

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI



WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DIMASA PANDEMIC DILINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL HUFFAZ KABUPATEN PESAWARAN

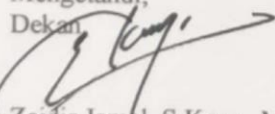
Tim Pengusul:

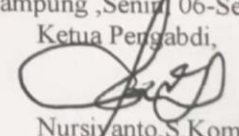
NURSIYANTO, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0203127902
ZULKARNAINI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0227108502
RETNO DWI HANDAYANI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0201028402
TM ZAINI, M.Kom	NIDN : 0217127101
MELIA GRIPIN SETIAWATI, S.Kom.,MT	NIDN : 0219067901

**INSTITUT INFORMATIKA DAN BSINIS DARMAJAYA
SEPTEMBER 2021**

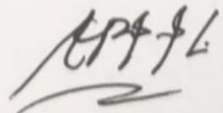
**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI**

1. Judul Penelitian	:	WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DIMASA PANDEMIC DILINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL HUFFAZ KABUPATEN PESAWARAN
2. Nama Mitra Program	:	PONDOK PESANTREN DARUL HUFFAZ
a. Nomor Telepon	:	0812 2480 3384
3. Ketua Tim Pengusul	:	
a. Nama	:	NURSIYANTO
b. NIDN	:	0203127902
c. Jabatan/Golongan	:	Dosen Tetap
d. Program Studi	:	Sistem Informasi
e. Perguruan Tinggi	:	IIB Darmajaya
f. Bidang Keahlian	:	Ilmu Komputer
g. Alamat Kantor/Telp/Surel	:	
4. Anggota Tim Pengusul	:	Dosen 4 Orang
a. Jumlah Anggota	:	4
b. Nama Anggota I/Bidang Keahlian	:	ZULKARNAINI/Ilmu Komputer
c. Nama Anggota II/Bidang Keahlian	:	RETNO DWI H/Ilmu Komputer
d. Nama Anggota III/Bidang Keahlian	:	TM ZAINI/Ilmu Komputer
e. Nama Anggota IV/Bidang Keahlian	:	MELIA GRIPIN/Ilmu Komputer
5. Lokasi Mitra (Desa/Kec)	:	Pesawaran
a. Wilayah Mitra (Desa/Kec)	:	Gedong Tataan
b. Kabupaten/Kota	:	Pesawaran
c. Propinsi	:	Lampung
d. Jarak Mitra (km)	:	15 Km
6. Luaran yang dihasilkan	:	Pembelajaran <i>MS.Power Point</i> dan aplikasi Kahoot
7. Jangka Waktu Pelaksanaan	:	1 Hari

Mengetahui,
Dekan

Zaidir Jamal, S.Kom., M.Eng
NIDN 0216077203

Bandarlampung, Senin, 06-September-2021
Ketua Pengabdian,

Nursiyanto, S.Kom, MTI
NIDN 0203127902

Kepala,
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat


Dr. Sri Lestari, M.Cs
NIDN. 0206097601

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat : WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DIMASA PANDEMIC DILINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL HUFFAZ KABUPATEN PESAWARAN
2. Tim Pelaksana (Dosen dan Mahasiswa) :

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (Jam/minggu)
1	Nursiyanto	Ketua	Ilmu Komputer	IIB Darmajaya	10
2	ZULKARNAINI	Anggota			6
3	RETNO DWI HANDAYANI	Anggota			6
4	TM ZAINI	Anggota			6
5	MELIA GRIPIN	Anggota			6

3. Masa pelaksanaan : 6 bulan
4. Total Biaya : Rp. 4.500.000,-

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	iii
RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Analisis Situasi.....	1
1.2 Permasalahan Mitra.....	1
BAB II SOLUSI DAN TARGET LUARAN.....	2
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	3
BAB IV KELAYAKAN TIM PELAKSANA	4
BAB V HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	5
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	6
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Pengabdian yang ditandatangani	
Lampiran 2. Daftar Luaran	
Lampiran 3. Surat Tugas	
Lampiran 4. Materi Kegiatan	
Lampiran 5. Foto Kegiatan	
Lampiran 6. Susunan Organisasi Tim	

RINGKASAN

Oleh:

**Nursiyanto, S.Kom.,M.T.I, Zulkarnaini, S.Kom.,M.T.I, Retno Dwi
HandayanI, S.Kom.,M.T.I, TM Zaini, M.Kom, Melia Gripin Setiawati,
S.Kom.,MT**

