

Periode : Semester Ganjil
Tahun : 2020
Skema Adimas : Abdimas Internal
Kode Renstra : 6. ACCI & ICT

LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT



WEBINAR
ISU DAN TANTANGAN PENERAPAN E-LEARNING
DI FASILKOM UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Oleh:

Ketua : Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T (0318098601)
Anggota : 1. Sawali Wahyu, S.Kom, M.Kom (0309039501)
2. Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom (0311048707)
3. Armando Rilentuah Parhusip, S.T, M.TI (0305108803)

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
TAHUN 2020

**Halaman Pengesahan Laporan Akhir
Program Pengabdian Masyarakat
Universitas Esa Unggul**

1. Judul Kegiatan Abdimas : Webinar Isu dan Tantangan Penerapan E-Learning di Fasilkom Universitas Esa Unggul
2. Nama mitra sasaran (1) : Sivitas akademik Universitas Esa Unggul dan lainnya.
3. Nama mitra sasaran (2) :
3. Ketua tim
 - a. Nama : Indriani Noor Hapsari, S.T., M.T.
 - b. NIDN : 0318098601
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer/Sistem Informasi
 - e. Bidang keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak
 - f. Telepon :
 - g. Email :
4. Jumlah Anggota Dosen : 3
5. Jumlah Anggota Mahasiswa : 3
6. Lokasi kegiatan mitra (1) : Daring (Zoom Streaming)
Alamat :
Kabupaten/Kota :
Propinsi :
7. Periode/waktu kegiatan : Semester Ganjil/ Oktober 2020
8. Luaran yang dihasilkan :
9. Usulan / Realisasi Anggaran
 - a. Dana Internal UEU : 12.000.000,00
 - b. Sumber dana lain (1) : -

Jakarta, 7 Desember 2020

Menyetujui
Dekan Fakultas



(Dr. Habibullah Akbar)
NIK. 218030726

Pengusul,
Ketua Tim Pelaksana

(Indriani Noor Hapsari, S.T., M.T)
NIK. 214060539

Mengetahui,
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Esa Unggul



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

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian Kepada Masyarakat : Webinar Isu dan Tantangan Penerapan E-Learning di Fasilkom Universitas Esa Unggul

2. Tim Pelaksana

| No | Nama dan Gelar Akademik | Jabatan | Bidang Keahlian | Instansi Asal | Alokasi Waktu (Jam/Minggu) |
|----|---------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T. | Ketua | Sistem Informasi | Universitas Esa Unggul | 3 |
| 2 | Sawali Wahyu, S.Kom, M.Kom | Anggota | Sistem Informasi | Universitas Esa Unggul | 2 |
| 3 | Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom | Anggota | Teknik Informatika | Universitas Esa Unggul | 2 |
| 4 | Armando Rilentuah Parhusip, S.T, M.TI | Anggota | Teknik Informatika | Universitas Esa Unggul | 2 |
| 5 | 20190801335 - Mochammad Reinaldy Noor | Mahasiswa | Teknik Informatika | Universitas Esa Unggul | 1 |
| 6 | 20190803004 - Gilfen Gioferi | Mahasiswa | Sistem Informasi | Universitas Esa Unggul | 1 |
| 7 | 20190801015 - Edwin | Mahasiswa | Teknik Informatika | Universitas Esa Unggul | 1 |

3. Obyek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat

Sivitas Akademik Fasilkom UEU pada khususnya, dan sivitas akademik lain secara umum.

4. Masa Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat:

Mulai, bulan : Oktober tahun : 2020

Berakhir, bulan : Oktober tahun : 2020

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat:

Daring (Zoom Streaming)

7. Mitra yang terlibat :

Sivitas akademik Fasilkom Universitas Esa Unggul

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan

Pandemi mengharuskan proses pembelajaran dilakukan di rumah. Hal ini mendorong seluruh kegiatan belajar diselenggarakan secara daring. Dalam pelaksanaannya, e-learning di Fasilkom UEU mengalami dinamika yang menurunkan produktivitas baik dosen maupun mahasiswa. Oleh sebab itu, pada abdimas kali ini dikaji isu dan tantangan penerapan e-learning di Fasilkom UEU untuk membantu mahasiswa, dosen, dan penyelenggara dalam melakukan perbaikan pada pelaksanaan e-Learning berikutnya.

9. Kontribusi mendasarkan pada khalayak sasaran

Kegiatan pengabdian masyarakat ini memberikan kontribusi berupa pembahasan isu dan tantangan penerapan e-learning di Fasilkom Universitas Esa Unggul beserta peluang solusi terhadap permasalahan tersebut.

