

Kode>Nama Rumpun Ilmu : Teknik
Informatika

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Pelatihan Elearning Media in Enhancement bagi Dosen Universitas
Pahlawan Tuanku Tambusai

TIM PENGUSUL

KETUA	: Deddy Gusman, S.Kom. M.T.I	1005088602
ANGGOTA	: Kasini, S.Kom., M.Kom	1012119101
	Refni Rismayanti	1855201033
	Wahyudi Pratama	1855201040

**Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Tahun Anggaran 2021/2021 (Semester Ganjil)**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
TAHUN AJARAN 2021/2022**

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Pengabdian : Pelatihan Elearning Media in Enhancement bagi Dosen Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Kose/ Rumpun Ilmu : Teknik Informatika

Peneliti

a. Nama Lengkap : Deddy Gusman, S.kom. M.T.I
b. NIDN : 1005088602
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Program Studi : Teknik Informatika
e. Nomor HP : 081328444422
f. Email : deddy@universitaspahlawan.ac.id

Anggota (1)

a. Nama Lengkap : Kasini, S.Kom., M.Kom
b. NIDN : 1012119101
c. Program Studi : Teknik Informatika

Anggota (2)

a. Nama : Refni Rismayanti
b. Nim : 1855201033

Anggota (3)

a. Nama : Wahyudi Pratama
b. Nim : 1855201040

Mitra Penelitian : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
Jarak PT ke Lokasi : 1 KM
Biaya Penelitian : Rp. 3.500.000

Mengetahui,
Dean Fakultas Teknik
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



(Emot Azriadi, ST., M.Sc.E)
NIP-PT 096.542.194

Bangkinang, November 2021
Ketua Peneliti



(Deddy Gusman, S.Kom., M.T.I)
NIDN. 1005088602

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai



Dr. Musyarindra Daulay, M.Pd
NIP-PT 096.542.108

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Pelatihan Elearning Media in Enhancement bagi Dosen
Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

2. Tim Penelitian :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Deddy Gusman, S.Kom. M.T.I	Ketua	Teknik Informatika	Teknik Informatika
2.	Kasini, S.Kom., M.Kom	Anggota	Teknik Informatika	Teknik Informatika

3. Objek Pengabdian penciptaan (jenis material yang akan diteliti dan segi pengabdian): Dosen Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan November tahun 2021

Berakhir : bulan Februari tahun 2022

5. Lokasi Pengabdian (lab/lapangan) : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
(Via Google Meet)

6. Instansi lain yang terlibat (jika ada, dan uraikan apa kontribusinya)

Tidak ada

7. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan

8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi dan tahun rencana publikasi)

Jurnal Nasional Terakreditasi

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Identitas dan Uraian Umum	iii
Daftar Isi.....	iv
Ringkasan	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra	2
BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN	3
2.1 Solusi yang Ditawarkan.....	3
2.2 Luaran	3
BAB III METODE PELAKSANAAN	4
3.1 Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan	4
BAB IV BIAYA DAN WAKTU PELAKSANAAN	5
Referensi	6

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Pandemi COVID-19 membawa dampak yang sangat besar di seluruh dunia. Semua sektor menjadi sasaran. Salah satu yang merasakan dampak dari pandemi ini adalah bidang pendidikan. Semenjak pandemi COVID-19, pemerintah mengeluarkan kebijakan mengenai social distancing, physical distancing dan pembatasan social berkala sehingga semua kegiatan seperti bekerja, beribadah dan belajar pembelajaran harus dilakukan dari rumah. pemerintah melarang untuk melakukan proses belajar mengajar di sekolah. Pemerintah menganjurkan proses belajar mengajar dilakukan dari rumah saja (pembelajaran daring). Pada masa pandemi ini pembelajaran daring sangat bermanfaat seperti meningkatkan kadar interaksi antara mahasiswa dengan dosen/guru, pembelajaran dapat dilakukan dimana dan kapan saja, Menjangkau peserta didik (mahasiswa) dalam cakupan yang luas, dan mempermudah penyempurnaan dan penyimpanan materi pembelajaran (Pratiwi, 2020), mampu meningkatkan tingkat ingatan, memberikan lebih banyak pengalaman belajar, dengan teks, audio, video dan animasi yang semuanya digunakan untuk menyampaikan informasi, dan juga memberikan kemudahan menyampaikan, memperbarui isi, mengunduh, para siswa juga bisa mengirim email kepada siswa lain, mengirim komentar pada forum diskusi, memakai ruang chat, hingga link *video conference* untuk berkomunikasi langsung (Palimbong, 2020). Penerapan pembelajaran daring ini bertujuan untuk memutus mata rantai dari penyebaran virus tersebut. Selain kekebalan tubuh yang tidak bisa di pastikan, interaksi antar siswa juga tidak bisa di kontrol.