Di Pondok Pesantren Darul Huffaz Kabupaten Pesawaran terdapat tenaga pendidik yang berusia produktif dan memiliki kemampuan untuk menyerap ilmu pengetahuan baru serta memberikan ilmunya untuk anak didiknya. Adanya surat Edaran Kemendikbud No 2 tahun 2020 dan No. 3 tahun 2020 tentang pencegahan dan penanganan corona virus disease (Covid-19) mewajibkan lembaga pendidikan untuk memberlakukan pembelajaran secara online. Salah satu pembelajaran jarak jauh yang dapat diimplementasikan pada peserta didik yaitu proses penyampaian materi pembelajaran kepada siswa secara daring dan pemberian evaluasi yang dilakukan secara daring dan interaktif adalah dengan menggunakan *MS.Power Point* dan aplikasi Kahoot. Penggunaan aplikasi *MS.Power Point* dan Kahoot dapat digunakan di *smartphone*. Hanya saja, saat diterapkankan pada sesuatu yang baru dan bersifat pengajaran serta pembelajaran, tentu belum semua dapat mencernanya dengan baik. Oleh karena itu penting untuk dilakukan *Workshop* Penggunaan Teknologi Informasi bagi tenaga Pendidik dan Kependidikan pada masa Pandemi dilingkungan Ponpes Darul Hufaz Kabupaten Pesawaran dalam rangka mendukung dan menunjang efektifitas kegiatan.

BAB I. PENDAHULUAN

A. Analisis Situasi

Di tengah merebaknya kasus penyebaran virus Covid-19 yang terjadi di Indonesia ternyata membawa dampak tersendiri bagi dunia pendidikan. Pemerintah mengeluarkan beberapa kebijakan atau langkah yang dapat dilakukan selama pandemi virus corona ini berlangsung. Salah satu kebijakan yang diambil yaitu meliburkan semua kegiatan belajar mengajar yang kemudian berubah menjadi system daring atau online. Adanya surat Edaran Kemendikbud No 2 tahun 2020 dan No. 3 tahun 2020 tentang pencegahan dan penanganan corona virus disease (Covid-19) mewajibkan lembaga pendidikan untuk memberlakukan pembelajaran secara online. Melalui pembelajaran online atau pembelajaran jarak jauh, mahasiswa dapat berkomunikasi dengan dosen kapan saja. Demikian juga sebaliknya. Sifat komunikasinya bisa tertutup antara satu mahasiswa dengan dosen atau bahkan secara bersama-sama melalui papan pengumuman. Komunikasinya juga masih bisa dipilih, mau secara serentak atau tidak.

Pemilihan media pembelajaran teknologi berbasis internet harus benar-benar dipertimbangkan karena jika tidak tepat guna dapat memberikan dampak buruk pada manfaat belajar. Dimana seorang pendidik harus dapat memahami prinsip dan faktor yang dapat mempengaruhi efektivitas teknologi digital didalam proses pembelajaran (Putrawangsa & Hasanah, 2018). Salah satu pembelajaran jarak jauh yang dapat diimplementasikan pada peserta didik yaitu proses penyampaian materi pembelajaran kepada siswa secara daring dan pemberian evaluasi yang dilakukan secara daring dan interaktif adalah dengan menggunakan MS.Power Point dan aplikasi Kahoot. Media pembelajaran MS.Power Point digunakan untuk menyampaikan materi pelajaran karena merupakan aplikasi yang sangat familiar dan mudah dalam penggunaannya, selain MS.Powe Point aplikasi Kahoot juga tidak kalah menariknya untuk digunakan dalam proses pembelajaran, baik Daring maupun Luring, aplikasi Kahoot ini

memberikan fasilitas penilaian atau evaluasi kepada peserta didik secara interaktif (*live*) seperti bermain game/kuis secara online.

Sejak imbauan diberlakukan, beberapa sektor seperti pendidikan dan pekerja kantoran termasuk Seluruh sekolah dan perkuliahan menyesuaikan aktivitas harian dengan mengubah cara berkomunikasi dan proses belajar mereka. Menggunakan aplikasi-aplikasi *MS.Power point* sebagai media untuk menyampaikan materi pelajaran dan penggunaan aplikasi Kahoot untuk sarana memberikan evaluasi kepada peserta didik secara interaktif dan menarik sehingga proses pembelajaran secara daring di masa pandemic ini akan semakin menarik dan sangat memotivasi peserta didik.

Penggunaan aplikasi MS.Power Point dan Kahoot dapat digunakan di *smartphone*. Hanya saja, saat diterapkankan pada sesuatu yang baru dan bersifat pengajaran serta pembelajaran, tentu belum semua dapat mencernanya dengan baik. Oleh karena itu penting untuk dilakukan Workshop Penggunaan Teknologi Informasi bagi tenaga Pendidik dan Kependidikan pada masa Pandemi dilingkungan Ponpes Darul Huffaz Kabupaten Pesawaran dalam rangka mendukung dan menunjang efektifitas kegiatan. Hasil dari kegiatan ini adalah dengan adanya pandemi covid-19 membawa dampak yang sangat besar terhadap proses pembelajaran, pembelajaran yang biasanya dilaksanakan secara langsung kini dialihkan menjadi pembelajaran daring.