10. Luaran yang Ditargetkan

| No. | Luaran | Deskripsi |
|-----|------------------------------------|--|
| 1. | Publikasi pada Jurnal | 1 (Satu) Publikasi Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat |
| 2. | Dampak (<i>outcome</i>) kegiatan | Pemahaman permasalahan e-Learning pada sivitas akademika dan upaya peningkatannya. |

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| RINGKASAN | 7 |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 8 |
| I.1. Analisa Situasi | 8 |
| I.2. Permasalahan Mitra | 9 |
| BAB II. SOLUSI DAN LUARAN ABDIMAS | 10 |
| BAB III. METODE PELAKSANAAN..... | 11 |
| III.1. Metode Pelaksanaan | 11 |
| III.2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan | 12 |
| BAB IV. KELAYAKAN FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI..... | 13 |
| BAB V. REALISASI KEGIATAN | 14 |
| V.1. Bentuk Kegiatan Abdimas | 14 |
| V.2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan | 14 |
| V.3. Hasil dan Luaran yang Dicapai | 14 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 19 |

Daftar Tim Pelaksana dan Tugas Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Esa Unggul

1. Ketua :
Nama : Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T
NIDN : 0318098601
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer/Sistem Informasi
Tugas : 1. Menyusun bahan ajar
2. Melakukan pelatihan dan pendampingan
3. Membuat laporan akhir

2. Anggota 1 :
Nama : Sawali Wahyu, S.Kom, M.Kom
NIDN : **0309039501**
Jabatan Fungsional : -
Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Tugas : Menyusun dan menyajikan materi

3. Anggota 2 :
Nama : Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom
NIDN : **0311048707**
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Tugas : Menyusun dan menyajikan materi

4. Anggota 3 :
Nama : Armando Rilentuah Parhusip, S.T, M.TI
NIDN : **0305108803**
Jabatan Fungsional : -
Fakultas / Prodi : Ilmu Komputer/Sistem Informasi
Tugas : Mengumpulkan data survei layanan e-Learning

- 5-7. Anggota dari Mahasiswa
NIM>Nama : 20190801335 - Mochammad Reinaldy Noor
20190803004 - Gilfen Gioferi
20190801015 – Edwin
Tugas : Mengumpulkan data dan menganalisis data

RINGKASAN

Pandemi mengharuskan seluruh kegiatan belajar mengajar diselenggarakan secara daring. Berbagai kendala dialami oleh pengajar, mahasiswa, maupun penyelenggara yang mengakibatkan meningkatnya beban dan menurunnya produktivitas mereka dalam kegiatan pembelajaran. Berdasarkan hasil survei yang dilakukan kepada dosen dan mahasiswa, tuntutan pembelajaran daring dan ketersediaan infrastruktur menimbulkan banyak persoalan dan menurunkan kepuasan baik dosen maupun mahasiswa. Untuk itu, dilakukan penyuluhan tentang isu dan tantangan dalam pembelajaran e-Learning di Fasilkom UEU untuk perbaikan proses pembelajaran di masa yang akan datang. Webinar ini diselenggarakan secara daring sebagai bagian dari “Webinar AI di Era New Normal”, dan diikuti oleh 343 peserta dari kalangan akademisi maupun mahasiswa. Kegiatan pengabdian masyarakat ini memberikan kontribusi berupa pemahaman isu dan tantangan e-learning beserta peluang solusi terhadap permasalahan tersebut.

Kata kunci: pembelajaran, tantangan, isu, eLearning, new normal

BAB I. PENDAHULUAN

I.1. Analisa Situasi

Pandemi mengharuskan proses pembelajaran dilakukan di rumah secara serentak sesuai dengan instruksi menteri pendidikan dan kebudayaan pada bulan Maret 2020. Hal ini mengharuskan seluruh kegiatan belajar mengajar diselenggarakan secara daring di seluruh dunia. Namun demikian, belum seluruh sekolah/universitas siap dengan pelaksanaan pembelajaran secara daring secara penuh, termasuk di Universitas Esa Unggul.

