



PEKERTI & APPLIED APPROACH CERTIFICATE

BACHELOR IN MATHEMATICS

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

MULAWARMAN UNIVERSITY



math_fmipaunmul



math.fmipaunmul.ac.id



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 6223/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Syaripuddin, M.Si.

NIDN/NIDK : 0012017405.

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai **peserta** dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan **“Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)”** yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 19 – 29 September 2022 di Hotel Selyca Mulia Samarinda.

Samarinda, 3 Oktober 2022

Rektor



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

NIP.196212311991031024

“PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)”

Samarinda, 19 – 29 September 2022

NO	MATERI PELATIHAN TATAP MUKA	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pembelajaran Berbasis PIP (hutan tropikal lembab dan lingkungannya)	3
3	Pengembangan Kurikulum Berbasis OBE dan MB-KM	4
4	Pendidikan Sebagai Sistem	2
5	Kebijakan Mutu Perguruan Tinggi	3
6	Hakekat Metode Pembelajaran	2
7	Model-model Pembelajaran Inovatif (project Based Learning/case teaching method)	3
8	Model Pembelajaran Daring dan Blended Learning	3
9	Metode Pemberian Tugas	3
10	Pembelajaran berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
11	Strategi Pembelajaran Aktif dan Student Center Learning	4
12	Desain Instruksional	3
13	Taksonomi Tujuan Pembelajaran dan Capaian Pembelajaran	4
14	Analisis Capaian Pembelajaran	3
15	Penyusunan RPS dan RPP	4
16	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar dan Team Teaching	4
17	Praktikum dalam Pembelajaran	4
18	Penilaian Hasil Belajar	4
19	Pengembangan Media Pembelajaran	4
20	Integrasi Riset dalam Materi Pembelajaran	3
	Jumlah	65

NO	MATERI PELATIHAN MANDIRI / PRAKTIK	JP
1	Praktik Microteaching	5
2	Praktik /Mandiri Penyusunan Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Penyusunan RPS	5
4	Praktik /Mandiri Penyusunan RPP	5
5	Praktik /Mandiri Penyusunan Petunjuk Praktikum/	5
6	Praktik / Mandiri Penyusunan Rencana Tugas Mahasiswa	5
7	Praktik / Mandiri Penyusunan Kontrak perkuliahan	3
	Jumlah	33

NO	MATERI PEKERTI	JP
1	Materi Pelatihan Tatap Muka	65
2	Materi Pelatihan Mandiri / Praktik	33
	Total	98



Ketua LP3M

Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP. 19660520 199103 1 006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
LP3M - UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 5235/UN17/DL/2020

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Darnah Andi Nohe, S.Si., M.Si.

NIDN/NIDK : 0009037701.

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai peserta dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan “Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)” yang dilaksanakan oleh Universitas Mulawarman pada tanggal 24 Agustus – 3 September 2020 di Universitas Mulawarman.

Samarinda, 5 September 2020

Rektor



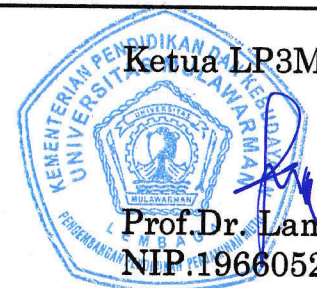
Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

NIP.196212311991031024

"PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)"

Samarinda, 24 Agustus – 3 September 2020

No	Materi Pelatihan	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pendidikan Sebagai sistem	2
3	Pengembangan Kurikulum KBK dan KKNi	2
4	Teori Belajar dan Motivasi Serta Aplikasinya	4
5	Model-model Pembelajaran Inovatif	4
6	Strategi Pembelajaran Aktif dan SCL	2
7	Desain Instruksional	2
8	Taksonomi Tujuan Pembelajaran, Capaian Pembelajaran dan Analisis Kompetensi.	4
9	Penyusunan Silabus /RPS dan SAP /RPP	4
10	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar	4
11	Praktikum dalam Pembelajaran	4
12	Penilaian Hasil Belajar	4
13	Media Pembelajaran	2
14	Praktik Mengajar	6
15	Tugas Akhir	40
	TOTAL	86



Ketua LP3M

Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP. 19660520 199103 1 006



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
LP3M - UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 3599/UN17/DL/2018

Diberikan kepada :

Nama : Wasono, S.Si., M.Si.
NIDN : 0012078110.
Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan **AKTIF** sebagai **PESERTA** dan memenuhi persyaratan dalam kegiatan “**Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)**” yang dilaksanakan oleh Universitas Mulawarman pada tanggal 30 Juli – 10 Agustus 2018 di Hotel Selyca Mulia Samarinda.