B. Permasalahan Mitra

Adapun permasalahan mitra yaitu terkait dengan penggunaan teknologi Lingkungan Ponpes Darul Huffaz kabupaten pesawaran adalah kesulitan guru dalam menyampaikan materi pembelajaran kepada siswa dalam proses pembelajaran secara *Daring* dan dalam memberikan evaluasi/penugasan kepada siswa dalam proses pembelajaran secara Daring

BAB II. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

Solusi yang akan di capai dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah Membantu Staf dan tenaga kependidikan di Ponpes Darul Huffaz kabupaten pesawaran dalam meningkatkan skill dan kemampuan tenaga kependidikan serta mampu menyesuaikan diri (beradaptasi) dengan perkembangan teknologi saat ini sehingga dapat meningkatkan produktifitas staf dan tenaga kependidikan di Ponpes Darul Huffaz kabupaten pesawaran ditengah Pandemi Covid-19 sehingga peserta mampu melihat peluang dan tantangan ditengah Pandemi Covid-19 dengan pemanfaatan perkembangan teknologi di era 4.0.

Target luaran yang akan dicapai setelah melaksanakan pengabdian kepada masyarakat ini adalah :

- a) Menambah wawasan peserta pelatihan tentang penggunaan teknologi informasi di masa pandemi.
- b) Mampu membuat media pembelajaran menggunakan *MS.Power Point*.
- c) Peserta secara mandiri mampu membuat evaluasi pembelajaran secara *online* menggunakan aplikasi *Kahoot dan Quiz*

BAB III. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini dilaksanakan dengan sistem ceramah dan simulasi serta praktek langsung dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan, adapun uraian materi sebagai berikut :

1. Pengoperasian *MS.Power Point*

Peserta pelatihan diberikan pemahaman tentang aplikasi *MS.Power Point*, walaupun aplikasi ini sangat familiar dan mudah digunakan untuk membuat materi pembelajaran dan bahan presentasi. Dalam kegiatan workshop ini, para peserta di ajarkan bagaimana cara membuat presentasi baru, memulai presentasi baru, mengedit teks, mengubah tampilan dan mengatur slide menambahkan slide dengan gambar, animasi, suara dan film serta menambahkan clipart, gambar serta berbagai gaya teks, menambahkan elemen slide, efek transisi, suara dan film

2. Mengelola *Aplikasi Kahoot*

Aplikasi Kahoot merupakan aplikasi populer pada masa ini yang melibatkan siswa, guru untuk berinteraksi dengan materi pembelajaran dalam bentuk permainan, kuis, survei dan jajak pendapat. Maka perlunya pelibatan aplikasi ini pada proses belajar bila dikatakan perlu untuk menunjang pembelajaran yang cenderung membosankan.

3. Sertifikat Kegiatan

Seringkali dalam sebuah kegiatan seminar yang dilakukan secara online (Webinar) atau Offline dibutuhkan sertifikat yang dapat diterima langsung selepas kegiatan seminar tersebut berakhir sebagai bukti keikutsertaan dalam keggiatan . Hal ini dilakukan guna meningkatkan layanan yang lebih berkualitas serta profesional.

BAB IV. KELAYAKAN TIM PELAKSANA

Tim Pelaksanan merupakan pengajar yang aktif mengajar di Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya yang memiliki background keilmuan komputer dan berpengalaman dalam pengajaran. Materi yang disampaikan merupakan materi dasar (dalam bidang Ilmu Komputer) dan saat ini merupakan hal yang umum (wajib) dalam kondisi Covid-19 dalam penyampaian kepada siswa terutama dalam kondisi *online* maupun *offline*. Dan jenjang akademik yang dimiliki dosen dalam tim ini selain Jenjang Akademik Asisten Ahli dan Lektor juga sudah memiliki sertifikasi dosen (serdos) serta memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dimana NIDN adalah nomor induk yang diterbitkan oleh Kementerian untuk dosen lulusan S2/S3 yang berstatus dosen tetap dimana dosen yang Diangkat sebagai dosen tetap maksimal berusia 58 tahun (Permendikbud No. 26 Tahun 2015 jo Permenristekdikti no. 2 Tahun 2016).

BAB V. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Pandemi Covid-19 yang telah berlangsung lebih dari sembilan bulan masih menjadi pukulan dan ancaman keseluruhan bidang kehidupan tak terkecuali dunia pendidikan, termasuk di Ponpes Darul Huffaz Kabupaten Pesawaran, hal tersebut membutuhkan strategi dan kemampuan adaptasi yang cepat agar tetap bisa bertahan.

Salah satu adaptasi teknologi yang cepat diadopsi adalah dengan melib ntuk menyampaikan materi pembelajaran dan menggunakan aplikasi kahoot untuk evaluasi pembelajaran terhadap materi yang sudah di sampaikan oleh guru dalam proses pembelajaran dari rumah atau yang lebih dikenal dengan istilah WFH (*Work From Home*).