Pembelajaran daring merupakan pembelajaran yang menggunakan jaringan internet dengan aksesibilitas, konektivitas, fleksibilitas, dan kemampuan untuk memunculkan berbagai jenis interaksi pembelajaran (Moore, J. L., Dickson-Deane, C., & Galyen, 2011). Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) adalah peluang bagi seluruh elemen pendidikan untuk mengembangkan metode pembelajaran secara berkelanjutan, sebagai momentum peralihan dari pembelajaran secara konvensional, hal ini berarti bahwa pembelajaran daring

tidak akan berhenti walaupun setelah pandemi berakhir namun pasti akan tetap dilakukan kajian dan evaluasi bertahap dalam mewujudkan efektifitas hasil pembelajaran (Widah Nurul Islami dan Sholihuddin Al Ayubi., 2020).

Elearning sangat membantu pembelajaran karena dengan elearning, pembelajaran tidak harus dilaksanakan secara tatap muka. Elearning dapat diakses kapan dan dimana saja, apalagi saat pandemi ini. Dengan adanya aturan *social distancing*, membuat para pendidik harus berfikir bagaimana caranya agar pendidikan tetap berlangsung meskipun tidak bertemu dengan peserta didik. Para pendidik harus berfikir kreatif bagaimana menciptakan metode atau media belajar yang bagus sehingga peserta didik tidak merasa bosan dalam keadaan belajar daring ini. Oleh karena itu tim pengabdian ingin memberikan pelatihan kepada para dosen di lingkungan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai mengenai Elearning Media in Enhancement.

1.2. Permasalahan Mitra

Berdasarkan pemaparan pada latar belakang masalah di atas, dapat diidentifikasi permasalahan yaitu dosen belum mampu menyempurnakan elearning dalam pembelajaran

BAB II

SOLUSI DAN TARGET LUARAN

3.1. Solusi

Solusi yang ditawarkan dengan mempertimbangkan permasalahan pada mitra dan kepakaran tim pengusul, maka solusi yang ditawarkan adalah seperti berikut ini :

1. Memberi pelatihan terhadap dosen mengenai *Elearning Media in Enhancement*

3.2. Target Luaran

Luaran pelaksanaan program pengabdian pada masyarakat luaran yang diharapkan melalui kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Luaran Wajib

- a) Menerbitkan publikasi pada media online perguruan tinggi
- b) Memberikan informasi pada dosen

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan secara umum berupa perencanaan/persiapan, pelaksanaan, observasi dan evaluasi, serta refleksi.

3.1.1. Perencanaan

Kegiatan perencanaan yaitu sebagai berikut:

- Melakukan koordinasi dengan panitia
- Melakukan penyusunan materi pelatihan

3.1.2. Pelaksanaan

- Menjelaskan materi mengenai aplikasi mendeley
- Menjelaskan materi pentingnya manfaat pelatihan mendeley
- Menerapkan penggunaan aplikasi mendeley

3.1.3 Observasi dan Evaluasi

Kegiatan observasi dilakukan secara langsung oleh tim pelaksana. Observasi berupa pengecekan hasil dari pembuatan draft proposal. Proses evaluasi dilaksanakan untuk mengetahui kekurangan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian.

