, M.Kom
38.	0401027804	8165 - NUR HUSNA NASUTION , S.Kom., M.Kom
39.	0318098601	7151 - INDRIANI NOOR HAPSARI , ST, MT
40.	0304029101	7266 - SANDFRENI , S.SI, M.T
41.	0307117103	7200 - YULHENDRI , ST, M.T
42.	0330126703	5679 - Dr. BUDI TJAHOJONO , S.Kom, M.Kom
43.	0310119101	8178 - HARFEBI FRYONANDA , S.Kom, M.Kom
44.	0316038903	7327 - HARRY KURNIAWAN , S.T, M.T
45.	0305079001	6860 - MUHAMAD HADI ARFIAN , S.Kom, MM
46.	0308057005	6959 - BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom
47.	0321066601	6165 - NUGROHO BUDHISANTOSA , ST. MMSI
48.	0305027903	6911 - HENDRY GUNAWAN , S.Kom,MM
49.	214030496	8080 - ADI WIDIANTONO , S.Kom, M.Kom
50.	0303048103	8068 - ENDAH MURTIANA SARI , ST, MM
51.	0326049301	7892 - WINDA SUCI LESTARI NASUTION , S.Pd.I., M.Pd.
52.	0305046404	7993 - HERMANSYAH , S.Kom, M.Kom
53.	0319028902	7690 - TAUFIK RENDI ANGGARA , S.Si, M.T.
54.	0306048801	7135 - MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom, M.Kom
55.	0315108201	7673 - HABIBULLAH AKBAR , S.Si, M.Sc, Ph.D
56.	0320026801	7465 - BINASTYA ANGGARA SEKTI , ST, MM
57.	0323027707	7028 - MASMUR TARIGAN , S.T, M.Kom
58.	0321128503	7962 - KHASANAH , S.Pd., M.Pd., M.Kom
59.	8868930017	7145 - Dr. Ir. HUSNI SETIAWAN SASTRAMIHARDJA , MT
60.	0325107804	5880 - NINA NURHASANAH , SE, MM
61.	0313107601	6324 - YESSY ASRI , ST, MMSI
62.	0307087003	7805 - AGUS HERWANTO , ST, M.M
63.	0305108803	7568 - ARMANDO RILENTUAH PARHUSIP , S.T, M.T.I
64.	0305116804	7329 - Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T.M.Kom
65.	0317088201	7241 - HARI SETIYANI , ST,M.Kom
66.	0306026601	Dr. Dra. SURYARI PURNAMA, MM

PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK MAHASISWA TINGKAT AKHIR

Forum Ilmiah ABDIMAS Diselenggarakan oleh LPPM Universitas Esa Unggul

Hari 1



Sessi 1

Materi : Penggunaan Diagram Fishbone, Tabel SWOT, PIECES oleh Malabay, S.Kom, M.Kom

Dosen Fasilkom



Sessi 2

Materi : Penggunaan Simple Additive Weighthing (SAW), Technique for Order Preference by Similiarity to Ideal Solution (TOPSIS) oleh Munawar, S.TP, M. Msi, Ph.D

Dosen Fasilkom

Hari 2



Sessi 1

Materi : Penggunaan Control Objectives for Information and related Technology (COBIT) oleh Riya Widayanti, S.Kom, MMSI

Dosen Fasilkom



Sessi 2

Materi : Penggunaan Kerangka Berfikir dan Introduction, Method, Result and Discussion oleh Kartini, S.Kom, MMSI

Dosen Fasilkom



Sessi 3

Materi : Penggunaan Analytical Hierarchy Process (AHP) oleh Drs. Holder Simorangkir, M.Kom

Dosen Fasilkom

Forum Ilmiah Abdimas

PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK
MAHASISWA TINGKAT AKHIR



Malabay, S.Kom., M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Munawar, S.TP, M.M.SI, Ph.D
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Riya Widayanti, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Kartini, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Holder Simorangkir, M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Moderator
Arkhanla Shafa Khanza Iffat Lihawa



Kamis-Jumat/ 14-15 Oktober 2021
13.00 WIB s/d selesai



Meeting ID : 848 3937 0119
Passcode : 772470

Registrasi :
<https://bit.ly/RegisFIA14-15Okt2021>



LPPM Universitas Esa Unggul



 www.esaunggul.ac.id



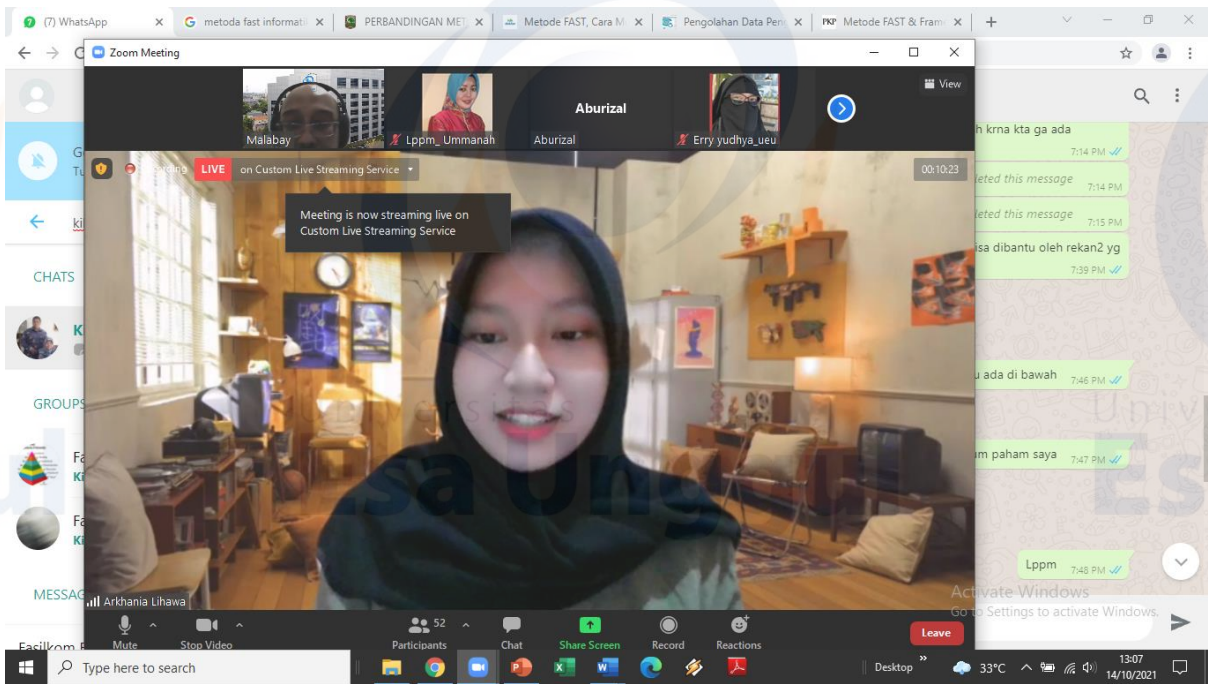
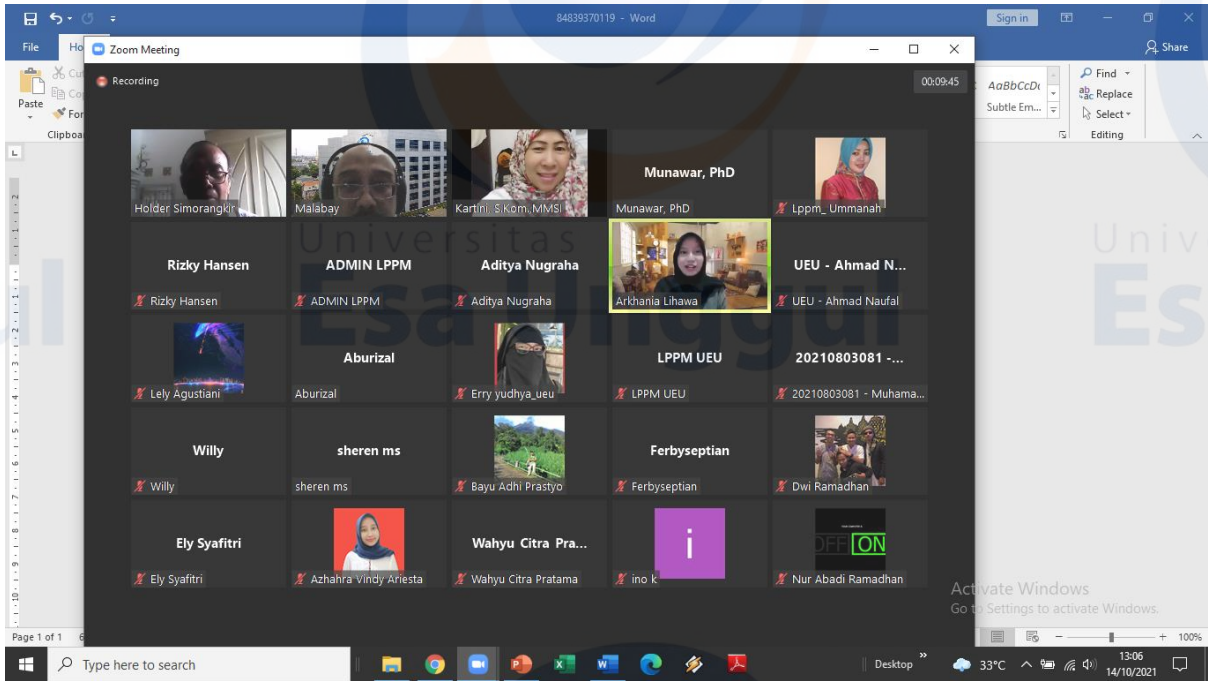
Universitas esaunggul



UnivEsaUnggul



Univ_esaunggul



Document2 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service 00:11:44

Holder Simorangkir	Malabay	Karlini, S.Kom, MMSI	Munawar, PhD	Lppm_Ummanah
Rizky Hansen	ADMIN LPPM	Aditya Nugraha	Arkhanian Lihawa	UEU - Ahmad N...
Aburizal	Erry yudhya_ueu	Asep Yayat	LPPM UEU	20210803081 - ...
Willy	sheren ms	Bayu Adhi Prastyo	Ferbyseptian	Dwi Ramadhan
Ely Syafitri	Azhahra Vindy Ariesta	Wahyu Citra Pra...	ino k	Nur Abadi Ramadhan

Page 1 of 1

Type here to search

33°C 13:08 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

84839370119 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:12:38

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Indonesia Raya - Yoki - Merah Putih.mp4

Universitas

INDONESIA KEBANGSAANKU

BANGSA DAN TANAH AIRKU

Playing 00:31 / 01:50 34C

Infinix

Malabay

Kartini, S.Kom., M.MSI

Lely Agustiani

Lppm_Ummanah

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Page 1 of 1

Type here to search

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:14:29

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Universitas Esa Unggul

UNGGUL

Universitas Esa Unggul

Playing 00:09 / 02:36 34C

Infinix

AHMAD ROHADI

Lely Agustiani

Hasna Yunita

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unmute Stop Video

Participants 56

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Type here to search

Desktop 33°C 13:11 14/10/2021

Zoom Meeting You are viewing LPPM UEU's screen View Options

Recording **LIVE** on Custom Live Streaming Service 00:14:49 View



Hymne Universitas Esa Unggul.mpt
File View Play Navigate Favorites Help

**MESKI KITA TAMAT NANTI
TETAP KITA SATU HATI**

Universitas
Esa Unggul

Playing 00:27 / 02:36

Unmute Stop Video Participants 55 Chat Share Screen Record Reactions

Type here to search Desktop 33°C 13:11 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows. Leave

Zoom Meeting 00:17:15

Recording **LIVE** on Custom Live Streaming Service



Malabay Arkhanha Lihawa Princevia De Millie Sevtia Ardana Putri 20170801362_H... Holder Simorangkir

Unmute Stop Video Participants 55 Chat Share Screen Record Reactions

Type here to search Desktop 33°C 13:14 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Zoom Meeting

Participants (78)

Find a participant

Arkhanlia Lihawa (Co-host, me)

LPPM UEU (Host)

ADMIN LPPM (Co-host)

admin lppm_nesa (Co-host)

Malabay

09_Adelia Winda Sari_Batch 3

20170801362_Hadi Abdurrahm...

20210803081 - Muhamad Maul...