Kegiatan yang dilaksanakan telah memberikan hasil dengan indikator peserta memahami dan mampu mengoperasikan aplikasi MS.Power Point dan Kahoot yang dapat digunakan untuk menyampaikan materi pembelajaran dan vealuasi pembelajaran selama masa pandemic dan pasca pandemi di Lingkungan ponpes Darul Huffazz Kabupaten Pesawaran.

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi Lingkungan Ponpes Darul Hufaz Kabupaten Pesawaran khususnya bagi tenaga pendidik dan kependidikan dalam rangka adaptasi pemanfaatan teknologi, sehingga hal ini akan menunjang efektifitas, dan Produktifitas kegiatan ditengah Pandemi Covid-19.
2. Ponpes Darul Hufaz Kabupaten Pesawaran ikut berperan aktif memutus rantai penyebaran virus covid-19 dengan melakukan kegiatan tanpa tatap muka secara langsung, namun tanpa mengganggu aktifitas dan kegiatan Ponpes Darul Hufaz Kabupaten Pesawaran
3. Meningkatnya kemampuan dan skill tenaga pendidikan dan kependidikan Ponpes Darul Hufaz Kabupaten Pesawaran, sehingga pelayanan akademik dapat berlangsung sebagaimana mestinya.

DAFTAR PUSTAKA

Hilna Putria, 2020, Analisis Proses Pembelajaran Dalam Jaringan (DARING) Masa Pandemi COVID-19 pada Guru Sekolah Dasar, Jurnal Basicedu Volume 4 Nomor 4 Tahun 2020 Halm. 861 – 872.
http://l1dikti12.ristekdikti.go.id/wp-content/uploads/2019/03/PO-PAK-2019_MULAI-BERLAKU-APRIL-2019.pdf

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1: Biodata Ketua dan Anggota yang ditandangani

BIODATA PENGABDI

A. Identitas Diri Ketua Pengabdi

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Nursiyanto, S.Kom., M.TI
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Aisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	00190300
5	NIDN	0203127902
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bandung, 03-12-1979
7	Email	ikinursiyanto@ darmajaya.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085269395370
9	Alamat Kantor	Jl. Z.A. Pagar Alam No 93 Labuhan Ratu Bandar Lampung 35142
10	Nomor Telepon/Fax	0721-787214 / 0721-700261
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 20orang
12	Mata Kuliah yang diampu	1. Perangkat Lunak Perkantoran 2. Pemrograman Web 3. E-Bisnis 4. Interaksi Manusia dan Komputer

A. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	IIB Darmajaya	IIB Darmajaya
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika
Tahun Masuk-Lulus	1999-2005	2010-2015
Judul Skripsi/Tesis/disertasi	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI JARINGAN LAN (LOCAL AREA NETWORK) STMIK DARMAJAYA BANDAR LAMPUNG	PEMANFAATAN METODE ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING (EAP) DALAM PERANCANGAN ARSITEKTURE SISTEM INFORMASI PENJAMINAN MUTU IBI DARMAJAYA BANDAR LAMPUNG

Nama Pembimbing/Promotor	RZ Abdul Aziz, M.T	Handoyo Widi Nugroho, S.Kom.,M.T.I
--------------------------	--------------------	---------------------------------------

B. Pengalaman Jabatan Struktural

No	Tahun	Jabatan
1	2005 -2009	Ka.Bag. Pusat Layanan Perkuliahan dan Pelaporan
2	2010- 2016	Ka.Bag. Desain dan Analisa Mutu
3	2017-2018	Ka.Lembaga Pelaporan dan Penjaminan Mutu

C. Pengalaman Peneliti dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah
1	2013	IMPLEMENTASI SISTEM ANTREAN LAYANAN AKADEMIK MAHASISWA PADA BAAK BERORIENTASI OBJEK	Dikti	6000.000
2	2013	PENERAPAN METODE AHP DALAM PENINGKATAN KUALITAS PEMETAAN JABATAN STRUKTURAL KARYAWAN	Dikti	6000.000
3	2017	Evaluasi Matrik Rekaman Arsip Pada Bagian / Unit Kerja di IIB Darmajaya (studi Kasus pada BAAK dan SDM)	Internal Institusi	2000.000

D. Pengalaman Pengabdian masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (jutaan Rp)
1	2017	PEMANFAAT APOTEK HIDUP DALAM POT PADA MASYARAKAT KOTA	Internal Institusi	2000.000
2				

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum, apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal.