Mengetahui
Rektor



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP.196212311991031024

Samarinda, 13 Agustus 2018

Ketua LP3M



Prof. Dr. Ir. H. Agus Sulistyo Budi
NIP.195405171985031001

PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)”

Samarinda, 30 Juli – 10 Agustus 2018

No	Materi Pelatihan	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pendidikan Sebagai sistem	2
3	Pengembangan Kurikulum KBK dan KKNi	2
4	Teori Belajar dan Motivasi Serta Aplikasinya	4
5	Model-model Pembelajaran Inovatif	4
6	Strategi Pembelajaran Aktif dan SCL	2
7	Desain Instruksional	2
8	Taksonomi Tujuan Pembelajaran, Capaian Pembelajaran dan Analisis Kompetensi.	4
9	Penyusunan Silabus /RPS dan SAP /RPP	4
10	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar	4
11	Praktikum dalam Pembelajaran	4
12	Penilaian Hasil Belajar	4
13	Media Pembelajaran	2
14	Praktik Mengajar	6
15	Tugas Akhir	40
	TOTAL	86



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 9368/UN17/DL/2023

Diberikan kepada :

Nama : Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.
NIDN/NIDK : 0026039305
Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai **peserta** dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan **"Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)"** yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 27 November – 7 Desember 2023 di Hotel Verona Samarinda.

Samarinda, 15 Desember 2023

Rektor



Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU., ASEAN.Eng.

NIP.196703081992031001

"PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)"

Samarinda, 27 November – 7 Desember 2023

NO	MATERI PELATIHAN	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pembelajaran Berbasis PIP (hutan tropikal lembab dan lingkungannya)	3
3	Pengembangan Kurikulum Berbasis OBE dan MB-KM	4
4	Pendidikan Sebagai Sistem	2
5	Kebijakan Mutu Perguruan Tinggi	3
6	Hakekat Metode Pembelajaran	2
7	Model-model Pembelajaran Inovatif (project Based Learning/case teaching method)	3
8	Model Pembelajaran Daring dan Blended Learning	3
9	Metode Pemberian Tugas	3
10	Pembelajaran berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
11	Strategi Pembelajaran Aktif dan Student Center Learning	4
12	Desain Instruksional	3
13	Taksonomi Tujuan Pembelajaran dan Capaian Pembelajaran	4
14	Analisis Capaian Pembelajaran	3
15	Penyusunan RPS dan RPP	4
16	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar dan Team Teaching	4
17	Praktikum dalam Pembelajaran	4
18	Penilaian Hasil Belajar	4
19	Pengembangan Media Pembelajaran	4
20	Integrasi Riset dalam Materi Pembelajaran	3
	Jumlah	65

NO	MATERI PELATIHAN MANDIRI / PRAKTIK	JP
1	Praktik Microteaching	5
2	Praktik /Mandiri Penyusunan Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Penyusunan RPS	5
4	Praktik /Mandiri Penyusunan Petunjuk Praktikum/	5
5	Praktik / Mandiri Penyusunan Rencana Tugas Mahasiswa	5
6	Praktik / Mandiri Penyusunan Kontrak perkuliahan	3
	Jumlah	28

NO	MATERI PEKERTI	JP
1	Materi Pelatihan	65
2	Materi Pelatihan Mandiri / Praktik	28
	Total	93



Prof. Dr. H. Jandi Mayulu, S.Pt., M.Si.
NIP. 196809102005011001



Sertifikat

Nomor: 30.4.58/UN32/DL/2024

Universitas Negeri Malang (UM) dengan ini memberikan penghargaan kepada:

Hardina Sandariria

NIDN: 0019019403

telah dinyatakan LULUS sebagai peserta pada Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)
yang diselenggarakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Pembelajaran (LPPP) Universitas Negeri Malang
pada tanggal 29 Februari 2024 - 30 April 2024.