Addien Novita sari

Aditya Nugraha

atnita fitri

Agung Alfaridzi

Unmute Stop Video Security Participants Polls Share Screen Reactions Apps More Leave

13:19 14/10/2021

You are screen sharing

Smart, Creative and Entrepreneurial

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)

Universitas Esa Unggul

www.esaunggul.ac.id

You are screen sharing Stop Share

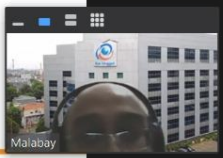
Smart, Creative and Entrepreneurial


SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

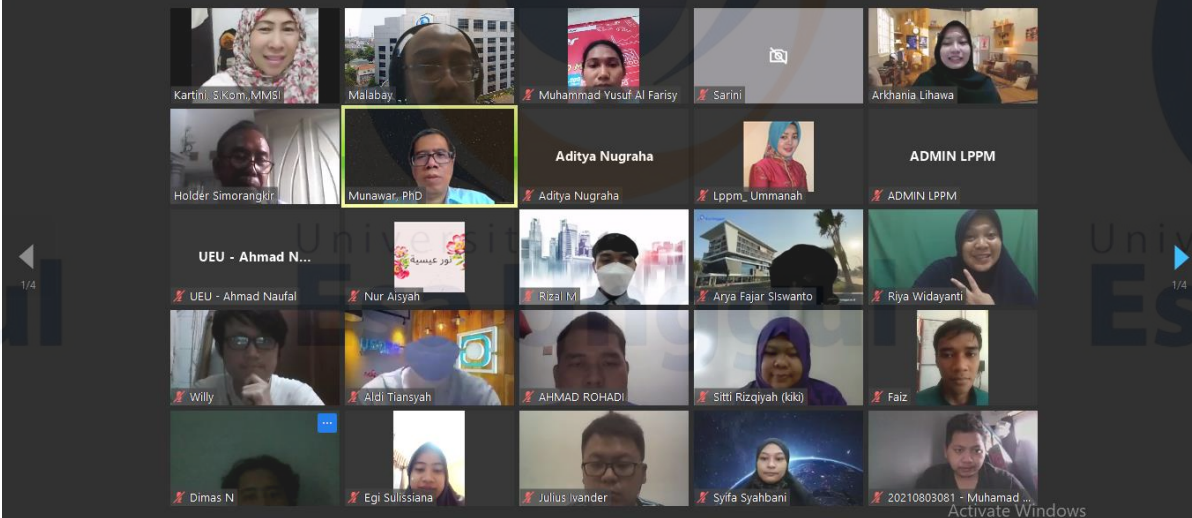
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

**Universitas
Esa Unggul**

 Malabay

 www.esaunggul.ac.id

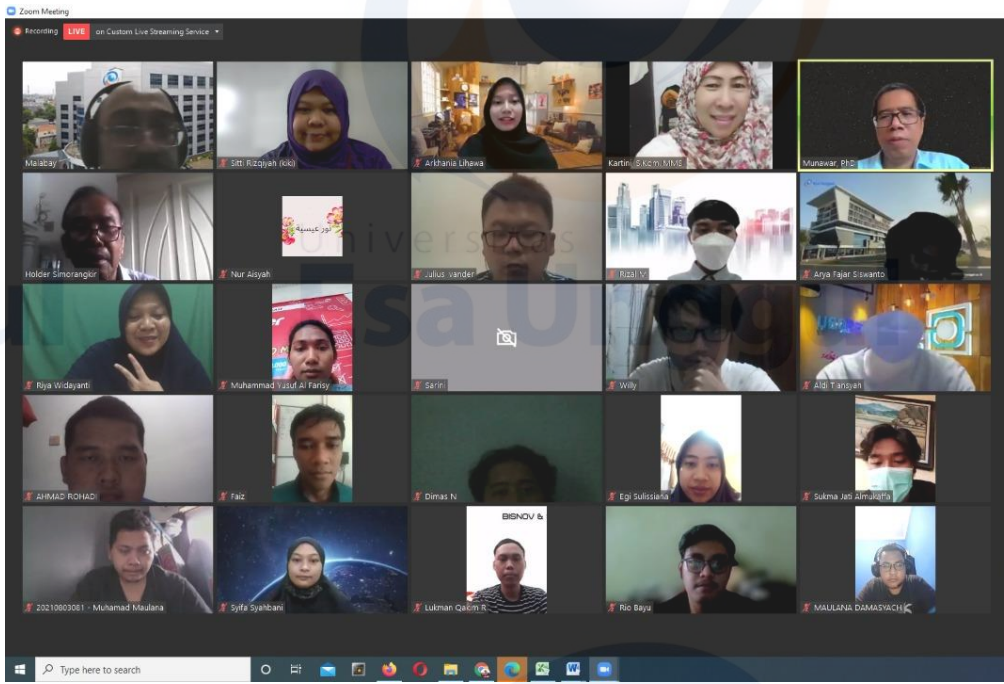
Zoom Meeting Recording LIVE on Custom Live Streaming Service 02:28:05 View



Participants: 85 Chat Share Screen Record Reactions

Mute Stop Video Type here to search Desktop 33°C 15:25 14/10/2021

Activate Windows Go to Settings to activate Windows. Leave



Chat

perencanaan pertemuan umum, boleh dijadikan hasil magang buat bahan skripsi tapi boleh dijadikan hasil laporan KP nah menurut bapak tu saya harus bikin metode yang berbeda dengan alat yang sama apa gmana ya pak? ini berkaitan tentang magang IoT

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Assalamualaikum wr wb. Izin pak/bu, saya maulana damasyach dari kampus esa unggul jurusan teknik informatika. Saya ingin bertanya. Untuk semprom point point apa saja yang harus di persiapkan untuk sidang nanti pak? Terima kasih pak/bu.

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
belum bu

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Izin pak malabay, alamatnya sudah di chat zoom

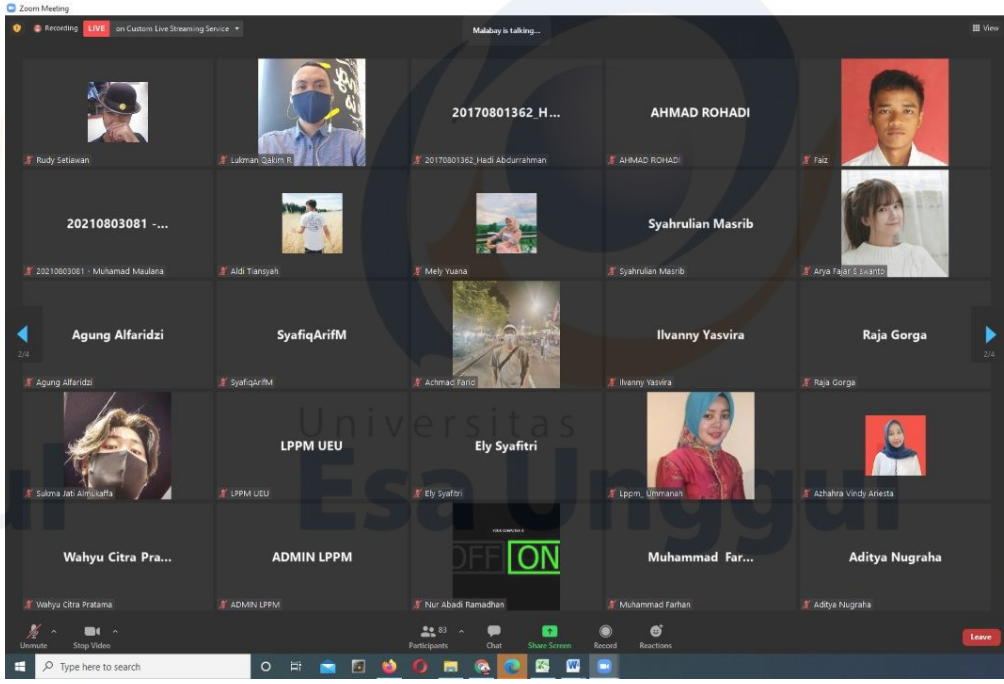
From Malabay to Everyone:
boleh mas maulana

From LPPM UEU to Everyone:
Kepada peserta Forum, berikut adalah link kuisisioner kegiatan sekarang ini: <https://bit.ly/KuisisionerITA14Q121>

Who can see your message? Recording On

To: Everyone

Type message here...



Chat

perencanaan pertemuan umum, boleh dijadikan hasil magang buat bahan skripsi tapi boleh dijadikan hasil laporan KP nah menurut bapak tu saya harus bikin metode yang berbeda dengan alat yang sama apa gmana ya pak? ini berkaitan tentang magang IoT

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Assalamualaikum wr wb. Izin pak/bu, saya maulana damasyach dari kampus esa unggul jurusan teknik informatika. Saya ingin bertanya. Untuk semprom point point apa saja yang harus di persiapkan untuk sidang nanti pak? Terima kasih pak/bu.

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
belum bu

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Izin pak malabay, alamatnya sudah di chat zoom

From Malabay to Everyone:
boleh mas maulana

From LPPM UEU to Everyone:
Kepada peserta Forum, berikut adalah link kuisisioner kegiatan sekarang ini: <https://bit.ly/KuisisionerITA14Q121>

Who can see your message? Recording On

To: Everyone

Type message here...

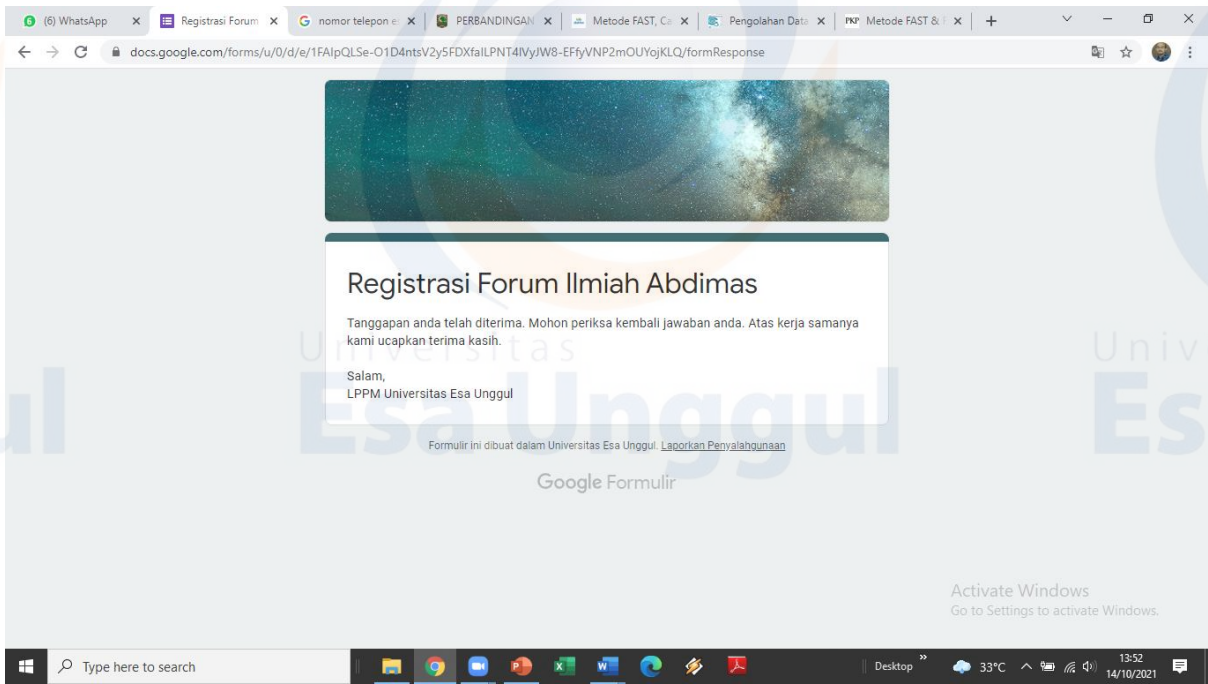
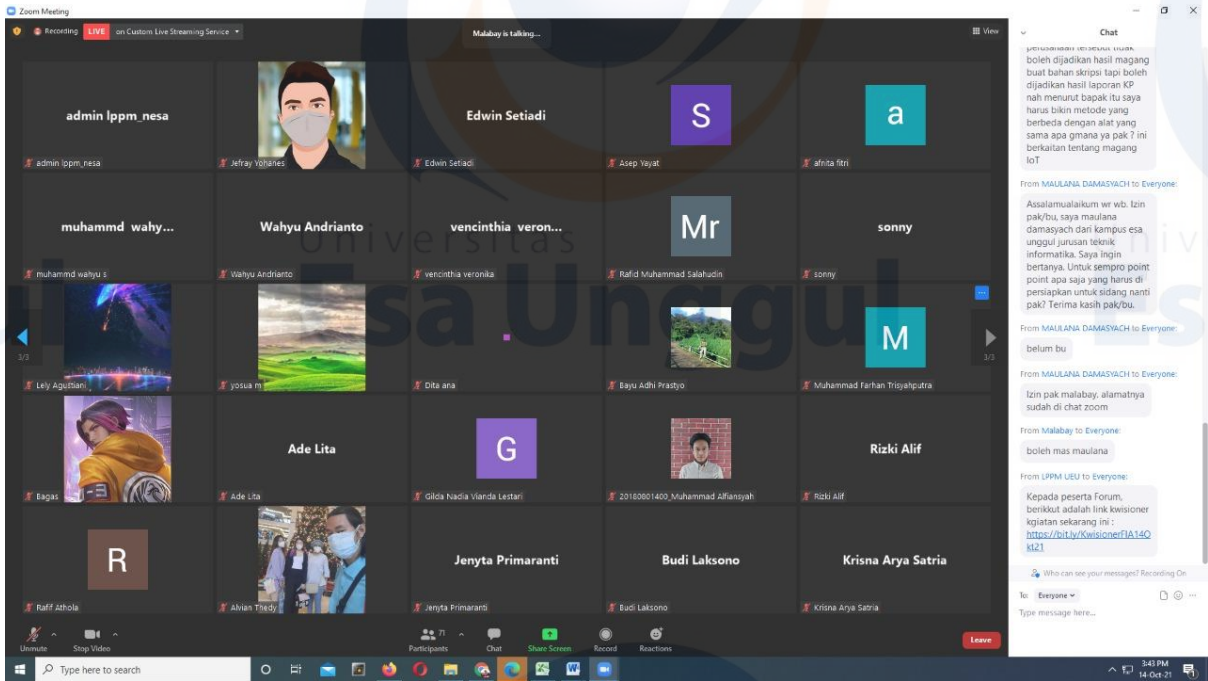