Bandar Lampung, 03 September 2021
Anggota,



(**Nursiyanto S.Kom., M.T.I**)

B. Identitas Diri Anggota

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Zulkarnaini, S. Kom., M.T.I
2	Jenis Kelamin	Laki-laki (L)
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	11610210
5	NIDN	0227108502
6	Tempat, Tanggal Lahir	Padang Panjang, 27 Oktober 1985
7	E-mail	zulkarnaini@ darmajaya.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	0821-8325-6407
9	Alamat Kantor	Jl. Z.A. Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu. Kedaton. Bandar Lampung
10	Nomor Telepon/Faks	0721-787214 / 0721-700261
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. E-Bisnis 2. Pengantar Teknologi Informasi 3. Perangkat Lunak Perkantoran

C. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	IBI Darmajaya	IBI Darmajaya
Bidang Ilmu	Sistem Informasi	Teknologi Informatika
Tahun Masuk-Lulus	2008 – 2013	2013 – 2016
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengembangan Sistem Informasi Balai Lembaga Pusat Pelatihan Dan Bisnis (BLPPB) IBI Darmajaya berbasis Website	Perancangan Sistem Informasi Akademik Dan Kemahasiswaan Menggunakan Framework Ward And Peppard (Studi Kasus : IBI Darmajaya)
Nama Pembimbing/Promotor	Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom., PhD	Nisar, S.Kom., M.T

D. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2018	Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Dokumen Menggunakan <i>Agile Development Method</i>	Hibah Institusi	6.000.000,-

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

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


F. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Dokumen Menggunakan <i>Agile Development Method</i>	Teknika	13, 1, Juni 2019

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum, apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal.

Bandar Lampung, 03 September 2021
Anggota,



Zulkarnaini, S.Kom., M.T.I

A. Identitas diri Anggota

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Retno Dwi Handayani, S.Kom., M.T.I
2	Jenis Kelamin	Perempuan (P)
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	13360514
5	NIDN	0201028402
6	Tempat, Tanggal Lahir	Tanjung Inten, 01 Februari 1984
7	E-mail	retnodh84 @darmajaya.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	0823-8826-3634
9	Alamat Kantor	Jl. Z.A. Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu. Kedaton. Bandar Lampung
10	Nomor Telepon/Faks	0721-787214 / 0721-700261
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Paten dan Hak Cipta 2. Pengukuran dan Instrumentasi 3. Manajemen Proyek 4. Sistem Waktu Nyata 5. Technoprenuer

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Informatika Darmajaya Bandar Lampung	Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung	-
Bidang Ilmu	Sistem Komputer	Teknik Informatika	-
Tahun Masuk-Lulus	2002-2006	2015-2018	-
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Perancangan sistem Pendeteksi kadar garam (<i>Salinitas</i>) Menggunakan sensor efek kapasitansi berbasis mikrokontroller	Knowledge Management System Untuk Pengukuran Tingkat Kematangan (<i>Maturity Level</i>) Kualitas Layanan Teknologi Informasi Menggunakan Framework <i>Information Technology Infrastructure Library (Itil V3)</i>	-

Nama Pembimbing/ Promotor	Drs. Amir Supriyanto, M.Si	Dr. RZ Abdul Aziz, ST., MT	-
------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun 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.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	<i>Framework Information Technology Infrastructure Library (ITIL V3) : Audit Teknologi Informasi Sistem Informasi Akademik (Siakad) Perguruan Tinggi XYZ</i>	Jurnal Explore	Vol 11/Nomor 1/ Juni 2020

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	ICITB (IIB Darmajaya)	Knowledge Management System For Measuring Maturity Level Of Information Technology Service Quality Using Information Technology Infrastructure Library	23 Oktober 2018 Hotel Horizon Bandar Lampung

		(ITIL V3) Framework (A Case Study At IBI Darmajaya Bandar Lampung)	
2.	SEMNAS- (IIB Darmajaya)	Membandingkan Teknik Data Mining untuk Memprediksi Prestasi Akademik	26 Agustus 2020 Zoom Meeting
3.	ICITB (IIB Darmajaya)	IOT-Based Home Security Using Magnetic Sensor	08 Desember 2020

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				

H. Perolehan HKI dalam 5 Tahun

No	Judul Tema	Tahun	Jenis	No. P/ID
1	Aplikasi Jam Digital Jadwal Sholat Berbasis Raspberry Pi	13 Oktober 2020		No sertifikat :000213672

I. Pengalaman merumuskan kebijakan publik/Rekayasa sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Tema/jenis rekayasa lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon masyarakat
1.				
2.				

J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, Asosiasi, atau institusi lainnya)

No	Jenis penghargaan	Institusi pemberi penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum, apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal.

Bandar Lampung, 02 September 2021
Anggota,



Retno Dwi Handayani, S.Kom., M.T.I
NIK. 13360514

B. Identitas Diri Anggota

1	Nama Lengkap dengan Gelar	T.M. Zaini,S.Kom, M.Kom
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	LeKTOR
4	NIDN	0217127101
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tanjungkarang, 17-12-1971
6	Alamat e-mail	tmzaini@darmajaya.ac.id
7	Alamat Kantor	Jalan Z.A. Pagar Alam No.93, Labuhan Ratu, Bandar Lampung, Lampung
8	Nomor Telepon/Faks	0721-787214 / 0721-700261
11 Mata Kuliah yg diampu		1. Sistem Penunjang Keputusan
		2. Desaiian Grafis dan Multimedia

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Bina Darma	Universitas Gajah Mada
Bidang Ilmu	Ilmu Komputer/ MI	Ilmu Komputer
Tahun Masuk – Lulus	1993-1999	2005-2007
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Sistem Informasi Data Siswa LPKIA Bandar Lampung	Sistem Informasi Manajemen Berbasis Web Untuk Pengelolaan Data Perpustakaan Perguruan Tinggi Darmajaya Bandar Lampung
Nama Pembimbing/	Surachman, Dr.	Agus Harjoko,

Promotor		Drs., M,Sc.,Ph.D.