E-learning bukanlah hal yang baru di Universitas Esa Unggul. e-Learning di Universitas Esa Unggul sudah berjalan lebih dari 10 tahun. Awalnya, e-learning dimanfaatkan untuk melengkapi aktivitas pembelajaran tatap muka. Pada saat itu, e-learning baru dimanfaatkan sebagai repositori bahan ajar dosen. Selanjutnya, pemanfaatan e-learning mulai ditingkatkan sejak tahun 2017, dimana aktivitas e-learning diselenggarakan secara hybrid dengan skema 8 tatap muka – 6 daring. Pada skema ini, pertemuan tatap muka diselenggarakan di 3 pertemuan pertama, selanjutnya pertemuan tatap muka dan daring dilakukan secara bergantian dari pertemuan 4 sampai 14. Pemanfaatan e-learning kembali ditingkatkan di pertengahan tahun 2018, dimana skema hybrid diubah menjadi 3 tatap muka – 11 daring, serta jumlah matakuliah yang diselenggarakan secara daring ditingkatkan hingga 50% dari total matakuliah. Selanjutnya pada tahun 2019, pemanfaatan e-learning kembali ditingkatkan dimana kegiatan perkuliahan daring dilakukan secara daring penuh.

Meskipun UEU telah melakukan peningkatan pemanfaatan e-learning secara bertahap, penyelenggaraan pembelajaran daring tidak bebas dari permasalahan. Penerapan e-learning secara penuh untuk 100% kelas belum pernah diagendakan sebelumnya sehingga terkendala khususnya dalam hal infrastruktur dan rendahnya kesiapan penggunanya. Hal ini menyebabkan berkurangnya produktivitas dosen, mahasiswa, maupun penyelenggara. Pada kegiatan abdimas ini, dilakukan studi terhadap permasalahan yang dialami oleh dosen dan mahasiswa untuk dapat mengetahui perbaikan yang perlu dilakukan pada pembelajaran berikutnya. Target audiens dari kegiatan abdimas ini adalah dosen dan mahasiswa di Universitas Esa Unggul.

I.2. Permasalahan Mitra

Berdasarkan hasil observasi dalam proses pembelajaran secara daring di UEU, diidentifikasi permasalahan yaitu

1. Rendahnya kesiapan sivitas akademik UEU dalam pembelajaran melalui e-learning, baik dari sisi mahasiswa, dosen, hingga penyelenggara.
2. Walaupun e-learning sudah lama diadopsi oleh UEU, kapabilitas yang dimiliki masih belum mencukupi untuk menyelenggarakan e-learning dengan volume dan variasi yang sangat tinggi.

BAB II. SOLUSI DAN LUARAN ABDIMAS

Sesuai dengan kebutuhan sivitas akademik UEU untuk meningkatkan proses pembelajaran secara daring, dilakukan kajian tentang bagaimana meningkatkan kualitas pembelajaran online dengan memaparkan isu dan tantangan e-learning yang dihadapi oleh UEU dari data-data empiris yang dihimpun selama dua semester terakhir (semester ganjil dan genap 2019-2020). Adapun tujuan dari abdimas ini adalah untuk memberikan pemahaman terhadap permasalahan yang terjadi di e-learning UEU, serta meningkatkan kesadaran bagi sivitas akademik UEU untuk beradaptasi dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran online secara berkelanjutan.

| NO | SOLUSI | TARGET LUARAN |
|----|---|--|
| 1 | Memberikan penyuluhan berupa webinar tentang “Isu dan Tantangan Pembelajaran Online di Fasilkom Universitas Esa Unggul” | <ol style="list-style-type: none">1. Meningkatnya pemahaman terhadap permasalahan yang terjadi di e-learning UEU2. Meningkatnya <i>awareness</i> sivitas akademik UEU untuk beradaptasi dan melakukan perbaikan berkelanjutan dalam proses pembelajaran di era normal baru. |

BAB III. METODE PELAKSANAAN

III.1. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan secara daring dengan memanfaatkan media Zoom sebagai media publikasi bahan pelatihan. Metode pelaksanaan dimulai dari identifikasi permasalahan mitra, mengusulkan solusi atas permasalahan mitra, serta mengevaluasi ketercapaian kegiatan pengabdian masyarakat secara umum dan ketercapaian proses pembelajaran secara khusus.

Identifikasi Permasalahan Mitra

- a. Rendahnya kesiapan sivitas akademik UEU dalam pembelajaran melalui e-learning, baik dari sisi mahasiswa, dosen, hingga penyelenggara.
- b. Kapabilitas yang dimiliki masih belum mencukupi untuk menyelenggarakan e-learning dengan volume dan variasi yang sangat tinggi.