30 April 2024
Rektor,



Prof. Dr. Hariyono, M.Pd
NIP 196312271988021001

Struktur Kurikulum Pelatihan PEKERTI Tahun 2024

Tatap Muka		
No	Mata Pelatihan	Jam Pelatihan
1	Paradigma Pembelajaran di Perguruan Tinggi di Era Revolusi Industri 4.0	4
2	Teori Belajar dan Pembelajaran di Perguruan Tinggi	4
3	Kampus Merdeka di Perguruan Tinggi	3
4	Penjaminan Mutu Pembelajaran	4
5	Wawasan dan Pengembangan Kurikulum di Perguruan Tinggi	4
6	Desain Pembelajaran Aktif di Perguruan Tinggi	3
7	Taksonomi Tujuan Pembelajaran di Perguruan Tinggi	3
8	Strategi dan Model Pembelajaran Inovatif	4
9	Ragam Sumber Belajar dan Pembelajaran	4
10	Etika dan Moral Pergaulan Akademik di Kampus	3
11	Asesmen Pembelajaran	4
12	Pengembangan Media Pembelajaran Daring	4
13	Metode Pembelajaran Pemecahan Masalah dan <i>Case Method</i>	3
14	Pembelajaran Berbasis Proyek	3
15	Pengembangan RPS	6
16	Praktik Pembelajaran (<i>Peer Teaching</i>)	8
17	Evaluasi (Evaluasi Program dan <i>Posttest</i>)	
	Jumlah	64

Tugas Mandiri dan Praktik Pembelajaran		
No	Mata Pelatihan	Jam Pelatihan
1	Pengembangan Rencana Perkuliahan Semester (RPS)	6
2	Pengembangan Materi dan Konten Pembelajaran	6
3	Praktik Pembelajaran (<i>Real Teaching</i>) 1	4
4	Praktik Pembelajaran (<i>Real Teaching</i>) 2	4
	Jumlah	20

1	Tatap Muka	64 JP
2	Tugas Mandiri dan Praktik Pembelajaran	20 JP
	Jumlah Total	84 JP

Keterangan

JP : Jam Pelatihan

JP : 60 Menit



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 9337/UN17/DL/2023

Diberikan kepada :

Nama : Sri Wigantono, S.Si., M.Sc.

NIDN/NIDK : 0012059503

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai **peserta** dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan **“Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)”** yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 27 November – 7 Desember 2023 di Hotel Verona Samarinda.

Samarinda, 15 Desember 2023

Rektor



Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU., ASEAN.Eng.

NIP.196703081992031001

"PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)"

Samarinda, 27 November – 7 Desember 2023

NO	MATERI PELATIHAN	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pembelajaran Berbasis PIP (hutan tropikal lembab dan lingkungannya)	3
3	Pengembangan Kurikulum Berbasis OBE dan MB-KM	4
4	Pendidikan Sebagai Sistem	2
5	Kebijakan Mutu Perguruan Tinggi	3
6	Hakekat Metode Pembelajaran	2
7	Model-model Pembelajaran Inovatif (project Based Learning/case teaching method)	3
8	Model Pembelajaran Daring dan Blended Learning	3
9	Metode Pemberian Tugas	3
10	Pembelajaran berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
11	Strategi Pembelajaran Aktif dan Student Center Learning	4
12	Desain Instruksional	3
13	Taksonomi Tujuan Pembelajaran dan Capaian Pembelajaran	4
14	Analisis Capaian Pembelajaran	3
15	Penyusunan RPS dan RPP	4
16	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar dan Team Teaching	4
17	Praktikum dalam Pembelajaran	4
18	Penilaian Hasil Belajar	4
19	Pengembangan Media Pembelajaran	4
20	Integrasi Riset dalam Materi Pembelajaran	3
	Jumlah	65

NO	MATERI PELATIHAN MANDIRI / PRAKTIK	JP
1	Praktik Microteaching	5
2	Praktik /Mandiri Penyusunan Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Penyusunan RPS	5
4	Praktik /Mandiri Penyusunan Petunjuk Praktikum/	5
5	Praktik / Mandiri Penyusunan Rencana Tugas Mahasiswa	5
6	Praktik / Mandiri Penyusunan Kontrak perkuliahan	3
	Jumlah	28

NO	MATERI PEKERTI	JP
1	Materi Pelatihan	65
2	Materi Pelatihan Mandiri / Praktik	28
	Total	93

Ketua LPM
Prof. Dr. Hamdi Mayulu, S.Pt., M.Si.
NIP. 196809102005011001



UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA



Sertifikat

Nomor : 0903/A.14/LP2S-UMI/VII/2024

Diberikan kepada :

Desi Febriani Putri, S.Si., M.Si.