C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber *	Jml (Juta Rp)
1.	2011	Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality Untuk Mengekpos Objek Bersejarah Pada Museum Lampung	DIKTI	14,8
2	2013	Tur Virtual Reality Rumah Adat Berbasis VRML (studi Kasus Rumah Adat Lampung)	DIKTI	13,8
3	2012	Image Retrieval Berbasis Citra Wajah dan Posisi/Gerakan Tubuh Untuk Mengetahui Kondisi Kejiwaan Manusia	DIKTI	53
4	2013	Image Retrieval Berbasis Citra Wajah dan Posisi/Gerakan Tubuh Untuk Mengetahui Kondisi Kejiwaan Manusia	DIKTI	47
5	2014	Magic Book Wisata Unggulan Lampung Berbasis Teknologi Augmented Reality	DIKTI	18
6.	2014	Tur Virtual Reality Rumah Adat Berbasis VRML (studi Kasus Rumah Adat Lampung)	DIKTI	14

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber *	Jml (Juta Rp)
1.	2009	Menjadi Tutor ICT & Business se SMU Bandar Lampung		
2.	2013	Menjadi Asesor Multimedia SMK di Tulang Bawang		

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No.	Judul	Jurnal/Proceeding	Vol/No./Tahun
1	Metode Deteksi Kesalahan Transmisi Data	Jurnal Informatika	Vol. 8 No. 1 Juni 2008 ISSN:1693-3877
2	Analisis Terhadap system Billing PDAM "Way Rilau" Di Bandar Lampung	Jurnal Informatika	Vol. 9 No. 2 Juni 2009 ISSN:1693-3877
3	Penerapan Teknik Behavior Pada Simulasi Keramaian Ritual Tawaf	International Conference On Business and Information Technology (ICONBIT), Proceeding.	ISSN : 2085-9759, hal : 080-085
4	Implementasi Metode Basis Data Terdistribusi Untuk Pengelolaan Data Perpustakaan Berbasis Web	Jurnal Informatika	Vol. 10 No. 1 Juni 2010 ISSN:1693-3877
5	Pengembangan Kesenian Wayang Golek Viertual Berbasis Komputer Dengan Software Open Source	Jurnal Informatika	Vol. 10 No. 1 Juni 2010 ISSN:1693-3877, hal 58-66
6	Sistem Informasi Hasil Perikanan Berbasis Jaringan Pada Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Lampung	Jurnal Informatika	Vol. 10 No. 2 Desember 2010 ISSN:1693-3877
7	Pemanfaatan Teknologi Augmented Reality Untuk Mengekpos Objek Bersejarah Pada Museum Lampung	Jurnal Informatika	Vol. 12 No. 1 Desember 2010 ISSN:1693-3877, hal : 12-18
8	Penerapan Optical Character Recognition Pada Penterjemah Inggris- Indonesia Mobile Berbasis Augmented Reality	Jurnal Informatika	Vol. 13 No. 2 Desember 2013 ISSN:1693-3877, hal : 169-179
9	Penerapan Teknologi Augmented Reality Pada Media Pembelajaran	Jurnal Informatika	Vol 13, No 2 (2013) ISSN 24071544
10	Augmented Reality Wisata Monumen Bersejarah Lampung Berbasis Mobile	Jurnal Teknik Informatika	Vol. 19 No. 1 Bulan 6 Tahun 2019
11	Rancang Bangun Tour Guide Pulau Pahawang Berbasis	SIMADA	Vol.03 No.1 Page 17-22

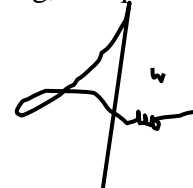
	Android		Maret 2020
12	Media Pembelajaran Pengenalan Fauna Berbasis Virtual Reality	Teknika, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang	Vol. 14 No. 1 Bulan 6 Tahun 2020 E-ISSN:0854-3143 hal : 31-40

F. Karya Buku

No	Judul Buku	Tahun	Hlm	Penerbit
1	Pengolahan Citra Digital ISBN_978-602-1297-22-3	2013	90	AURA
2	Desain Grafis Multimedia & Aplikasi ISBN 978-623-94920-0-7	2019	92	DJ Press

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. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Bandar Lampung, 2 September 2021