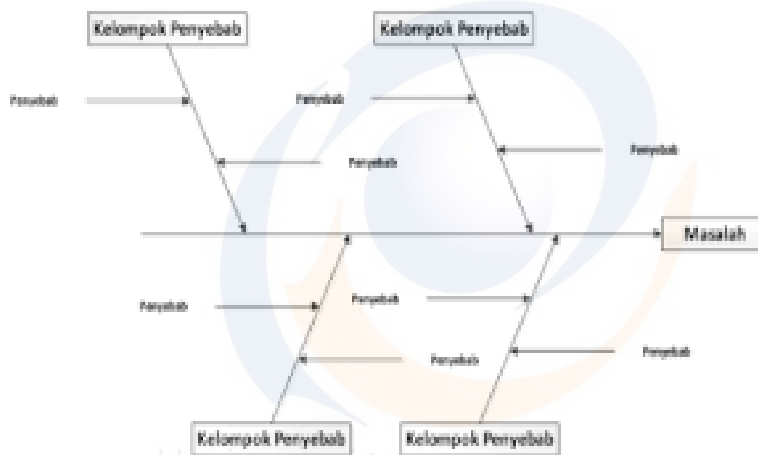
Diagram Fishbone

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)



Contoh lain Sumber dari Prosiding SNST ke-8 Tahun 2017 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, Hal 41; <https://docplayer.info/79993770-Minimasi-keterlambatan-laporan-pertanggungjawaban-biaya-dengan-pendekatan-risk-assessment-dan-fishbone-diagram.html>



SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

1. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
2. Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
3. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
4. Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

Matriks SWOT

Faktor Internal	Kekuatan (Strengths)	Kelemahan (Weaknesses)
Faktor Eksternal		
Peluang (Opportunities)	Strategi KP/SO Contoh Kalimat: Mempertahankan untuk	Strategi KP/WO Contoh Kalimat : Meningkatkan untuk
Ancaman (Threats)	Strategi KA/ST Contoh Kalimat: Memanfaatkan untuk	Strategi KA/WT Contoh Kalimat: Meningkatkan untuk

PIECES

PIECES Analysis (Performance, Information, Economy, Control, Eficiency and Service):

1. *Performance* (kinerja)

Kinerja merupakan variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan.

Kinerja diukur dari:

- *throughput*, yaitu jumlah *output* yang dapat dihasilkan saat tertentu.
- *response time*, yaitu waktu yang dibutuhkan menyelesaikan kegiatan untuk menghasilkan *output* tertentu.

2. *Information* (informasi)

Menilai prosedur yang ada sehingga kualitas informasi yang dihasilkan menjadi semakin baik yang dapat diukur dengan : memproduksi keluaran dan saat memasukkan data kemudian diolah menjadi informasi yang berguna.

3. *Economic* (ekonomi)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan manfaatnya (nilai gunanya) atau diturunkan biaya operasionalnya.

4. *Control* (pengendalian)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan kualitas pengendalian dan kemampuannya untuk mendeteksi kesalahan menjadi semakin baik.

5. *Efficiency* (efisiensi)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan efisiensi operasi dari sistem manual.

6. *Service* (layanan)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan kualitas layanan, seperti kualitas layanan yang user friendly untuk pengguna.



Universitas
Universitas
Esa Unggul
Esa Unggul

Soal Pilihan Ganda dari materi yang disampaikan pada acara FIA -LPPM Universitas Esa Unggul untuk Mahasiswa Tingkat Akhir ; oleh Malabay.

1. Dibawah ini sebutan dari Diagram Fishbone, kecuali :
 - a. Diagram Ishikawa
 - b. Diagram Sebab Akibat
 - c. **Diagram Activity Diagram**

2. Dibawah ini merupakan komponen dalam Diagram Fishbone, kecuali :
 - a. *Measurement* (Pengukuran)
 - b. *Environment* (Lingkungan)
 - c. **Government (Pemerintah)**

3. Dibawah ini merupakan makna yang terkandung dari matriks SWOT:
 - a. Menyimpulkan Bagaimana cara melanjutkan kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
 - b. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) tidak mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
 - c. **Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.**

4. Variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan, disebut:
 - a. *Efficiency*
 - b. *Economic*
 - c. **Performance**

5. Dibawah ini merupakan unsur PIECES, kecuali:
 - a. *Performance*
 - b. *Information*
 - c. **Excellent**



Universitas
Esa Unggul

Smart, Creative and Entrepreneurial

Pengabdian pada Masyarakat

Oleh:

Malabay, S.Kom, M.Kom

Penggunaan Diagram Fishbone,SWOT,PIECES

Disajikan untuk Mahasiswa Tingkat Akhir
Pelatihan Penulisan Tugas Akhir



ggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

www.esaunggul.ac.id

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)

Sumber dari Prosiding SNST ke-8 Tahun 2017 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, Hal 41; <https://docplayer.info/79993770-Minimasi-keterlambatan-laporan-pertanggungjawaban-biaya-dengan-pendekatan-risk-assessment-dan-fishbone-diagram.html>



SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

Matriks SWOT

<p>Faktor Internal</p>	<p><u>Kekuatan</u> (Strengths)</p>	<p><u>Kelemahan</u> (Weaknesses)</p>
<p><u>Faktor Eksternal</u></p>	<p>Strategi KP/SO Contoh Kalimat: <u>Mempertahankan</u> untuk</p>	<p>Strategi KP/WO Contoh Kalimat : <u>Meningkatkan</u> untuk</p>
<p><u>Peluang</u> (Opportunities)</p>	<p>Strategi KA/ST Contoh Kalimat: <u>Memanfaatkan</u> <u>untuk</u></p>	<p>Strategi KA/WT Contoh Kalimat: <u>Meningkatkan</u><u>untuk</u></p>
<p><u>Ancaman</u> (Threats)</p>		

PIECES Analysis (Performance, Information, Economy, Control, Eficiency and Service).

1. *Performance* (kinerja)

Kinerja merupakan variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan.

Kinerja diukur dari:

- *throughput*, yaitu jumlah *output* yang dapat dihasilkan saat tertentu.
- *response time*, yaitu waktu yang dibutuhkan menyelesaikan kegiatan untuk menghasilkan *output* tertentu.

2. *Information* (informasi)

Menilai prosedur yang ada sehingga kualitas informasi yang dihasilkan menjadi semakin baik yang dapat diukur dengan : memproduksi keluaran dan saat memasukkan data kemudian diolah menjadi informasi yang berguna.

3. *Economic* (ekonomi)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan manfaatnya (nilai gunanya) atau diturunkan biaya operasionalnya.

4. *Control* (pengendalian)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan kualitas pengendalian dan kemampuannya untuk mendeteksi kesalahan menjadi semakin baik.

5. *Efficiency* (efisiensi)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan efisiensi operasi dari sistem manual.

6. *Service* (layanan)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan kualitas layanan, seperti kualitas layanan yang user friendly untuk pengguna.

Sekian Terimakasih
atas perhatannya

Disusun Oleh Malabay, S.Kom, M.Kom

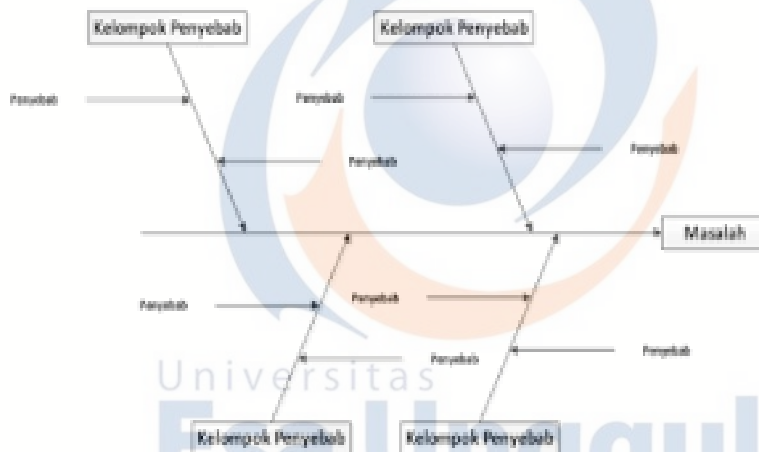
Diagram Fishbone

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)



Contoh lain Sumber dari Prosiding SNST ke-8 Tahun 2017 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, Hal 41; <https://docplayer.info/79993770-Minimasi-keterlambatan-laporan-pertanggungjawaban-biaya-dengan-pendekatan-risk-assessment-dan-fishbone-diagram.html>



SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

1. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
2. Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
3. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
4. Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

Matriks SWOT

Faktor Internal	Kekuatan (Strengths)	Kelemahan (Weaknesses)
Faktor Eksternal		
Peluang (Opportunities)	Strategi KP/SO Contoh Kalimat: Mempertahankan untuk	Strategi KP/WO Contoh Kalimat : Meningkatkan untuk
Ancaman (Threats)	Strategi KA/ST Contoh Kalimat: Memanfaatkan untuk	Strategi KA/WT Contoh Kalimat: Meningkatkan..... untuk

PIECES

PIECES Analysis (Performance, Information, Economy, Control, Eficiency and Service):

1. *Performance* (kinerja)

Kinerja merupakan variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan.

Kinerja diukur dari:

- *throughput*, yaitu jumlah *output* yang dapat dihasilkan saat tertentu.
- *response time*, yaitu waktu yang dibutuhkan menyelesaikan kegiatan untuk menghasilkan *output* tertentu.

2. *Information* (informasi)

Menilai prosedur yang ada sehingga kualitas informasi yang dihasilkan menjadi semakin baik yang dapat diukur dengan : memproduksi keluaran dan saat memasukkan data kemudian diolah menjadi informasi yang berguna.

3. *Economic* (ekonomi)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan manfaatnya (nilai gunanya) atau diturunkan biaya operasionalnya.

4. *Control* (pengendalian)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan kualitas pengendalian dan kemampuannya untuk mendeteksi kesalahan menjadi semakin baik.

5. *Efficiency* (efisiensi)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan efisiensi operasi dari sistem manual.

6. *Service* (layanan)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan kualitas layanan, seperti kualitas layanan yang user friendly untuk pengguna.