3.1.4. Refleksi

Refleksi dilakukan bersama antara tim dan peserta. Hal ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana proses pelaksanaan kegiatan.

BAB IV
JADWAL KEGIATAN

Total biaya yang diusulkan sebesar Rp. 3.100.000,-. Adapun ringkasan anggaran biaya dalam kegiatan

Tabel 1. Ringkasan Anggaran Biaya ini dijelaskan pada tabel berikut ini:

No	Jenis Pengeluaran	Jumlah barang	Satuan	Jumlah
1	Honor Narasumber	2 orang	500.000	1.000.000
2	Honor Pembantu Narasumber	2 orang	200.000	400.000
3	Zoom		200.000	200.000
4	Fotokopi laporan + jilid	2 bundel	75.000	150.000
5	Publikasi	1	1.750.000	1.750.000
Total				3.500.000

Jadwal Pelaksanaan

No	Penerapan	Bulan				
		Oktober	November	Desember	Januari	Februari
1	Survey lapangan dan pembuatan proposal					
2	Pembuatan Proposal					
3	Pelaksanaan					
4	Penyusunan Laporan Hasil					
5	Publikasi					

REFERENSI

- Moore, J. L., Dickson-Deane, C., & Galyen, K. (2011). *E-Learning, online learning, and distance learning environments: Are they the same? Internet and Higher Education*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jiheduc.2010.10.001>
- Palimbong, A. (2020). Pelaksanaan Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 di Program Studi Pendidikan PKn Universitas Tadulako. *Jurpis: Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 17(2), 185–198.
[file:///C:/Users/User/Downloads/629-Article Text-1453-1-10-20201207.pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/629-Article%20Text-1453-1-10-20201207.pdf)
- Pratiwi, E. W. (2020). The Impact of Covid-19 on Online Learning Activities of a Christian University in Indonesia. *Jurnal Perspektif Ilmu Pendidikan*, 34(1).
<http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/pip/article/view/14921/8585>
- Widah Nurul Islami dan Sholihuddin Al Ayubi. (2020). onsep Perkuliahan Daring Google Classroom Dalam Meningkatkan Interaksi Akademik Di Tengah Pandemi Korona. *Fikroh: Jurnal Pendidikan Dan Pemikiran Islam*, 13(2), 106–131.

Lampiran 2
Biodata Ketua Pengusul

A. Identitas

1.	Nama Lengkap	Deddy Gusman, S.Kom., MTI
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NIP	-
5.	NIDN	1005088602
6.	TempatTanggalLahir	Bangkinang, 05 Agustus 1986
7.	E-mail	deddy@universitaspahlawan.ac.id
8.	No. Telepon/Hp	081328444422
9.	Alamat Kantor	Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang Kampar-Riau
10.	No. Telepon/Faks	(0762) 21677, Fax (0762) 21677

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Negeri Padang	Universitas Negeri Jakarta	
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika	
Tahun Masuk-Lulus	2004-2009	2009-2011	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor /Tahun
1	2019	Peningkatan Kemampuan Berbicara melalui Kegiatan Menggambar pada Anak Kelompok B PAUD Terpadu Al-Ikhlas Kec. Bangkinang Kota	Jurnal Obsesi	Volume 3, Nomor 1
2	2019	Peningkatan Kecerdasan Interpersonal melalui Kegiatan Menggambar pada Anak Usia Dini	Jurnal Obsesi	Volume 3, Nomor 2
3	2020	Metode Bermain Dalam Lingkaran dalam Pengembangan Kemampuan Kognitif Anak Usia Dini Di Taman Penitipan Anak Tambusai Kecamatan Bangkinang Kota	Jurnal Obsesi	Volume 5, Nomor 2
4	2019	Pelatihan Pembuatan Busy Book Di Taman Kanak-Kanak Negeri Pembina Kabupaten Padang Pariaman	Jurnal Abdira	Volume 1, Nomor 1, April 2021

F. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				

H. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
3				

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi, atau Institusi Lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Bangkinang, November 2021

Deddy Gusman, S.Kom., M.T.I