Solusi yang ditawarkan

Melakukan studi terhadap permasalahan yang dialami oleh dosen dan mahasiswa untuk dapat mengetahui perbaikan yang perlu dilakukan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran online, meliputi:

- a. Memperbaiki desain pembelajaran *online*
- b. Meningkatkan interaktivitas dalam pembelajaran *online*
- c. Meningkatkan efisiensi infrastruktur *e-learning*



Evaluasi Capaian dan Keberlanjutan Program

- a. Meningkatnya pemahaman seluruh stakeholder terhadap permasalahan yang terjadi selama fase adaptasi pembelajaran online di era *new normal*
- b. Publikasi ilmiah di jurnal
- c. Menggali kebutuhan peserta untuk pelaksanaan program pengabdian masyarakat secara berkelanjutan.

III.2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

Adapun tahapan yang dilalui terdiri dari:

1. Membentuk kelompok riset e-learning Fasilkom UEU
2. Survei kepuasan stakeholder (dosen dan mahasiswa) dan permasalahan e-learning di UEU
3. Mengkaji peluang peningkatan e-learning di UEU, dan mengembangkan materi tentang peningkatan kualitas pembelajaran online.
4. Pelaksanaan kegiatan abdimas berupa webinar yang difasilitasi media Zoom.
5. Pembuatan dokumentasi dan penerbitan publikasi sebagai sebuah hasil keluaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

BAB IV. KELAYAKAN FAKULTAS DAN PROGRAM STUDI

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat secara rutin setiap semesternya yang dikelola dan dikoordinasi oleh Kepala Pusat Studi Fakultas Ilmu Komputer. Kegiatan yang telah dilaksanakan selama ini merupakan hasil kerjasama dengan para mitra di Sekolah-Sekolah serta Yayasan Pendidikan daerah Jakarta dan Tangerang.

Kegiatan-kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan diantaranya yaitu:

1. Penyuluhan pengembangan materi bahan ajar online menggunakan OBS tahun 2020.
2. Penyuluhan Industri 4.0 di dunia pendidikan serta workshop penerapan Laravel untuk membuat *project* sederhana di SMK Cinta Kasih Tzu Chi tahun 2019.
3. Perencanaan *eLearning* di MAN 19 Jakarta tahun 2019
4. Audit Sistem Informasi pada Lembaga Pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan Citra Nusantara pada tahun 2016
5. Penyuluhan dan Pelatihan di bidang Aplikasi Komputer dan Internet pada tahun 2016
6. Pelatihan teknologi Informasi di Yayasan Perguruan Birrul Waldain Kota Bogor tahun 2015
7. Modul Pelatihan Aplikasi Komputer (MS Power Point) untuk Perkantoran atau Bisnis di Madrasah Tsanawiyah Al-Musyarrofah tahun 2014.
8. Penyuluhan Mengenai Langkah-langkah Membuat Pelajaran Berbasis E-Learning di SMPN 191

BAB V. REALISASI KEGIATAN

V.1. Bentuk Kegiatan Abdimas

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dalam bentuk penyuluhan insidental serta pendampingan yang dilakukan selama 3 bulan sejak bahan pelatihan dipublikasi.