Universitas Mulawarman

Sebagai :

PESERTA

**PELATIHAN PENINGKATAN KETERAMPILAN DASAR
TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI) Angkatan XXXVI**

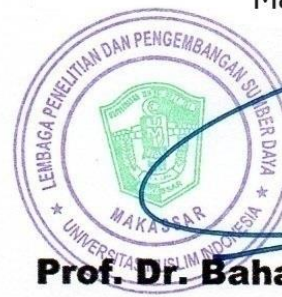
Yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya (LP2S)
Universitas Muslim Indonesia (UMI) Tanggal 08 s. d 15 Juli 2024 Via Daring

Makassar, 22 Juli 2024



Rektor

Prof. Dr. H. Sufirman Rahman, SH., MH



Ketua

Prof. Dr. Baharuddin Semmaila, SE., M.Si

MATERI PELATIHAN
PENINGKATAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)
ANGKATAN XXXVI, TAHUN 2024

NO	MATERI	WAKTU (JAM)	TEORI (%)	LATIHAN (%)
A	MATERI KEGIATAN TATAP MUKA			
1	Pendidikan Sebagai Sistem	3	100	-
2	Sertifikasi dan Beban Kerja Dosen	3	100	-
3	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan - Paradigma Pembelajaran Merdeka Belajar	3	100	-
4	Teori Belajar dan Motivasi	3	80	20
5	Psikologi Pendidikan	3	100	-
6	Model Pembelajaran Inovatif	3	100	-
7	Dasar-Dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar	3	80	20
8	Anatomi & Taksonomi Capaian Pembelajaran	3	80	20
9	Desain Capaian Pembelajaran	3	80	20
10	Media Pembelajaran	3	100	-
11	Metode Pemberian Tugas	3	80	20
12	Desain Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	3	80	20
13	Metode Evaluasi Soal	3	80	20
14	Pendidikan Berbasis Outcome	3	100	-
15	Sistem Pengelolaan Praktikum	3	80	20
16	Kontrak Pembelajaran	3	100	-
17	Etika dan Moral Dalam Pembelajaran	3	100	-
18	Teknik Presentasi	3	100	-
19	Tiem Teaching dan Microteaching	3	100	-
20	Praktek Mengajar (Microteaching)	7	-	100
B	PEMBIMBINGAN TUGAS MANDIRI			
1	Penyusunan Rancangan Capaian Pembelajaran	6	-	-
2	Penyusunan Rancangan Pembelajaran Semester (RPS)	6	-	-
3	Anatomi dan Taksonomi Capaian Pembelajaran	6	-	-
4	Metode Pemberian Tugas	6	-	-
5	Metode Evaluasi Soal	6	-	-
6	PPT Microteaching	4	-	-
	JUMLAH WAKTU PELATIHAN	98	-	-





UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA



Sertifikat

Nomor : 0905/A.14/LP2S-UMI/VII/2024

Diberikan kepada :

Indriasri Raming, S.Si., M.Si.

Universitas Mulawarman

Sebagai :

PESERTA

**PELATIHAN PENINGKATAN KETERAMPILAN DASAR
TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI) Angkatan XXXVI**

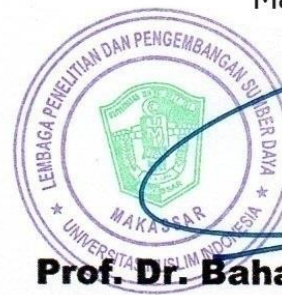
Yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya (LP2S)
Universitas Muslim Indonesia (UMI) Tanggal 08 s. d 15 Juli 2024 Via Daring