Universitas
Universitas
Esa Unggul
Esa Unggul



Smart, Creative and Entrepreneurial

Pengabdian pada Masyarakat

Oleh:

Malabay, S.Kom, M.Kom

Penggunaan Diagram Fishbone,SWOT,PIECES

Disajikan untuk Mahasiswa Tingkat Akhir
Pelatihan Penulisan Tugas Akhir



ggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

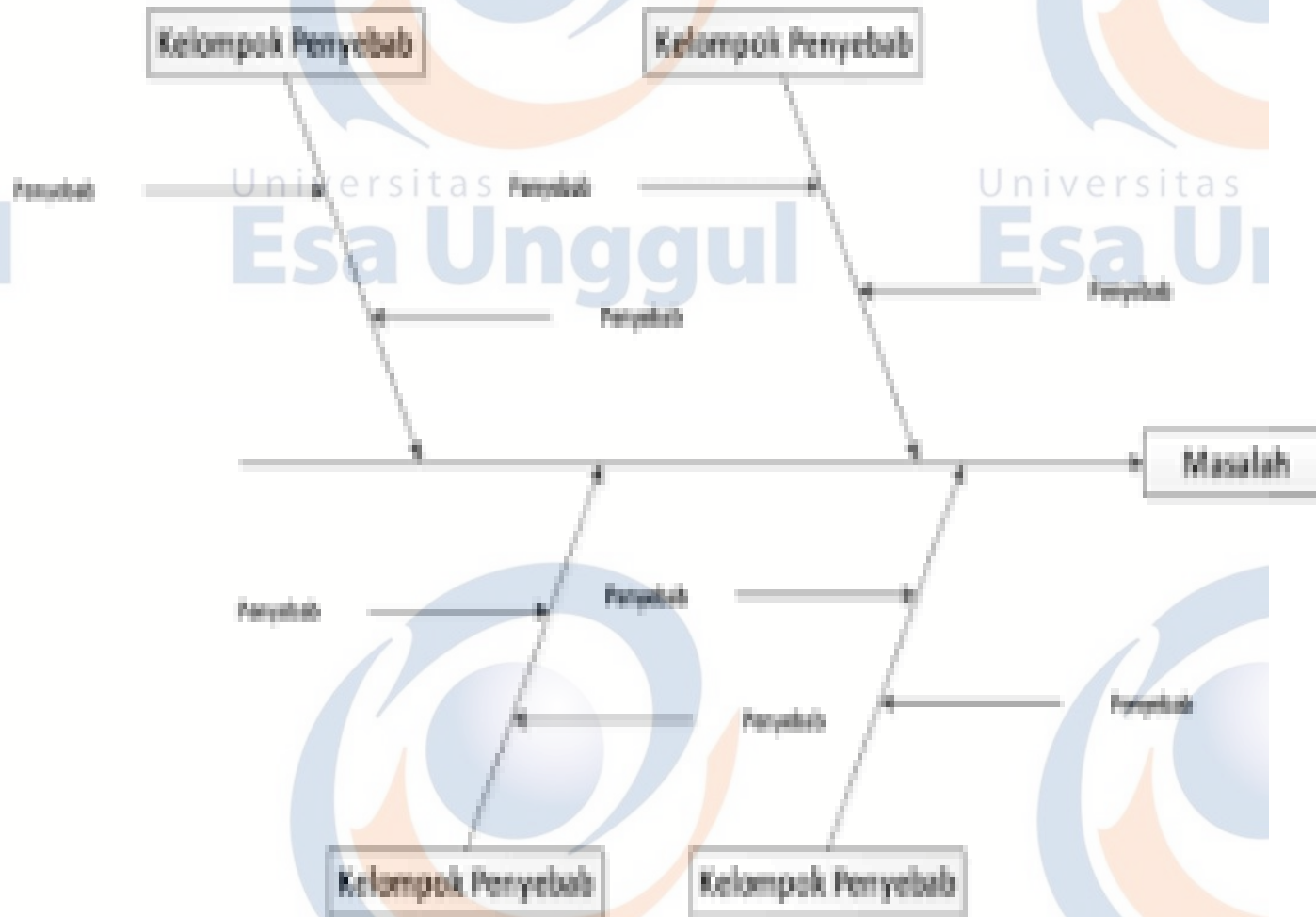
www.esaunggul.ac.id

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)



Sumber dari Prosiding SNST ke-8 Tahun 2017 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang, Hal 41; <https://docplayer.info/79993770-Minimasi-keterlambatan-laporan-pertanggungjawaban-biaya-dengan-pendekatan-risk-assessment-dan-fishbone-diagram.html>



SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

Matriks SWOT

<p>Faktor Internal</p>	<p><u>Kekuatan</u> (Strengths)</p>	<p><u>Kelemahan</u> (Weaknesses)</p>
<p><u>Faktor Eksternal</u></p>	<p>Strategi KP/SO Contoh Kalimat: <u>Mempertahankan</u> untuk</p>	<p>Strategi KP/WO Contoh Kalimat : <u>Meningkatkan</u> untuk</p>
<p><u>Peluang</u> (Opportunities)</p>	<p>Strategi KA/ST Contoh Kalimat: <u>Memanfaatkan</u> untuk</p>	<p>Strategi KA/WT Contoh Kalimat: <u>Meningkatkan</u><u>untuk</u> </p>
<p><u>Ancaman</u> (Threats)</p>		

PIECES Analysis (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency and Service).

1. *Performance* (kinerja)

Kinerja merupakan variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan.

Kinerja diukur dari:

- *throughput*, yaitu jumlah *output* yang dapat dihasilkan saat tertentu.
- *response time*, yaitu waktu yang dibutuhkan menyelesaikan kegiatan untuk menghasilkan *output* tertentu.

2. *Information* (informasi)

Menilai prosedur yang ada sehingga kualitas informasi yang dihasilkan menjadi semakin baik yang dapat diukur dengan : memproduksi keluaran dan saat memasukkan data kemudian diolah menjadi informasi yang berguna.

3. *Economic* (ekonomi)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan manfaatnya (nilai gunanya) atau diturunkan biaya operasionalnya.

4. *Control* (pengendalian)

Menilai prosedur yang ada untuk dapat ditingkatkan kualitas pengendalian dan kemampuannya untuk mendeteksi kesalahan menjadi semakin baik.

5. *Efficiency* (efisiensi)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan efisiensi operasi dari sistem manual.

6. *Service* (layanan)

Menilai prosedur yang ada untuk mencapai peningkatan kualitas layanan, seperti kualitas layanan yang user friendly untuk pengguna.

Sekian Terimakasih

atas perhatannya

Soal Pilihan Ganda dari materi yang disampaikan pada acara FIA -LPPM Universitas Esa Unggul untuk Mahasiswa Tingkat Akhir ; oleh Malabay.

1. Dibawah ini sebutan dari Diagram Fishbone, kecuali :
 - a. Diagram Ishikawa
 - b. Diagram Sebab Akibat
 - c. **Diagram Activity Diagram**
2. Dibawah ini merupakan komponen dalam Digram Fishbone, kecuali :
 - a. *Measurement* (Pengukuran)
 - b. *Environment* (Lingkungan)
 - c. **Government (Pemerintah)**
3. Dibawah ini merupakan makna yang terkandung dari matriks SWOT:
 - a. Menyimpulkan Bagaimana cara melanjutkan kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
 - b. Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) tidak mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
 - c. **Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.**
4. Variable yang memiliki peran untuk menilai proses yang ada untuk ditingkatkan kinerjanya dan menghasilkan tujuan yang diinginkan, disebut:
 - a. *Efficiency*
 - b. *Economic*
 - c. **Performance**
5. Dibawah ini merupakan unsur PIECES, kecuali:
 - a. *Performance*
 - b. *Information*
 - c. **Excellent**

Forum Ilmiah Abdimas

PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK
MAHASISWA TINGKAT AKHIR



Malabay, S.Kom., M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Munawar, S.TP, M.M.SI, Ph.D
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Riya Widayanti, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Kartini, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Holder Simorangkir, M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Moderator
Arkania Shafa Khanza Iffat Lihawa



Kamis-Jumat/ 14-15 Oktober 2021
13.00 WIB s/d selesai



Meeting ID : 848 3937 0119
Passcode : 772470

Registrasi :
<https://bit.ly/RegisFIA14-15Okt2021>



LPPM Universitas Esa Unggul



 www.esaunggul.ac.id



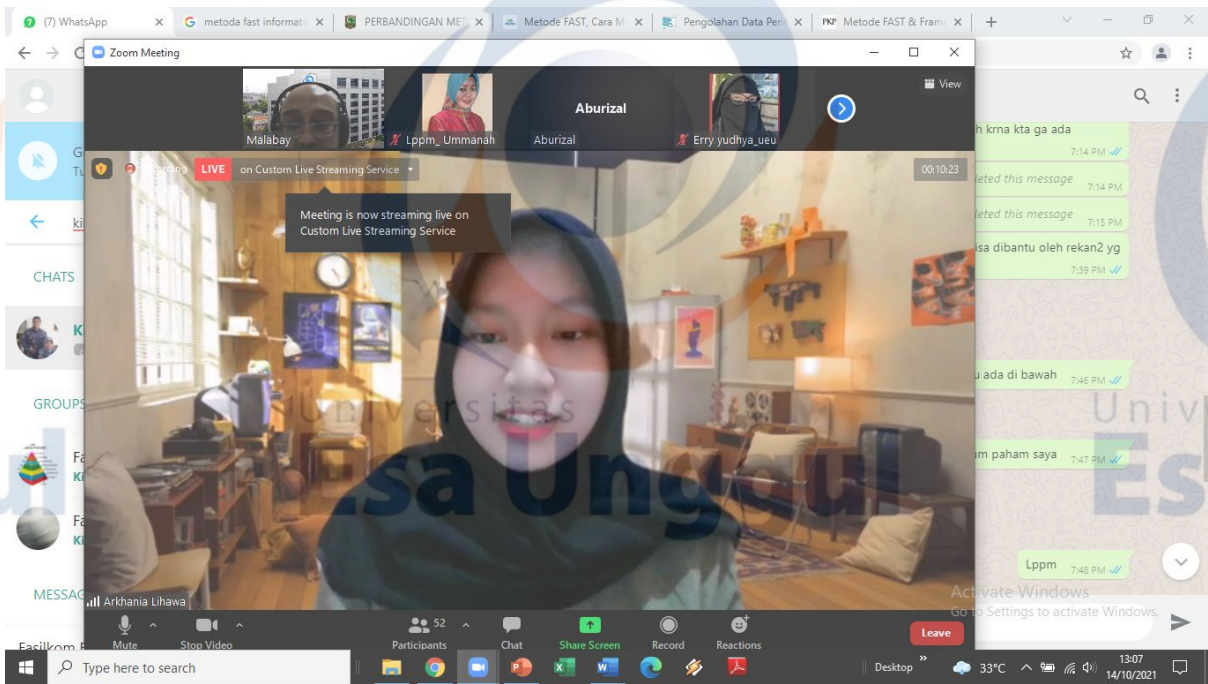
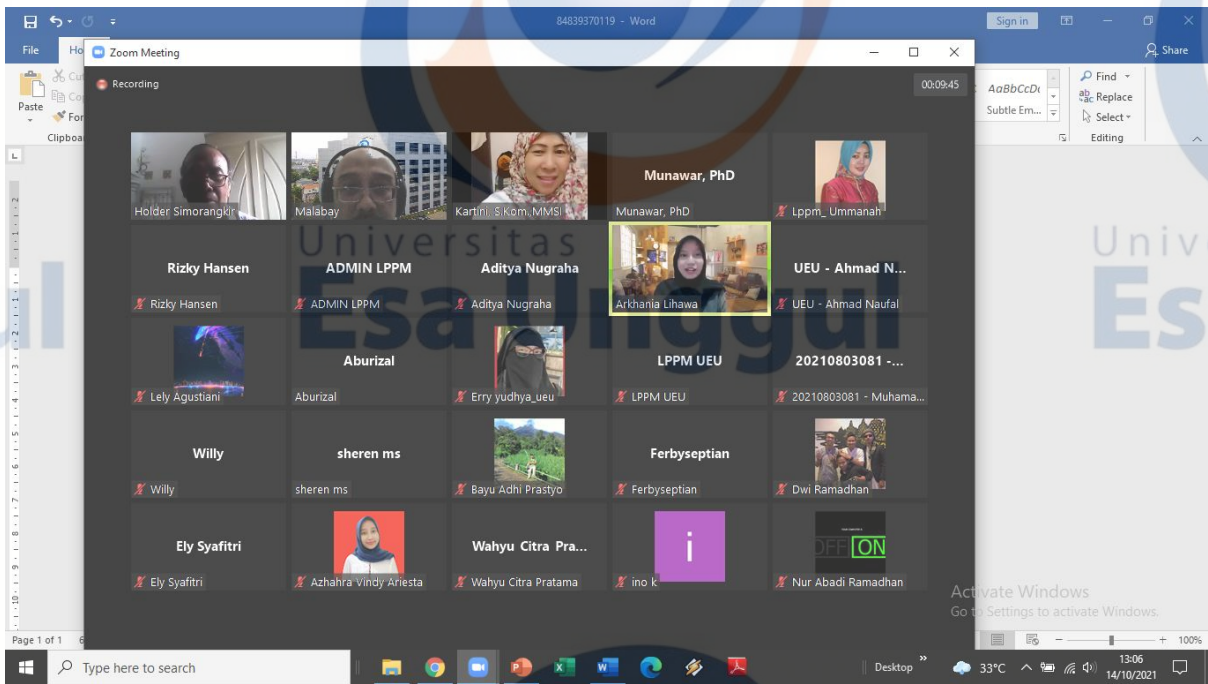
Universitas esaunggul



UnivEsaUnggul



Univ_esaunggul



Document2 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:11:44

Holder Simorangkir, Malabay, Kartini, S.Kom, MNSI, Munawar, PhD, Lppm, Ummanah

Rizky Hansen, ADMIN LPPM, Aditya Nugraha, UEU - Ahmad N...