V.2. Lokasi dan Jadwal Kegiatan

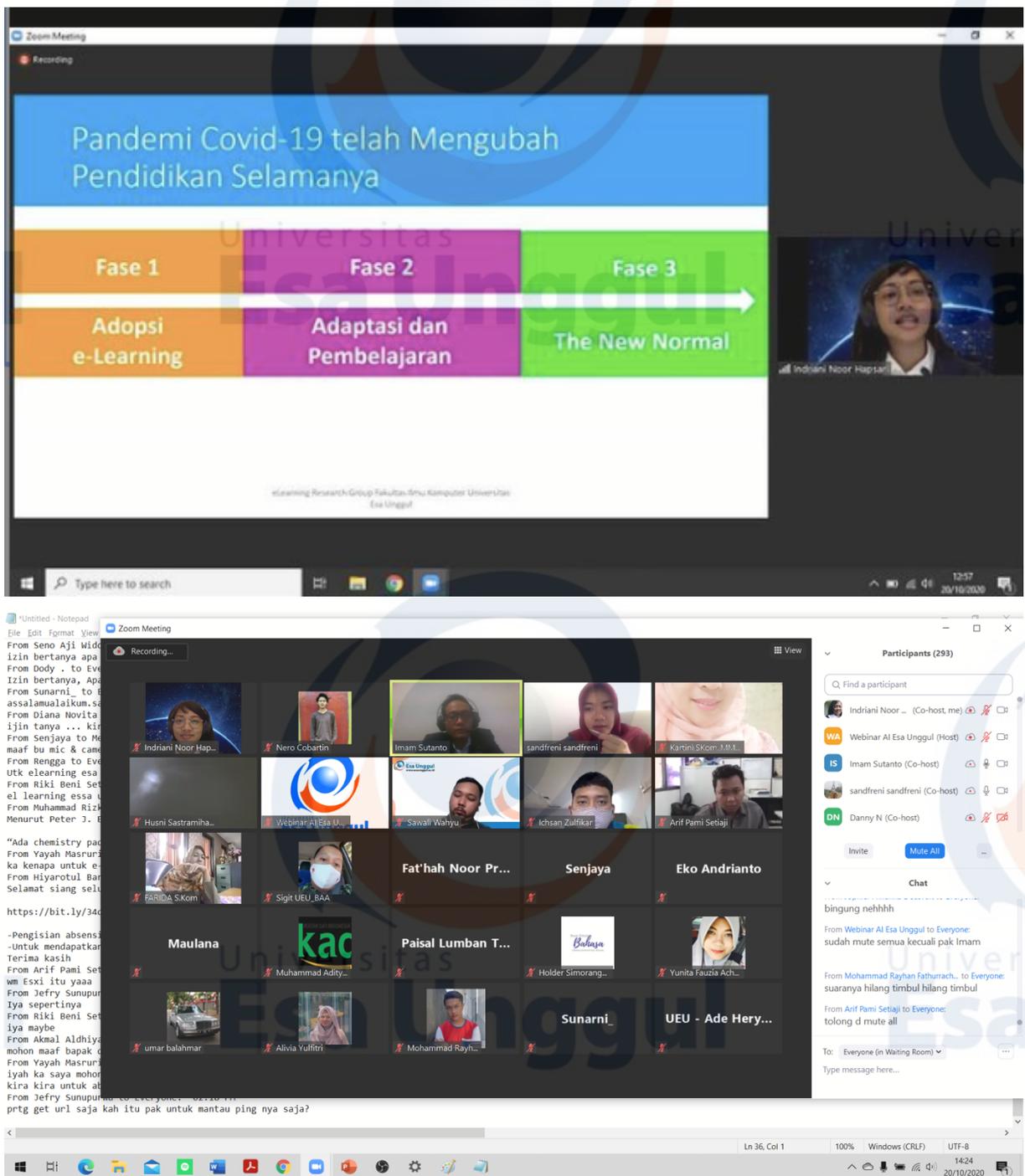
Kegiatan dilaksanakan secara virtual/daring melalui kanal Youtube yang dipublikasikan juga lewat media sosial. Jadwal kegiatan pengabdian pada masyarakat (P2M) ditunjukkan dalam Tabel V-1.

Tabel V-1 Jadwal Kegiatan P2M Pelatihan Penyusunan Video Pembelajaran menggunakan OBS

| No. | Tanggal | Kegiatan |
|-----|-------------------------------------|--|
| 1. | 24 September 2020 | Membentuk kelompok riset e-learning Fasilkom UEU |
| 2. | 3 – 18 Oktober 2020 | Survei kepuasan stakeholder (dosen dan mahasiswa) dan permasalahan e-learning di UEU |
| 3. | 24 September 2020 – 18 Oktober 2020 | Mengkaji peluang peningkatan e-learning di UEU, dan mengembangkan materi tentang peningkatan kualitas pembelajaran online. |
| 2. | 20 Oktober 2020 | Pelaksanaan kegiatan abdimas berupa webinar yang difasilitasi media Zoom. |
| 3. | 24 Oktober 2020 – 7 Desember 2020 | Pembuatan dokumentasi dan penerbitan publikasi sebagai sebuah hasil keluaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat. |

V.3. Hasil dan Luaran yang Dicapai

Kegiatan webinar ini diikuti oleh 343 sivitas akademik dari UEU serta dari luar UEU yang terdiri atas dosen dan mahasiswa (Gambar V-1).



Gambar V-1 Webinar “Peningkatan Pembelajaran Online di Era New Normal” yang diikuti hingga 343 peserta.