Makassar, 22 Juli 2024



Rektor

Prof. Dr. H. Sufirman Rahman, SH., MH



Ketua

Prof. Dr. Baharuddin Semmaila, SE., M.Si

MATERI PELATIHAN
PENINGKATAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)
ANGKATAN XXXVI, TAHUN 2024

NO	MATERI	WAKTU (JAM)	TEORI (%)	LATIHAN (%)
A	MATERI KEGIATAN TATAP MUKA			
1	Pendidikan Sebagai Sistem	3	100	-
2	Sertifikasi dan Beban Kerja Dosen	3	100	-
3	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan - Paradigma Pembelajaran Merdeka Belajar	3	100	-
4	Teori Belajar dan Motivasi	3	80	20
5	Psikologi Pendidikan	3	100	-
6	Model Pembelajaran Inovatif	3	100	-
7	Dasar-Dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar	3	80	20
8	Anatomi & Taksonomi Capaian Pembelajaran	3	80	20
9	Desain Capaian Pembelajaran	3	80	20
10	Media Pembelajaran	3	100	-
11	Metode Pemberian Tugas	3	80	20
12	Desain Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	3	80	20
13	Metode Evaluasi Soal	3	80	20
14	Pendidikan Berbasis Outcome	3	100	-
15	Sistem Pengelolaan Praktikum	3	80	20
16	Kontrak Pembelajaran	3	100	-
17	Etika dan Moral Dalam Pembelajaran	3	100	-
18	Teknik Presentasi	3	100	-
19	Tiem Teaching dan Microteaching	3	100	-
20	Praktek Mengajar (Microteaching)	7	-	100
B	PEMBIMBINGAN TUGAS MANDIRI			
1	Penyusunan Rancangan Capaian Pembelajaran	6	-	-
2	Penyusunan Rancangan Pembelajaran Semester (RPS)	6	-	-
3	Anatomi dan Taksonomi Capaian Pembelajaran	6	-	-
4	Metode Pemberian Tugas	6	-	-
5	Metode Evaluasi Soal	6	-	-
6	PPT Microteaching	4	-	-
	JUMLAH WAKTU PELATIHAN	98	-	-





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
LEMBAGA PENGEMBANGAN DAN PENJAMINAN MUTU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR



SERTIFIKAT KELULUSAN

Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional

Diberikan kepada :

Rafika Husnia Munfa'ati, S.Si., M.Mat.

Sebagai PESERTA

Dalam Rangka Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)
yang dilaksanakan Secara Daring oleh Pusat Layanan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional,
Applied Approach, Continuing Education, and Lesson Study LP2MP UNM
pada tanggal 10 - 20 Januari 2025

Makassar, 23 Januari 2025



Rektor UNM,

Prof. Dr. H. Karta Jayadi, M.Sn.
NIP. 196507081989031002



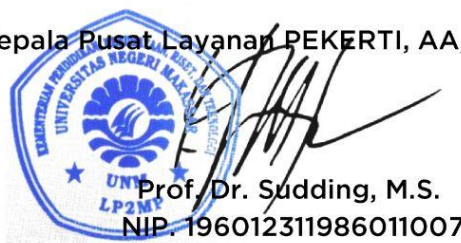
Ketua LP2MP,

Prof. Dr. Arsad Bahri, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198401152006041002

MATERI PENINGKATAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)
LP2MP UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

NO	MATERI	JAM
1	Strategi Kebijakan PT/Pendidikan Berbasis Capaian Pembelajaran (<i>Outcomes Based education/OBE</i>)	2
2	Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi	2
3	Teori dan Model Pembelajaran	4
4	Motivasi & Komunikasi dalam Pembelajaran di PT	2
5	Moral dan Etika di PT	2
6	Keterampilan Dasar Mengajar	4
7	Taksonomi Tujuan Instruksional	2
8	Desain dan Latihan Instruksional (CPMK dan Sub-CPMK)	3
9	Pengembangan RPS	2
10	Latihan Menyusun RPS	3
11	Pengembangan Media dan Bahan Perkuliahan (Media Digital)	3
12	Pengertian Tes, Pengukuran dan Penilaian (HOTS, Autentik, Rubrik)	2
13	Perencanaan dan Penyusunan Kisi-Kisi Tes	2
14	Konstruksi Butir Soal	2
15	Latihan Mengkonstruksi Butir Soal Uraian dan Objektif	2
16	Analisis Butir Soal	3
17	Pedoman Penskoran (<i>Marking Scheme</i>)	2
18	Latihan Penskoran (<i>Marking Scheme</i>)	2
19	Pengenalan Blended Learning	1
20	Sinkronisasi RPS dan E-Learning/Blended Learning	1
21	Manajemen Kelas LMS	1
22	Manajemen Materi LMS	2
23	Manajemen Aktivitas LMS	2
24	Presentasi LMS (Sampel)	1
25	Praktik Mengajar Mikro	8
26	Tugas Mandiri	
	a. Rancangan Pembelajaran Semester (RPS)	7
	b. Latihan Penilaian dan Ketercapaian (CPL)	7
	c. Analisis Instruksional	7
	d. Satuan Acara Perkuliahan (SAP)	7
JUMLAH JAM		88