Rizky Hansen, ADMIN LPPM, Aditya Nugraha, Arkhania Lihawa, UEU - Ahmad Naufal

Aburizal, Erny yudhya_ueu, Asep Yayat, LPPM UEU, 20210803081 - ...

Willy, sheren ms, Bayu Adhi Prastyo, Ferbyseptian, Dwi Ramadhan

Ely Syafitri, Azhahra Vindy Ariesta, Wahyu Citra Pra..., ino k, Nur Abadi Ramadhan

Page 1 of 1

Type here to search

Desktop 33°C 13:08 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

84839370119 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:12:38

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Indonesia Raya - Yoki - Taki - Merah Putih.mp4

Universitas
INDONESIA KEBANGSAANKU
BANGSA DAN TANAH AIRKU

Playing 00:33 / 01:50

Infinix

Malabay

Kartini, S.Kom., M.MSI

Lely Agustiani

Lppm_Ummanah

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Page 1 of 1

Type here to search

Zoom Meeting

33°C 14/10/2021

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:14:29

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Universitas Esa Unggul.mp4

UNGGUL

Universitas
Esa Unggul

Playing 00:09 / 02:36

Infinix

AHMAD ROHADI

Lely Agustiani

Hasna Yunita

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unmute Stop Video

Participants 56

Chat

Share Screen

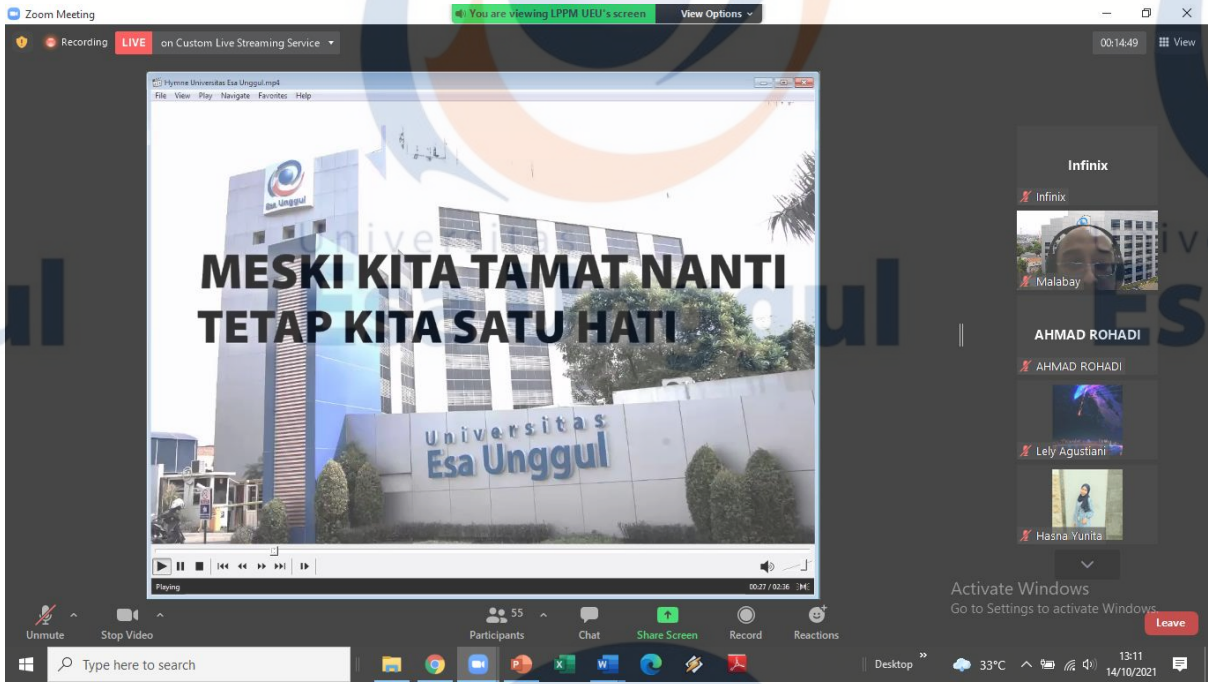
Record

Reactions

Type here to search

Zoom Meeting

33°C 14/10/2021



Zoom Meeting

Participants (78)

Find a participant

- Arkhanlia Liha... (Co-host, me)
- LU LPPM UEU (Host)
- AL ADMIN LPPM (Co-host)
- AL admin lppm_nesa (Co-host)
- M Malabay
- 09_Adelia Winda Sari_Batch 3
- 2A 20170801362_Hadi Abdurrah...
- 2- 20210803081 - Muhamad Maul...
- AN Addien Novita sari
- AN Aditya Nugraha
- a atnita fitri
- AA Agung Alfaridzi

Unmute Stop Video Security Participants Polls Share Screen Reactions Apps More Leave

13:19 14/10/2021

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)

You are screen sharing Stop Share

Smart, Creative and Entrepreneurial

SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

Universitas
Esa Unggul

Malabay

**Universitas
Esa Unggul**

www.esaunggul.ac.id

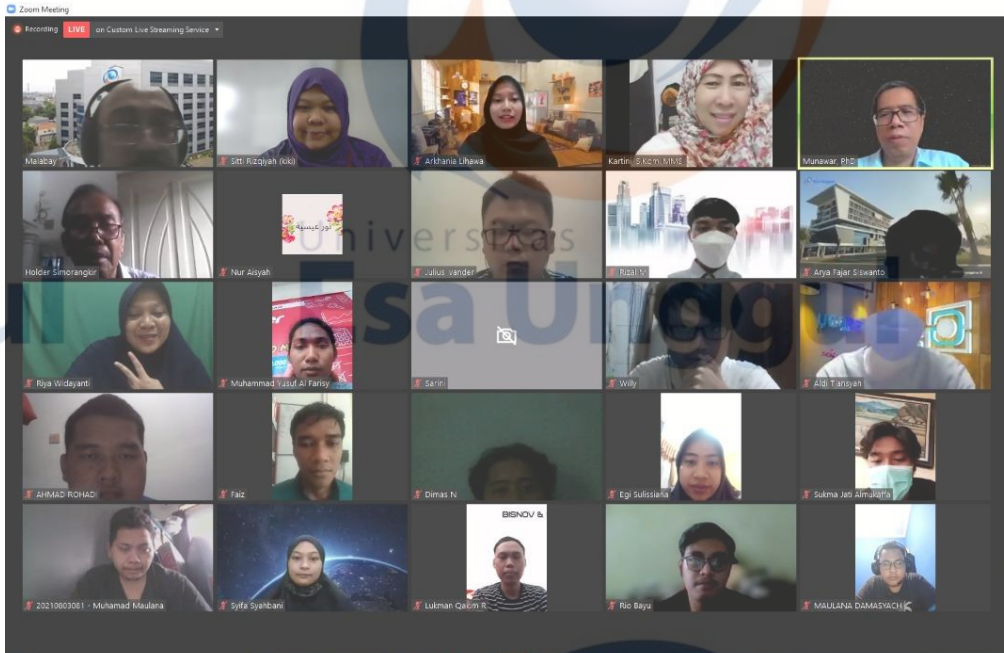
Zoom Meeting Recording LIVE on Custom Live Streaming Service 02:28:05 View

Participants: Kartini, S.Kom, MMSI; Malabay; Muhammad Yusuf, Al Farisy; Sarini; Arkhanlia Lihawa; Holder, Simorangkir; Munawar, PHD; Aditya Nugraha; Lppm_ Ummanah; ADMIN LPPM; UEU - Ahmad N...; UEU - Ahmad Naufal; Nur Aisyah; Rizki, M; Arya Fajar Siswanto; Riya Widayanti; Willy; Aldi Tiansyah; AHMAD ROHADI; Sitti Rizqiyah (kiki); Faiz; Dimas N; Egi Sulissiana; Julius Ivander; Syifa Syahbani; 20210803081 - Muhamad ...

Mute Stop Video Participants: 85 Chat Share Screen Record Reactions Leave

Type here to search Desktop 33°C 15:25 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



Chat

perencanaan pertemuan umum, boleh dijadikan hasil magang buat bahan skripsi tapi boleh dijadikan hasil laporan KP nah menurut bapak tu saya harus bikin metode yang berbeda dengan alat yang sama apa gmana ya pak? ini berkaitan tentang magang IoT

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Assalamualaikum wr wb. Izin pak/bu, saya maulana damasyach dari kampus esa unggul jurusan teknik informatika. Saya ingin bertanya. Untuk sempit point point apa saja yang harus di persiapkan untuk sidang nanti pak? Terima kasih pak/bu.

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
belum bu

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Izin pak malabay, alamatnya sudah di chat zoom

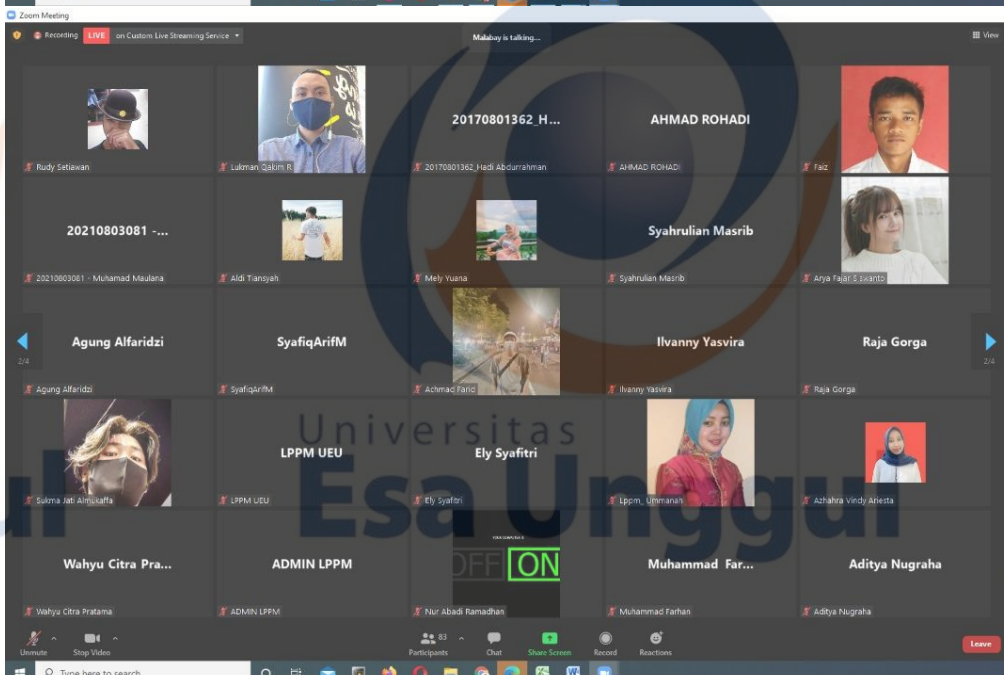
From Malabay to Everyone:
boleh mas maulana

From LPPM UEU to Everyone:
Kepada peserta Forum, berikut adalah link kuisisioner kegiatan sekarang ini : <https://bit.ly/KuisisionerIA14Q1K21>

Who can see your message? Recording On

To: Everyone

Type message here...