TM. Zaini, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0217127101

A. Identitas diri Anggota

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Melia Gripin Setiawati, S.Kom., MT
2	Jenis Kelamin	Perempuan (P)
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	00180300
5	NIDN	0219067901
6	Tempat, Tanggal Lahir	19 Juni 1979
7	E-mail	Melia.gripin@darmajaya.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	0822-7937-6015
9	Alamat Kantor	Jl. Z.A. Pagar Alam No. 93 Labuhan Ratu. Kedaton. Bandar Lampung
10	Nomor Telepon/Faks	0721-787214 / 0721-700261
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	-
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Pengantar Telekomunikasi 2. Pengantar Teknologi Komputer 3. Arsitektur Komputer

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Informatika Darmajaya Bandar Lampung	Universitas Mercu Buana	-
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Manajemen Telekomunikasi	-
Tahun Masuk-Lulus	2000-2004	2012-2014	-
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Sistem Desain Layout The Space In STMIK Darmajaya	Analisis Sistem Informasi Aplikasi Online Kartu Kredit Menggunakan Metode SERVQUAL	-
Nama Pembimbing/	Agusman Yulianto.S.Kom	Dr Alimmudin	-

Promotor			
----------	--	--	--

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun 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.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) 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				

H. Perolehan HKI dalam 5 Tahun

No	Judul Tema	Tahun	Jenis	No. P/ID
1	Aplikasi Bel Sekolah Berbasis Raspberri Pi	2020	Program Komputer	000224599

I. Pengalaman merumuskan kebijakan publik/Rekayasa sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Tema/jenis rekayasa lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon masyarakat
1.				
2.				

J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, Asosiasi, atau institusi lainnya)

No	Jenis penghargaan	Institusi pemberi penghargaan	Tahun
1			
2			

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 untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal.

Bandar Lampung, 02 September 2021


Anggota,



Melia Gripin Setiawati, S.Kom.,MT
NIK. 00180300

Lampiran 2: Daftar Luaran

1. Laporan Pengabdian

<p style="text-align: center;">LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DIMASA PANDEMIC DILINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL HUFFAZ KABUPATEN PESAWARAN</p> <p style="text-align: center;">Tim Pengusul:</p> <table><tr><td>NURSIYANTO, S.Kom.,M.T.I</td><td>NIDN : 0203127902</td></tr><tr><td>ZULKARNAINI, S.Kom.,M.T.I</td><td>NIDN : 0227108502</td></tr><tr><td>RETNO DWI HANDAYANI, S.Kom.,M.T.I</td><td>NIDN : 0201028402</td></tr><tr><td>TM ZAINI, M.Kom</td><td>NIDN : 0217127101</td></tr><tr><td>MELIA GRIPIN SETIAWATI, S.Kom.,MT</td><td>NIDN : 0219067901</td></tr></table> <p style="text-align: center;">INSTITUT INFORMATIKA DAN BSINIS DARMAJAYA SEPTEMBER 2021</p>	NURSIYANTO, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0203127902	ZULKARNAINI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0227108502	RETNO DWI HANDAYANI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0201028402	TM ZAINI, M.Kom	NIDN : 0217127101	MELIA GRIPIN SETIAWATI, S.Kom.,MT	NIDN : 0219067901
NURSIYANTO, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0203127902									
ZULKARNAINI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0227108502									
RETNO DWI HANDAYANI, S.Kom.,M.T.I	NIDN : 0201028402									
TM ZAINI, M.Kom	NIDN : 0217127101									
MELIA GRIPIN SETIAWATI, S.Kom.,MT	NIDN : 0219067901									

2. Sertifikat (Pemateri dan Peserta)

➤ Sertifikat Pemateri





➤ **Sertifikat Peserta**





Lampiran 3: Surat Tugas



SURAT TUGAS

Nomor : ST. 098/DMJ/LPPM/IX-2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.CS
NIDN : 0206127601
Jabatan : Ka. LPPM IIB Darmajaya

Menugaskan:

No	Nama	NIDN	Jabatan
1.	Nursiyanto, S.Kom.,M.T.I	0203127902	Dosen Jurusan Sistem Informasi
2.	Zulkarnaini, S.Kom.,M.T.I	0227108502	Dosen Jurusan Sistem Informasi
3.	Retno Dwi Handayani, S.Kom.,M.T.I	0201028402	Dosen Jurusan Sistem Komputer
4.	TM Zaini, M.Kom	0217127101	Dosen Jurusan Sistem Informasi
5.	Melia Gripin Setiawati, S.Kom.,MT	0219067901	Dosen Jurusan Sistem Komputer

Melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Mandiri dengan judul: "Workshop Pemanfaatan Teknologi Informasi Dimasa Pandemic di Lingkungan Pondok Pesantren Darul Huffaz Kabupaten Pesawaran" yang dilaksanakan pada tanggal 2 September 2021 di Pondok Pesantren Darul Huffaz Pesawaran.