Kepala Pusat Layanan PEKERTI, AA, CE, dan LS



Prof. Dr. Sudding, M.S.
NIP. 196012311986011007



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SAM RATULANGI
Lembaga Pembinaan dan Pengembangan Pembelajaran

SERTIFIKAT
NO: 045/PEKERTI/2019

Diberikan Kepada :

Rinancy Tumilaar, S.Si, M.Si

Lahir di Langowan, Tanggal 18 Januari 1987

Yang telah mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) Berdasarkan Kurikulum Pendidikan Tinggi (KPT) yang terdiri dari Teori (tanggal 17-19 Juni 2019, Praktik (tanggal 24 Juni 2019) , dan Tugas (tanggal 25 – 28 Juni 2019) dengan total waktu Pendidikan Pelatihan 56 jam. Hasil Evaluasi yang bersangkutan mendapatkan nilai

BAIK

Manado, 9 Juli 2019



REKTOR,

Prof.Dr.Ir. Ellen Joan Kumaat, M.Sc,DEA
NIP. 196007091986032001



KETUA,

Dr. Ir. Max R.J. Runtuwene, M.Si
NIP. 196503301989031003

KURIKULUM PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PEKERTI

NO	MATERI	WAKTU (Jam)
1.	Pendidikan Sebagai Sistem	2
2.	Teori Belajar dan Motivasi dan Pembelajaran Orang Dewasa	2
3.	Konsep dan Penyusunan Kurikulum, KKNi, SN DIKTI, dan Revolusi Industri 4.0 dalam Kaitannya dengan Kurikulum Pendidikan Tinggi	2
4.	Pendekatan Student Centered Learning (SCL), Metode Pembelajaran SCL, dan Konsep Blended Hybrid Learning	2
5.	Evaluasi Hasil Belajar dalam Pembelajaran KPT	2
6.	Taksonomi Tujuan Pembelajaran dan Desain Pembelajaran	2
7.	Rancangan Pembelajaran dan Rancangan Tugas Pendekatan SCL, Teknis Penyampaian Bauran/Blended	2
8.	Komunikasi dan Keterampilan Dasar Penyelenggaraan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0	2
9.	Multimedia Pembelajaran	2
10.	Pendampingan Penyusunan Rancangan Pembelajaran dan Rancangan Tugas	2
11.	Praktik Pembelajaran Mikro	4
12.	Penyusunan Tugas	32
TOTAL		56

Manado, 9 Juli 2019



KETUA,

Dr. Pr. Max R.J. Runtuwene, M.Si

NIP. 196503301989031003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SAM RATULANGI

Lembaga Pembinaan dan Pengembangan Pembelajaran (LP3)

SERTIFIKAT

NO: 045/AA/2019

Diberikan Kepada :

Rinancy Tumilaar, S.Si, M.Si

Lahir di Langowan , Tanggal 18 Januari 1987

Yang telah mengikuti Pelatihan **Applied Approach (AA)** Berdasarkan Kurikulum Pendidikan Tinggi (KPT) yang terdiri dari Teori (tanggal 20 - 21 Juni 2019 dan Tugas (tanggal 1-5 Juli 2019) dengan total waktu Pendidikan Pelatihan ialah 56 jam.
Hasil Evaluasi yang bersangkutan mendapatkan nilai **BAIK**