Webinar "Isu dan Tantangan Penerapan e-Learning” diisi oleh tiga dari empat anggota kelompok riset e-learning Fasilkom UEU dengan susunan materi sebagai berikut:

1. Isu dan tantangan dalam e-Learning (oleh Indriani Noor Hapsari, ST, MT)
2. Meningkatkan Interaktivitas Online Learning melalui Media Video Conference (oleh Sawali Wahyu, S.Kom, M.Kom)

3. Efisiensi infrastruktur dalam penyelenggaraan e-Learning dan live demo (oleh Imam Sutanto, S.Kom, M.Kom).

Pada Sesi 1, dipaparkan isu dan tantangan dalam e-learning berdasarkan hasil survei pada dosen dan mahasiswa UEU pada semester ganjil dan genap 2019-2020. Selanjutnya, dari isu dan tantangan yang ada, diusulkan tiga upaya perbaikan pembelajaran e-learning yaitu

1. Memperbaiki desain pembelajaran
2. Meningkatkan interaktivitas online, dan
3. Meningkatkan efisiensi infrastruktur e-learning.

Pada Sesi 2, dipaparkan bagaimana peluang meningkatkan interaksi dalam pembelajaran online, kemudian dilanjutkan dengan mengkaji tentang bagaimana meningkatkan efisiensi infrastruktur e-learning di Sesi 3.

Keikutsertaan partisipan dalam webinar ini cukup tinggi menunjukkan antusiasme peserta terhadap materi bahasan. Di samping itu, pertanyaan yang disampaikan di akhir webinar juga mengindikasikan adanya concern yang tinggi peserta terhadap metode pembelajaran daring di masa mendatang. Adapun jenis pertanyaan dan tanggapan terkait webinar diklasifikasikan ke dalam tiga kategori berikut (ditunjukkan pada Tabel V-2).

1. Isu dan tantangan (ketidakpastian) pembelajaran e-learning di masa mendatang (8 pertanyaan)
2. Interaktivitas e-learning di UEU (2 pertanyaan)
3. Infrastruktur e-learning di UEU (4 pertanyaan)

Tabel V-2 Daftar pertanyaan webinar peningkatan pembelajaran online Fasilkom UEU

| Kategori Pertanyaan/ Tanggapan | Jml Perta- nyaan | Daftar Pertanyaan |
|--|------------------------|--|
| Isu dan tantangan e-Learning di masa mendatang | 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. From Eko Andrianto to Everyone: 01:12 PM bu kalau dirasakan dengan kondisi seperti saat ini "covid-19" apakah kita bisa merdeka belajar atau malah kita belajar merdeka ya bu, karna kalau dibandingkan dengan sebelum ada nya covid-19 sampai saat ini kita lebih cenderung menggunakan IT dan kita eksplor sendiri dengan segala kendala yg sangat bervariasi ? 2. From Alvian Thedy to Everyone: 01:49 PM izin bertanya, apakah web e-learning di kampus esa unggul sudah menggunakan AI? 3. From Akbar Saputro to Everyone: 01:50 PM Mau tanya, bagaimana tanggapan dan action dari pihak Lembaga Pendidikan dan guru/dosen terhadap mahasiswa/siswa yg memiliki kendala e-learning di area2 yg tidak terjangkau signal dan juga kemampuan financial siswa/mahasiswa untuk membeli paket kuota/device 4. From Seno Aji Widodo to Everyone: 01:51 PM izin bertanya apa gambaran kehidupan belajar mengajar setelah kita merdeka? 5. From Dody . to Everyone: 01:52 PM Izin bertanya, Apakah kedepannya AI sendiri akan menggantikan pertemuan kelas secara fisik? bagaimana juga cara meningkatkan minat mahasiswa dalam berpartisipasi dalam mengerjakan tugas yang diberikan ? 6. From Sunarni_ to Everyone: 01:53 PM assalamualaikum.saya sunarni mahasiswa baru prodi sistem informasi mau tanya sama pak sawali wahyu... apa saja trend kuliah online di indonesia dan dunia?? dan juga jika semua pelajar menggunakan metode elearning ini, bagaimana dengan sistem tenaga pengajar pada PPM school management? lebih baik mana , belajar secara online / datang langsung ke tempat???mohon jawabannya.. 7. From Muhammad Rizky Perdana to Everyone: 02:01 PM Menurut Peter J. Burgard, seorang profesor di Harvard memutuskan untuk tidak berpartisipasi dalam program kelas online, karena ia percaya “pengalaman kuliah” berawal dari duduk dalam kelompok yang memiliki interaksi satu sama lain. “Ada chemistry pada dunia nyata yang tidak bisa direplikasi secara online, ? bagaimana Menurut ibu dan bapak, apakah e Learning ini juga akan menjadi Suatu hal yang akan terus di implemmentasikan meskipun sudah Normal? 8. From Diana Novita to Everyone: 01:54 PM ijin tanya ... kira2 semester depan kita masih e learning apa tidak ya Bu ? |
| Interaktivitas e-learning di UEU | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. From Senjaya to Me: (Privately) 01:16 PM input bu untuk para dosen untuk melampirkan rubric penilaian saat memberikan tugas supaya mahasiswa bisa mengumpulkan tugas yang sesuai dengan kriteria dosen. 2. From Mohammad Rayhan Fathurrachman to Everyone: 01:49 PM Selamat siang Bapak-Ibu, saya ingin bertanya. Dalam pembahasan Bapak Sawali terdapat concept learning in pandemic dan juga bu indri katakana bahwa standarisasi yang biasanya 100% saat ini |