Demikian Surat Tugas ini dibuat dan diharapkan agar tugas ini dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

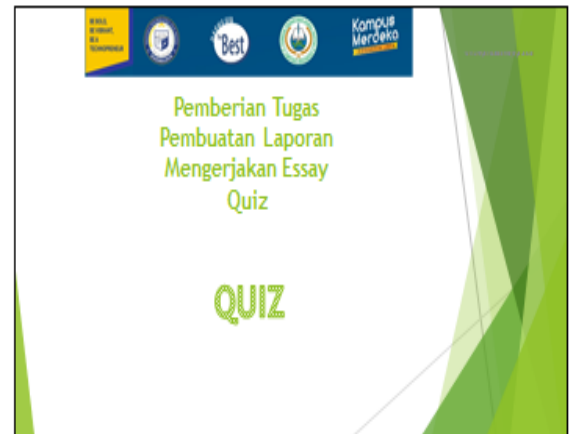
Bandar Lampung, 1 September 2021
Ka. LPPM IIB Darmajaya

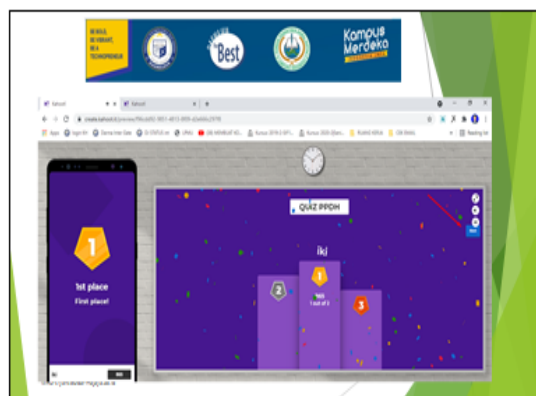
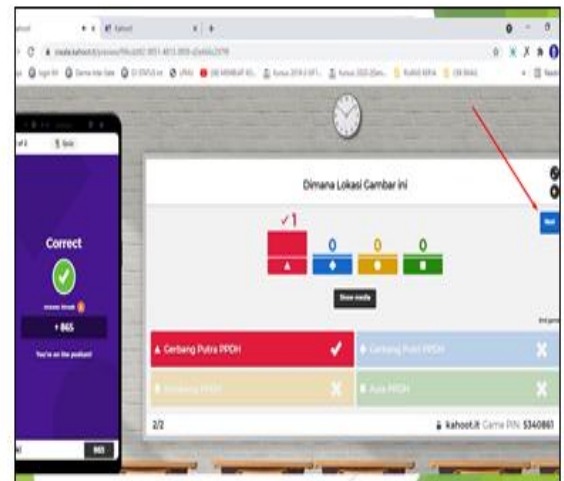
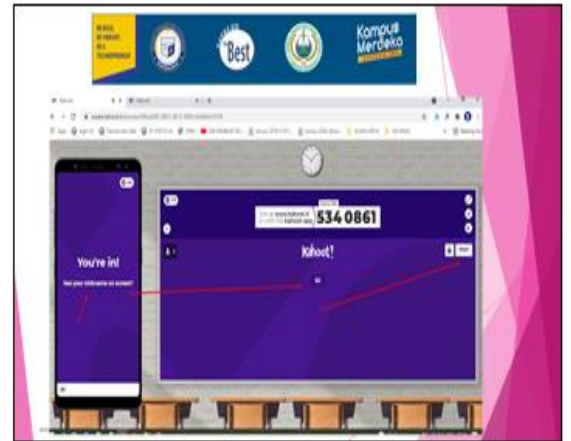
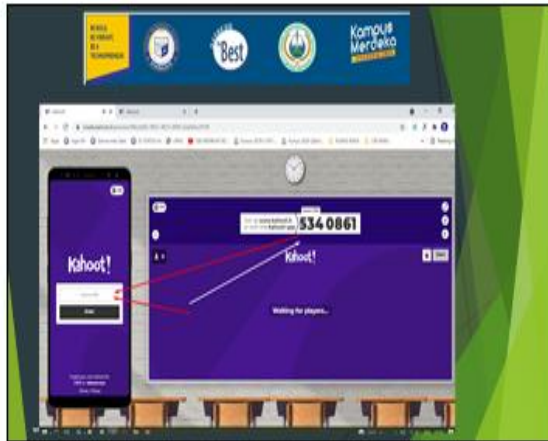
Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.Cs
NIK. 01261005

Tembusan:

1. Ka. KUSDM
2. Ybs
3. Arsip

Lampiran 4: Materi Kegiatan







LAMPIRAN 5: Foto Kegiatan





LAMPIRAN 6: Susunan Organisasi Tim

Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Alokasi Waktu (Jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Nursiyanto	Ketua	Ilmu Komputer	10	Presentasi, Menyusun Tim, koordinasi dg pihak Darul Huffaz
2	ZULKARNAINI	Anggota		6	Presentasi, Mengatur jadwal kegiatan dan perlengkapan
3	RETNO DWI HANDAYANI	Anggota		6	Presentasi, perlengkapan & Administrasi
4	TM ZAINI	Anggota		6	Presentasi, Dokumentasi
5	MELIA GRIPIN	Anggota		6	Presentasi, penggandaan & Administrasi