Chat

perencanaan pertemuan umum, boleh dijadikan hasil magang buat bahan skripsi tapi boleh dijadikan hasil laporan KP nah menurut bapak tu saya harus bikin metode yang berbeda dengan alat yang sama apa gmana ya pak? ini berkaitan tentang magang IoT

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Assalamualaikum wr wb. Izin pak/bu, saya maulana damasyach dari kampus esa unggul jurusan teknik informatika. Saya ingin bertanya. Untuk sempit point point apa saja yang harus di persiapkan untuk sidang nanti pak? Terima kasih pak/bu.

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
belum bu

From MAULANA DAMASYACH to Everyone:
Izin pak malabay, alamatnya sudah di chat zoom

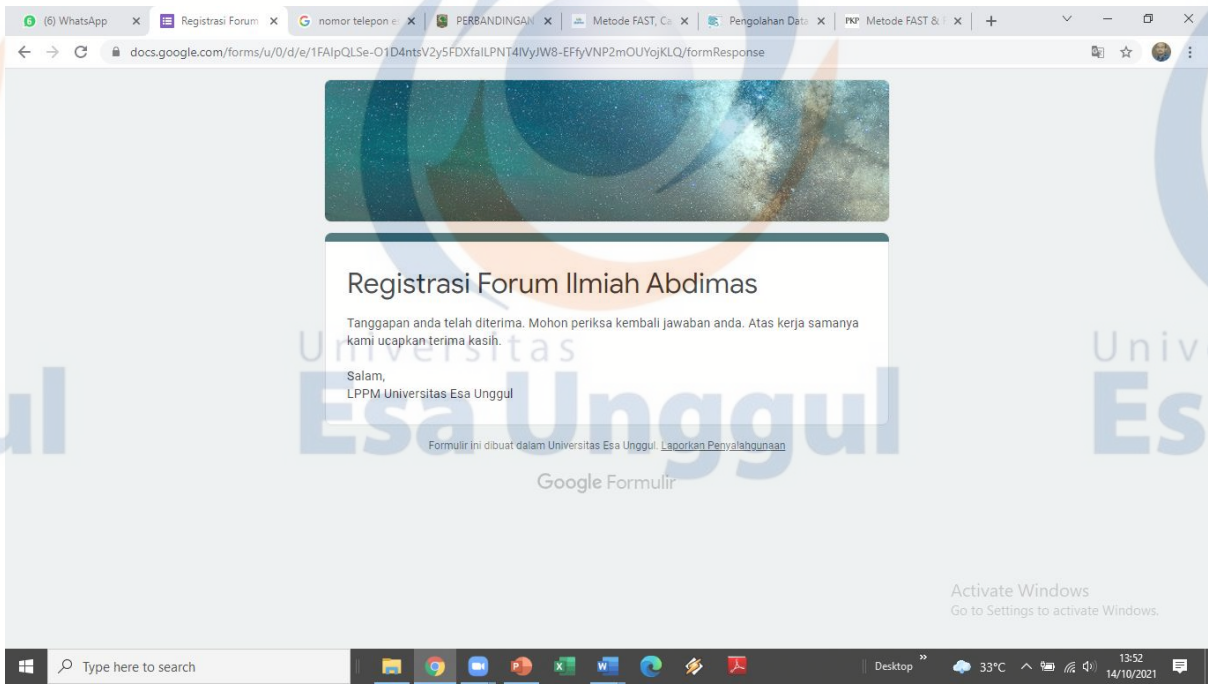
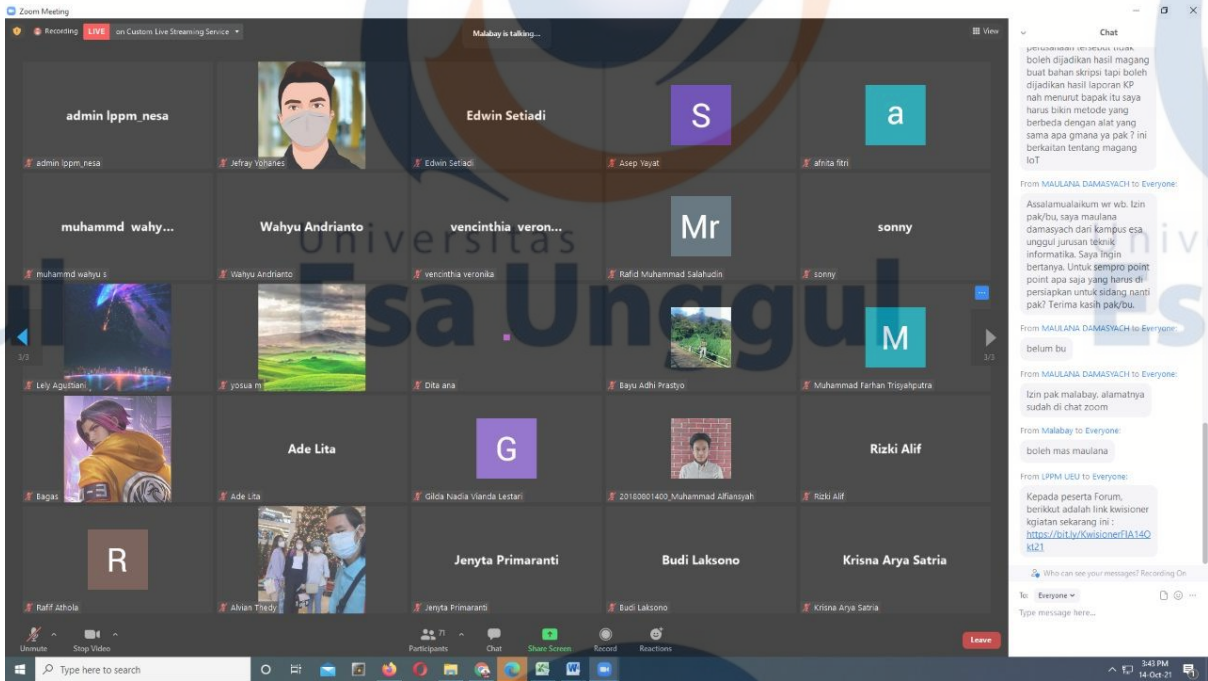
From Malabay to Everyone:
boleh mas maulana

From LPPM UEU to Everyone:
Kepada peserta Forum, berikut adalah link kuisisioner kegiatan sekarang ini : <https://bit.ly/KuisisionerIA14Q1K21>

Who can see your message? Recording On

To: Everyone

Type message here...



No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021
Perihal : **Surat Tugas Pengabdian Masyarakat**

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

Dengan hormat,

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Habibullah Akbar, S,Si, M.Sc, Ph.D
Jabatan : Dekan Fakultas Ilmu Komputer

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

Untuk melakukan Tugas Pengabdian Kepada Masyarakat pada semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.

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, 1 September 2021



Universitas
Esa Unggul
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Habibullah Akbar, S,Si, M.Sc, Ph.D
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Lampiran
Surat Tugas Pengabdian Masyarakat
No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/UEU/IX/2021

NO	NIDN	KODE NAMA DOSEN
1.	0321029501	7176 - IKSAN RAMADHAN , , S.Kom, M.Kom
2.	U220083872	8131 - PATRICIA DIANITA WIJAYA , S.Kom, M.MSI
3.	0327086603	5009 - KARTINI , S.Kom, MMSI
4.	0309039501	7174 - SAWALI WAHYU , S.Kom, M.Kom
5.	0323107101	7033 - MALABAY , S.Kom, M.Kom
6.	0315116501	7228 - Ir. NIXON ERZED , MT.
7.	0311068902	7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD , S.Kom.M.Kom
8.	0318018202	7553 - NOVIANDI , S.Kom, M.Kom
9.	0629077803	7813 - MAIMUN , ST, M.T
10.	U219083679	7982 - TRISHA GUSTIYA , , S.Pd., M.Si
11.	0327085901	5382 - Drs. HOLDER SIMORANGKIR , M.Kom
12.	0305097802	7760 - DIANA NOVITA , ST, MM
13.	0326068801	7450 - SURYANI , S.Si, M.Si
14.	0421088001	7841 - DIAH ARYANI , ST, M.Kom
15.	0311026702	7436 - POPONG SETIAWATI , S.Kom.MMSI
16.	0322027605	7328 - ALIVIA YULFITRI , S.Si,M.T
17.	0311087701	1162 - RIYA WIDAYANTI , S.Kom, MMSI
18.	0321088802	7541 - ARIEF ICHWANI , ST, MT
19.	0307057504	7894 - SYAHRIZAL DWI PUTRA , ST, M.KOM
20.	0307087701	7802 - DIAN GUSTINA , S.Kom, MMSI
21.	0316019003	8126 - JEFRY SUNUPURWA ASRI , S.Kom., M.Kom.
22.	0303047508	7700 - ARIF MUGIYONO , ST, M.Cs
23.	0324066901	5709 - MUNAWAR , S.TP, M. Msi, Ph.D
24.	0312018701	8217 - NENY ROSMAWARNI , S.Kom, M.Kom
25.	0319088902	6711 - TRI ISMARDIKO WIDYAWAN , S.Kom, M.Kom
26.	0326108904	8119 - THEODORA MARIA PUTRI KOMUL , S.Kom., MM.
27.	0301066002	5165 - Ir. KUNDANG KARSONO JUMAN , MMSI
28.	0312076201	5799 - Dra. SRI KLIWATI , M.Kom
29.	0417089101	7988 - ANIK HANIFATUL AZIZAH , S.Kom, M.IM
30.	0418047806	7800 - HANI DEWI ARIESSANTI , S.Kom, M.Kom
31.	0424076401	7097 - Ir. NIZIRWAN ANWAR , MT
32.	0424076401	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc
33.	0311048707	7720 - IMAM SUTANTO , S.Kom, M.Kom
34.	0324117004	8212 - Dr. NENDEN SITI FATONAH , S.Si., M.Kom.
35.	0301057601	8218 - Dr. VITRI TUNDJUNGSARI , ST., M.Sc.
36.	0303097801	8213 - Dr. DEVI FITRIANAH , S.Kom, M.T.I.

37.	0327107701	7138 - LUKMAN HAKIM , ST, M.Kom
38.	0401027804	8165 - NUR HUSNA NASUTION , S.Kom., M.Kom
39.	0318098601	7151 - INDRIANI NOOR HAPSARI , ST, MT
40.	0304029101	7266 - SANDFRENI , S.SI, M.T
41.	0307117103	7200 - YULHENDRI , ST, M.T
42.	0330126703	5679 - Dr. BUDI TJAJONO , S.Kom, M.Kom
43.	0310119101	8178 - HARFEBI FRYONANDA , S.Kom, M.Kom
44.	0316038903	7327 - HARRY KURNIAWAN , S.T, M.T
45.	0305079001	6860 - MUHAMAD HADI ARFIAN , S.Kom, MM
46.	0308057005	6959 - BAMBANG IRAWAN , S.Kom, M.Kom
47.	0321066601	6165 - NUGROHO BUDHISANTOSA , ST. MMSI
48.	0305027903	6911 - HENDRY GUNAWAN , S.Kom,MM
49.	214030496	8080 - ADI WIDIANTONO , S.Kom, M.Kom
50.	0303048103	8068 - ENDAH MURTIANA SARI , ST, MM
51.	0326049301	7892 - WINDA SUCI LESTARI NASUTION , S.Pd.I., M.Pd.
52.	0305046404	7993 - HERMANSYAH , S.Kom, M.Kom
53.	0319028902	7690 - TAUFIK RENDI ANGGARA , S.Si, M.T.
54.	0306048801	7135 - MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom, M.Kom
55.	0315108201	7673 - HABIBULLAH AKBAR , S.Si, M.Sc, Ph.D
56.	0320026801	7465 - BINASTYA ANGGARA SEKTI , ST, MM
57.	0323027707	7028 - MASMUR TARIGAN , S.T, M.Kom
58.	0321128503	7962 - KHASANAH , S.Pd., M.Pd., M.Kom
59.	8868930017	7145 - Dr. Ir. HUSNI SETIAWAN SASTRAMIHARDJA , MT
60.	0325107804	5880 - NINA NURHASANAH , SE, MM
61.	0313107601	6324 - YESSY ASRI , ST, MMSI
62.	0307087003	7805 - AGUS HERWANTO , ST, M.M
63.	0305108803	7568 - ARMANDO RILENTUAH PARHUSIP , S.T, M.T.I
64.	0305116804	7329 - Dr. GERRY FIRMANSYAH , S.T.M.Kom
65.	0317088201	7241 - HARI SETIYANI , ST,M.Kom
66.	0306026601	Dr. Dra. SURYARI PURNAMA, MM