| | | |
|--|----------|--|
| | | <p>hanya mungkin 70%. Nah yang ingin saya tanyakan adalah apakah mungkin bisa dilakukan pembelajaran yang tidak berorientasi tugas pada setiap minggunya? jika ya, seperti apa bentuknya ya Bapak/Ibu? Terima kasih.</p> |
| <p>Infrastruktur e-learning di UEU</p> | <p>4</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. From Rengga to Everyone: 01:59 PM Utk elearning esa unggul apakah bisa lebih reliable? Krn sering kali ketika submit tugas itu prosesnya lama, bahkan hrs diulang bbrp kali 2. From Riki Beni Setiawan to Everyone: 02:00 PM el learning esa unggul harus di perbarui deh bu 3. From Yayah Masruriyah to Everyone: 02:02 PM ka kenapa untuk e-learning esa unggul dia saat kirim tugas tidak ada keterangan sukses 4. From Jefry Sunupurwa to Everyone: 02:18 PM prtg get url saja kah itu pak untuk mantau ping nya saja? |

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan kajian terhadap isu dan persoalan e-learning di Universitas Esa Unggul, dapat disimpulkan hal berikut ini:

1. Diperlukan penyesuaian desain pembelajaran yang mendukung proses pembelajaran secara mandiri oleh siswa, dan dapat disesuaikan berdasarkan kemampuan siswa.
2. Diperlukan peningkatan interaktivitas e-learning guna meningkatkan partisipasi siswa dalam pembelajaran online
3. Peningkatan kapasitas infrastruktur e-learning diperlukan, namun perlu dikaji lebih lanjut peluang pengembangan infrastruktur secara *cloud*, *on-premis*, atau *hybrid*.

Kegiatan ini dapat dilanjutkan untuk mengkaji upaya peningkatan layanan e-learning dari sisi penyelenggara, meliputi layanan infrastruktur hingga layanan proses pembelajaran e-learning secara umum.

Lampiran 1 : Sertifikat Pembicara Abdimas

Lampiran 2 : Surat Tugas Pimpinan/Dekan Fakultas

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Un

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Un

gggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Un

Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Indriani Noor Hapsari, ST., MCo

Atas Partisipasinya sebagai

NARASUMBER

Dalam Acara

**Artificial Intelligence For Everyone :
Implementation Of AI In New Normal Era**

Jakarta, 20 Oktober 2020



Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Imam Sutanto, S.Kom., M.Kom

Atas Partisipasinya sebagai

NARASUMBER

Dalam Acara

**Artificial Intelligence For Everyone :
Implementation Of AI In New Normal Era**

Jakarta, 20 Oktober 2020



Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Sawali Wahyu, S.Kom., M.Kom

Atas Partisipasinya sebagai

NARASUMBER

Dalam Acara

**Artificial Intelligence For Everyone :
Implementation Of AI In New Normal Era**

Jakarta, 20 Oktober 2020



Sertifikat

DIBERIKAN KEPADA

Armando Rilentuah I, ST., MCo

Atas Partisipasinya sebagai

NARASUMBER

Dalam Acara

**Artificial Intelligence For Everyone :
Implementation Of AI In New Normal Era**

Jakarta, 20 Oktober 2020



No : 002/STPM/Dekan/Fasilkom/IX/2020
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 2020/2021.