Manado, 9 Juli 2019



REKTOR,

Prof. Dr. Ir. Ellen Joan Kumaat, M.Sc, DEA

NIP. 196007091986032001



KETUA,

Dr. Ir. Max R.J. Runtuwene, M.Si

NIP. 196503301989031003

KURIKULUM PENDIDIKAN DAN PELATIHAN AA

NO	MATERI	WAKTU (Jam)
1.	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2.	Manajemen Penjamin Mutu dan Akreditasi Perguruan Tinggi	2
3.	Etika dan Moral dalam Pembelajaran	2
4.	Pengembangan E-Learning (Google Classroom)	2
5.	Evaluasi Proses Pembelajaran	2
6.	Penyusunan Modul Pembelajaran Daring (E-Learning)	2
7.	Aplikasi Penelitian Tindakan Kelas dalam Pembelajaran	2
8.	Pendamping Penyusunan Tugas	2
9.	Penyusunan Tugas	40
	TOTAL	56



Manado, 9 Juli 2019

KETUA,

Dr. Ir. Max R.J. Runtuwene, M.Si

NIP. 196503301989031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 8652/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Darnah Andi Nohe, S.Si., M.Si.

NIDN/NIDK : 0009037701.

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai PESERTA dalam kegiatan “Pelatihan Applied Approach (AA)” yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 28 November – 8 Desember 2022 di Universitas Mulawarman.

Samarinda, 8 Desember 2022

Rektor



Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si.

NIP. 196703081992031001

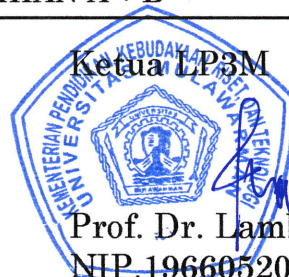
“PELATIHAN APPLIED APPROACH (AA)”

Samarinda, 28 November – 8 Desember 2022

NO	MATERI PELATIHAN A	JP
1	Model Quality Assurance Dalam Pendidikan Tinggi	2
2	Kebijakan Pengembangan Profesionalisme Dosen dalam Pelaksanaan Mutu Pembelajaran	3
3	Kebijakan dan Pengembangan Kurikulum Pembelajaran Abad 21 dan KM-MB	3
4	Pembelajaran Berorientasi Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
5	Implementasi sistem penjaminan mutu internal untuk peningkatan mutu pendidikan tinggi	3
6	Sistem Pembelajaran Blended Learning	2
7	Pengembangan Soft Skill dalam Pembelajaran	4
8	Etika Dan Moral dalam Pembelajaran	4
9	Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran SCL	2
10	Evaluasi Program Pembelajaran	2
11	Alternative Assesment	4
12	Pengembangan Bahan Ajar digital (learning object)	4
13	Rekontruksi Mata Kuliah	4
14	Rekontruksi Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	4
15	Rekonstruksi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).	4
16	Penulisan Bahan Ajar Cetak dan Digital	4
17	Pembelajaran Berbasis Laboratorium	2
18	Penelitian untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran/ Aplikasi PTK	3
19	Pengembangan Kemampuan Publik speaking/ Komunikasi efektif dalam pembelajaran	3
	JUMLAH	60

NO	MATERI PELATIHAN B	JP
1	Praktik Evaluasi Program Pembelajaran	15
2	Praktik /Mandiri Rekonstruksi Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Rekonstruksi RPS	5
4	Praktik /Mandiri Rekonstruksi RPP	5
5	Pembuatan Bahan Ajar Digital (1 semester)	15
6	Pembuatan Bahan Ajar Cetak	15
	JUMLAH	60

TOTAL MATERI PELATIHAN A + B	120
-------------------------------------	------------



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP.19660520 199103 1 006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 8646/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Asmaidi, S.Pd, M.Si.

NIDN/NIDK : 1308058802.

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai PESERTA dalam kegiatan “Pelatihan Applied Approach (AA)” yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 28 November – 8 Desember 2022 di Universitas Mulawarman.

Samarinda, 8 Desember 2022

Rektor

Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si.