Forum Ilmiah Abdimas

PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK
MAHASISWA TINGKAT AKHIR



Malabay, S.Kom., M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Munawar, S.TP, M.M.SI, Ph.D
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Riya Widayanti, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Kartini, S.Kom., MMSI
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Holder Simorangkir, M.Kom.
Dosen Fakultas Ilmu Komputer



Moderator
Arkhania Shafa Khanza Iffat Lihawa



Kamis-Jumat/ 14-15 Oktober 2021
13.00 WIB s/d selesai



Meeting ID : 848 3937 0119
Passcode : 772470

Registrasi :
<https://bit.ly/RegisFIA14-15Okt2021>



LPPM Universitas Esa Unggul



www.esaunggul.ac.id



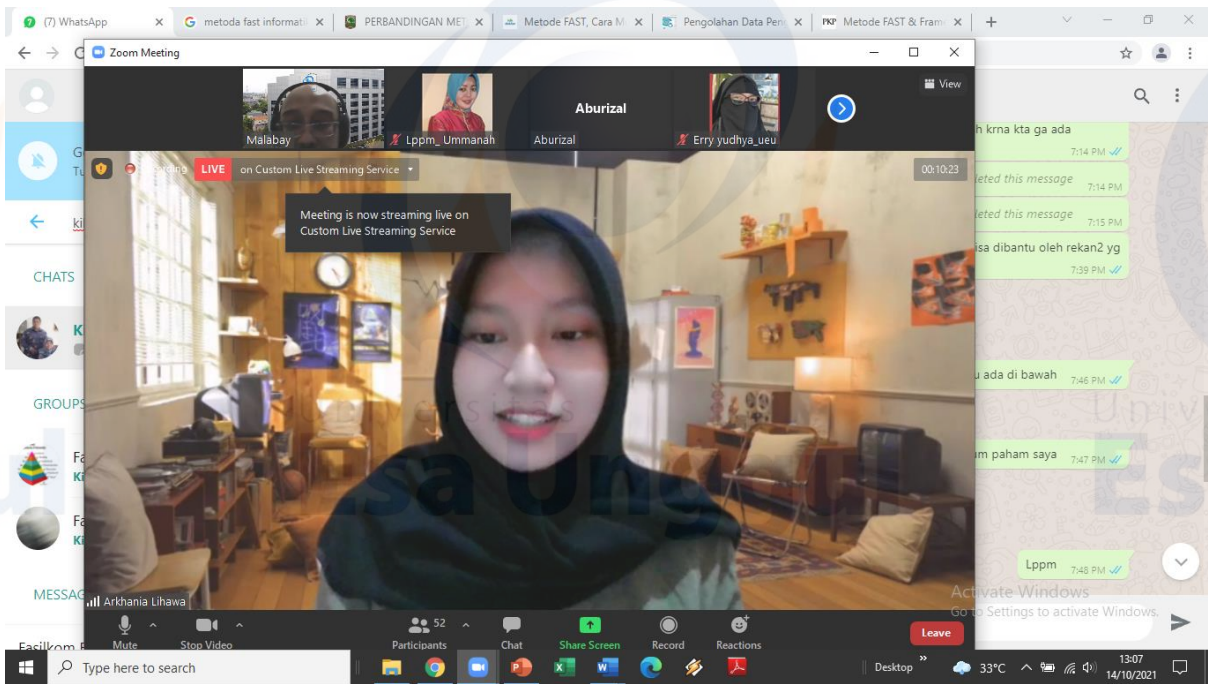
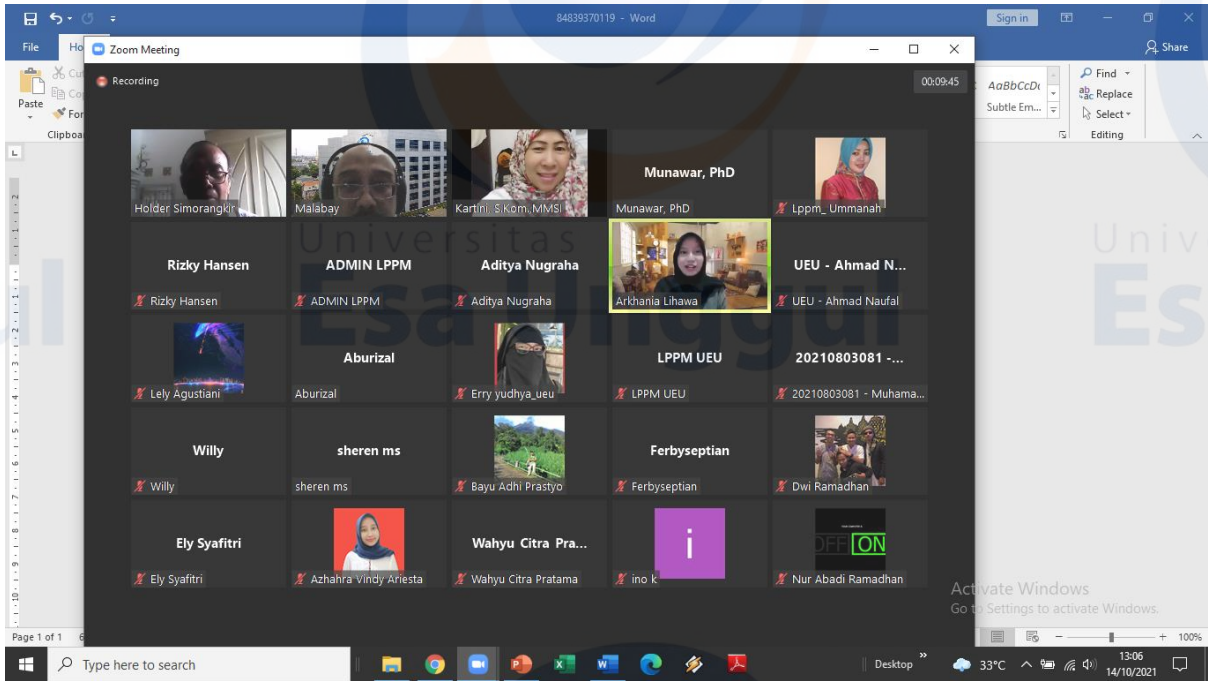
Universitas esaunggul



UnivEsaUnggul



Univ_esaunggul



Document2 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:11:44

Holder Simorangkir, Malabay, Karlini, S.kom, MMSI, Munawar, PhD, Lppm_Ummanah

Rizky Hansen, ADMIN LPPM, Aditya Nugraha, UEU - Ahmad N..., UEU - Ahmad Naufal

Aburizal, Erry yudhya_ueu, Asep Yayat, LPPM UEU, 20210803081 - ...

Willy, sheren ms, Bayu Adhi Prastyo, Ferbyseptian, Dwi Ramadhan

Ely Syafitri, Azhahra Vindy Ariesta, Wahyu Citra Pra..., ino k., Nur Abadi Ramadhan

Page 1 of 1

Type here to search

33°C 13:08 14/10/2021

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa U

84839370119 - Word

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:12:38

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Indonesia Raya - Yoki - Merah Putih.mp4

Universitas

INDONESIA KEBANGSAANKU

BANGSA DAN TANAH AIRKU

00:33 / 01:50

Infinix

Malabay

Kartini, S.Kom., M.MSI

Lely Agustiani

Lppm_Ummanah

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Type here to search

Zoom Meeting

33°C

14/10/2021

Zoom Meeting

Recording LIVE on Custom Live Streaming Service

00:14:29

File Edit View Play Navigate Favorites Help

Universitas Esa Unggul.mp4

UNGGUL

Universitas Esa Unggul

00:09 / 02:36

Infinix

AHMAD ROHADI

Lely Agustiani

Hasna Yunita

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unmute Stop Video

Participants 56

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Type here to search

Zoom Meeting

33°C

13:11

14/10/2021

Zoom Meeting You are viewing LPPM UEU's screen View Options

Recording **LIVE** on Custom Live Streaming Service 00:14:49 View

The video player displays a photograph of Universitas Esa Unggul with the text: **MESKI KITA TAMAT NANTI
TETAP KITA SATU HATI**

Participants:

- Infinix
- Malabay
- AHMAD ROHADI
- Lely Agustiani
- Hasna Yunita

Windows Taskbar: Type here to search, Desktop, 33°C, 13:11 14/10/2021

Zoom Meeting Recording **LIVE** on Custom Live Streaming Service 00:17:15

Participants:

- Malabay
- Arkhania Lihawa
- Princevia De Millie
- Sevtia Ardana Putri
- 20170801362_H...
- Holder Simorangkir

Windows Taskbar: Erny yudhya_ueu, Desktop, 33°C, 13:14 14/10/2021

Zoom Meeting

Participants (78)

Find a participant

- Arkhanlia Lihawa (Co-host, me)
- LPPM UEU (Host)
- ADMIN LPPM (Co-host)
- admin lppm_nesa (Co-host)
- Malabay
- 09_Adelia Winda Sari_Batch 3
- 20170801362_Hadi Abdurrahm...
- 20210803081 - Muhamad Maul...
- Addien Novita sari
- Aditya Nugraha
- atnita fitri
- Agung Alfaridzi

Unmute Stop Video Security Participants Polls Share Screen Reactions Apps More Leave

13:19 14/10/2021

You are screen sharing

Smart, Creative and Entrepreneurial

Diagram Fishbone bisa disebut seperti :

- Diagram Ishikawa atau Ishikawa Diagram tahun 1968 adalah Kaoru Ishikawa.
- Diagram Tulang Ikan atau Fishbone Diagram
- Diagram Sebab Akibat atau Cause and Effect Diagram

Komponen 5M +1E yaitu :

- *Machine* (Mesin)
- *Method* (Metode)
- *Man* (Manusia)
- *Material* (Material atau bahan produksi)
- *Measurement* (Pengukuran)
- *Environment* (Lingkungan)

Universitas Esa Unggul

www.esaunggul.ac.id

You are screen sharing Stop Share

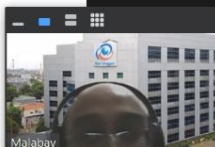
Smart, Creative and Entrepreneurial


SWOT

Metode analisis SWOT : alat untuk menemukan masalah dari 4 sisi yang berbeda antara lain:

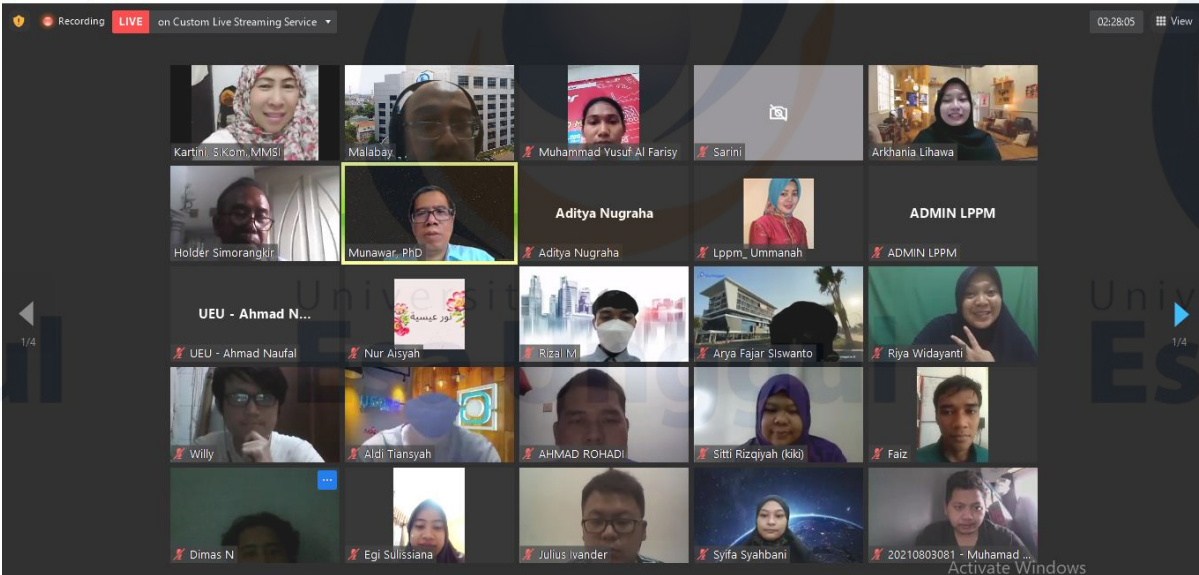
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan dari sebuah peluang (*opportunities*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mencegah keuntungan.
- Menyimpulkan Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
- Menyimpulkan Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weaknesses*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.