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, 17 September 2020



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/IX/2020

| NO | NIDN | KODE NAMA DOSEN |
|-----|-------------|--|
| 1. | 0307117103 | 7200 - YULHENDRI |
| 2. | 0311087701 | 1162 - RIYA WIDAYANTI |
| 3. | 0327086603 | 5009 - KARTINI |
| 4. | 0301066002 | 5165 - KUNDANG KARSONO JUMAN |
| 5. | 0327085901 | 5382 - HOLDER SIMORANGKIR |
| 6. | 0318126501 | 5543 - MARZUKI SILALAH |
| 7. | 0330126703 | 5679 - BUDI TIAHJONO |
| 8. | 0324066901 | 5709 - MUNAWAR |
| 9. | 0312076201 | 5799 - SRI KLIWATI |
| 10. | 0321066601 | 6165 - NUGROHO BUDHISANTOSA |
| 11. | 0021017305 | 6592 - AGUNG MULYO WIDODO |
| 12. | 0319088902 | 6711 - TRI ISMARDIKO WIDYAWAN |
| 13. | 0301127801 | 6818 - FRANSISKUS ADIKARA |
| 14. | 0305079001 | 6860 - MUHAMAD HADI ARFIAN |
| 15. | 0305027903 | 6911 - HENDRY GUNAWAN |
| 16. | 0308057005 | 6959 - BAMBANG IRAWAN |
| 17. | 0323027707 | 7028 - MASMUR TARIGAN |
| 18. | 0323107101 | 7033 - MALABAY |
| 19. | 0424076401 | 7097 - NIZIRWAN ANWAR |
| 20. | 0306048801 | 7135 - MUHAMAD BAHRUL ULUM , S.Kom.Mkom |
| 21. | 8868930017 | 7145 - HUSNI SETIAWAN SASTRAMIHARDJA , Dr.Ir. MT |
| 22. | 0318098601 | 7151 - INDRIANI NOOR HAPSARI , ST,MT |
| 23. | - | 7174 - SAWALI WAHYU |
| 24. | - | 7176 - IKSAN RAMADHAN |
| 25. | 0315116501 | 7228 - NIXON ERZED |
| 26. | 0304029101 | 7266 - SANDFRENI |
| 27. | 0316038903 | 7327 - HARRY KURNIAWAN |
| 28. | 0322027605 | 7328 - ALIVIA YULFITRI |
| 29. | 0305116804 | 7329 - GERRY FIRMANSYAH |
| 30. | 0311068902 | 7389 - YUNITA FAUZIA ACHMAD |
| 31. | 0325099001 | 7397 - ACENG SALIM |
| 32. | 0311026702 | 7436 - POPONG SETIAWATI |
| 33. | U2160910000 | 7450 - SURYANI |
| 34. | 0321088802 | 7465 - BINASTYA ANGGARA SEKTI |
| 35. | 0321088802 | 7541 - ARIEF ICHWANI |
| 36. | 0318018202 | 7553 - NOVIANDI |
| 37. | 0315108201 | 7673 - HABIBULLAH AKBAR |
| 38. | 0319028902 | 7690 - TAUFIK RENDI ANGGARA |

| | | |
|-----|------------|--------------------------------------|
| 39. | 0311048707 | 7720 - IMAM SUTANTO |
| 40. | 0305097802 | 7760 - DIANA NOVITA |
| 41. | 0418047806 | 7800 - HANI DEWI ARIESSANTI |
| 42. | 0307087003 | 7805 - AGUS HERWANTO |
| 43. | 0629077803 | 7813 - MAIMUN |
| 44. | 0421088001 | 7841 - DIAH ARYANI |
| 45. | 0326049301 | 7892 - WINDA SUCI LESTARI NASUTION |
| 46. | 0307057504 | 7894 - SYHRIZAL DWI PUTRA |
| 47. | U219083679 | 7982 - TRISHA GUSTIYA |
| 48. | 0417089101 | 7988 - ANIK HANIFATUL AZIZAH |
| 49. | U219083689 | 7993 - HERMANSYAH |
| 50. | 214030496 | 8080 - ADI WIDIANTONO |
| 51. | 0326108904 | 8119 - THEODORA MARIA PUTRI KOMUL |
| 52. | - | 8126 - JEFRY SUNUPURWA ASRI |
| 53. | 0305108803 | 7568- ARMANDO RILENTUAH PARHUSIP |
| 54. | 0306086801 | 6616-LINDA PURNAMASARI, SS, M.Si. |
| 55. | 0312059101 | 7375-SILVIA RATNA JUWITA, S.Pd, M.Pd |
| 56. | 0307078504 | 7385-SYURYA MUHAMMAD NUR, S.Pd.M.Si |
| 57. | 0327098703 | 7164-ALFIAN, S.Pd, M.Pd |