**Universitas
Esa Unggul**

 Malabay

 www.esaunggul.ac.id

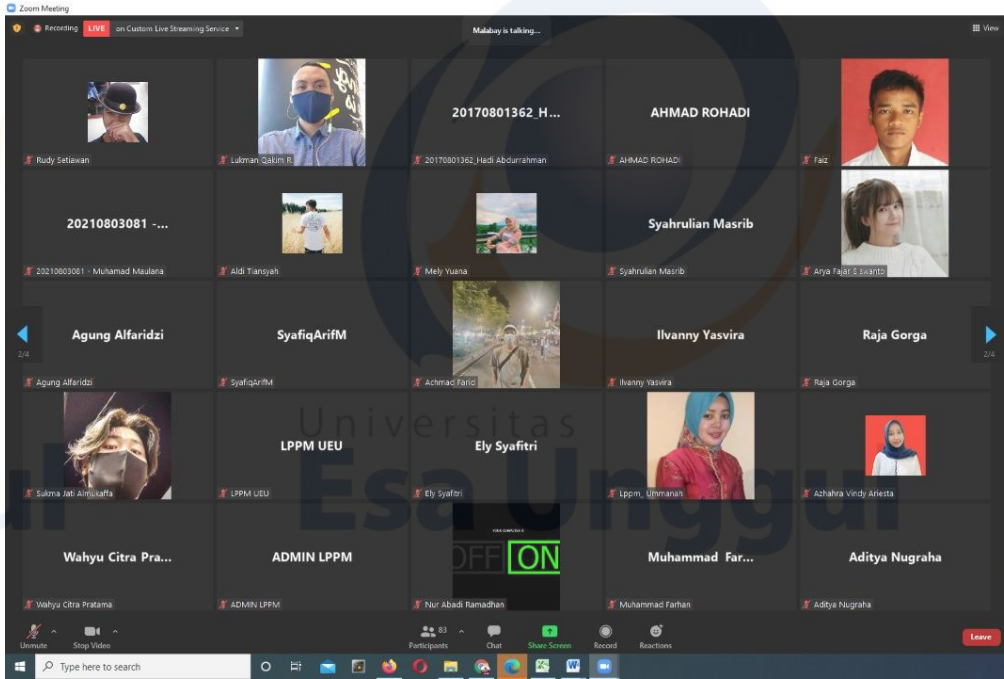
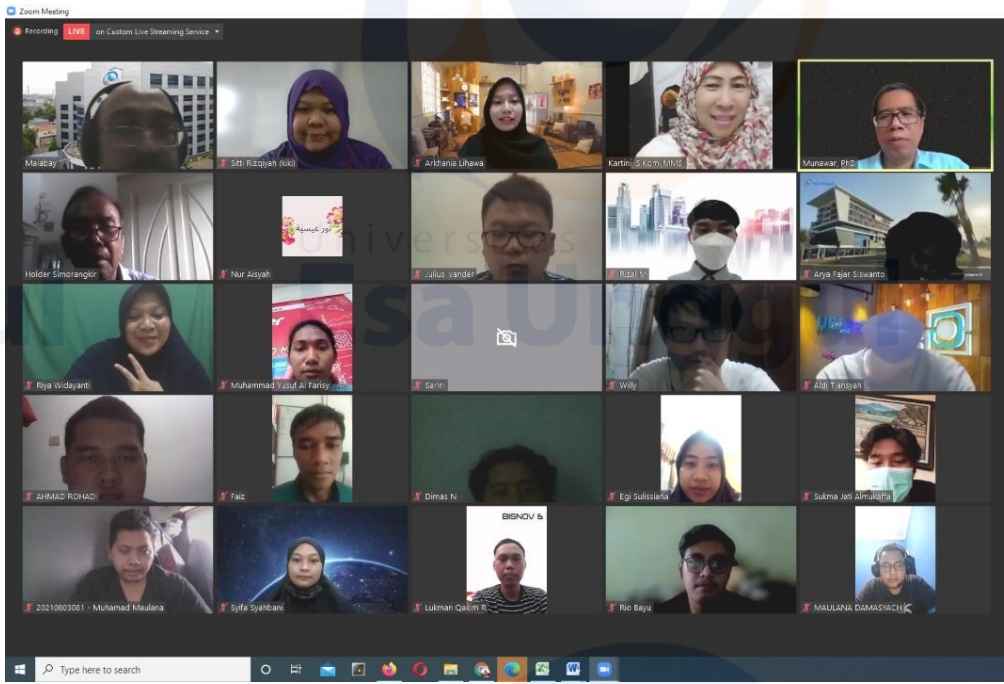
Zoom Meeting Recording LIVE on Custom Live Streaming Service 02:28:05 View

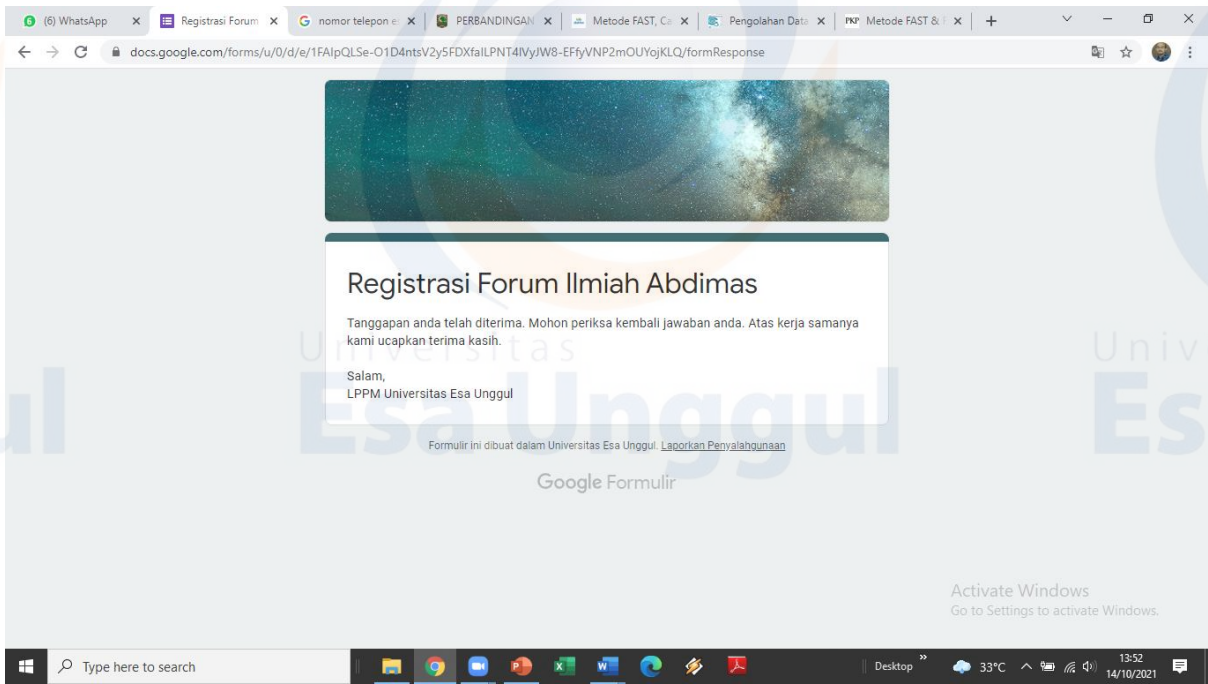
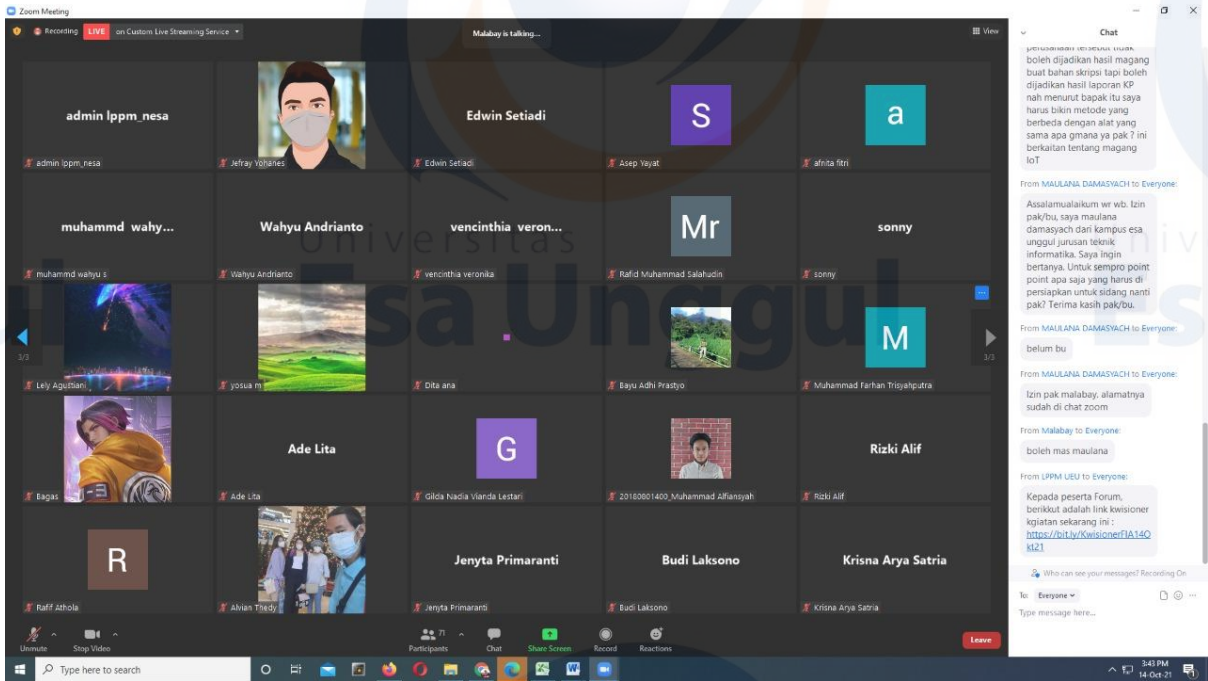


Participants: 85 Chat Share Screen Record Reactions

Mute Stop Video Type here to search Desktop 33°C 15:25 14/10/2021

Activate Windows Go to Settings to activate Windows. Leave





SURAT KETERANGAN
No.002/S.Ket-Abdimas/LPPM/UEU/XI/2021

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dr. Erry Yudhya Mulyani, M.Sc
Jabatan : Kepala LPPM

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

No	Nama	Jabatan	NIDN	Fakultas
1	Malabay, S.Kom, M.Kom	Ketua	0323107101	Fakultas Ilmu Komputer
2	Munawar, S.TP, MMSI, Ph.D	Anggota	0324066901	Fakultas Ilmu Komputer
3	Riya Widayanti, S.Kom, MMSI	Anggota	0311087701	Fakultas Ilmu Komputer
4	Kartini, S.Kom, MMSI	Anggota	0327086603	Fakultas Ilmu Komputer
5	Drs. Holder Simorangkir, M.Kom	Anggota	0327085901	Fakultas Ilmu Komputer

Telah melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “ PELATIHAN PENULISAN TUGAS AKHIR UNTUK MAHASISWA TINGKAT AKHIR “PENGUNAAN DIAGRAM FISHBONE, TABEL SWOT, PIECES””

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 November 2021

Kepala LPPM



Universitas
Esa Unggul
LPPM
Dr. Erry Yudhya Mulyani, M.Sc
NIK. 209100388