NIP. 196703081992031001

“PELATIHAN APPLIED APPROACH (AA)”

Samarinda, 28 November – 8 Desember 2022

NO	MATERI PELATIHAN A	JP
1	Model Quality Assurance Dalam Pendidikan Tinggi	2
2	Kebijakan Pengembangan Profesionalisme Dosen dalam Pelaksanaan Mutu Pembelajaran	3
3	Kebijakan dan Pengembangan Kurikulum Pembelajaran Abad 21 dan KM-MB	3
4	Pembelajaran Berorientasi Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
5	Implementasi sistem penjaminan mutu internal untuk peningkatan mutu pendidikan tinggi	3
6	Sistem Pembelajaran Blended Learning	2
7	Pengembangan Soft Skill dalam Pembelajaran	4
8	Etika Dan Moral dalam Pembelajaran	4
9	Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran SCL	2
10	Evaluasi Program Pembelajaran	2
11	Alternative Assesment	4
12	Pengembangan Bahan Ajar digital (learning object)	4
13	Rekontruksi Mata Kuliah	4
14	Rekontruksi Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	4
15	Rekonstruksi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).	4
16	Penulisan Bahan Ajar Cetak dan Digital	4
17	Pembelajaran Berbasis Laboratorium	2
18	Penelitian untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran/ Aplikasi PTK	3
19	Pengembangan Kemampuan Publik speaking/ Komunikasi efektif dalam pembelajaran	3
	JUMLAH	60

NO	MATERI PELATIHAN B	JP
1	Praktik Evaluasi Program Pembelajaran	15
2	Praktik /Mandiri Rekonstruksi Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Rekonstruksi RPS	5
4	Praktik /Mandiri Rekonstruksi RPP	5
5	Pembuatan Bahan Ajar Digital (1 semester)	15
6	Pembuatan Bahan Ajar Cetak	15
	JUMLAH	60

TOTAL MATERI PELATIHAN A + B	120
-------------------------------------	------------



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP.19660520 199103 1 006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 3180/UN17/PP/2021

Diberikan kepada :

Nama : Asmaidi, S.Pd., M.Si.

NIDN/NIDK : 1308058802

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai peserta dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan “Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)” yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 14 – 27 September 2021 di Hotel Selyca Mulia Samarinda.

Samarinda, 30 September 2021

Rektor



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si

NIP.196212311991031024

“PELATIHAN PENGEMBANGAN KETERAMPILAN DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI)”

Samarinda, 14 – 27 September 2021

NO	MATERI PELATIHAN TATAP MUKA	JP
1	Strategi Peningkatan Kualitas Pendidikan Tinggi	2
2	Pembelajaran Berbasis PIP (hutan tropikal lembab dan lingkungannya)	3
3	Pengembangan Kurikulum Berbasis OBE dan MB-KM	4
4	Pendidikan Sebagai Sistem	2
5	Kebijakan Mutu Perguruan Tinggi	3
6	Hakekat Metode Pembelajaran	2
7	Model-model Pembelajaran Inovatif (project Based Learning/case teaching method)	3
8	Model Pembelajaran Daring dan Blended Learning	3
9	Metode Pemberian Tugas	3
10	Pembelajaran berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi	3
11	Strategi Pembelajaran Aktif dan Student Center Learning	4
12	Desain Instruksional	3
13	Taksonomi Tujuan Pembelajaran dan Capaian Pembelajaran	4
14	Analisis Capaian Pembelajaran	3
15	Penyusunan RPS dan RPP	4
16	Dasar-dasar Komunikasi dan Keterampilan Dasar Mengajar dan Team Teaching	4
17	Praktikum dalam Pembelajaran	4
18	Penilaian Hasil Belajar	4
19	Pengembangan Media Pembelajaran	4
20	Integrasi Riset dalam Materi Pembelajaran	3
	Jumlah	65

NO	MATERI PELATIHAN MANDIRI / PRAKTIK	JP
1	Praktik Microteaching	5
2	Praktik /Mandiri Penyusunan Analisis Capaian Pembelajaran	5
3	Praktik/ Mandiri Penyusunan RPS	5
4	Praktik /Mandiri Penyusunan RPP	5
5	Praktik /Mandiri Penyusunan Petunjuk Praktikum/	5
6	Praktik / Mandiri Penyusunan Rencana Tugas Mahasiswa	5
7	Praktik / Mandiri Penyusunan Kontrak perkuliahan	3
	Jumlah	33

NO	MATERI PEKERTI	JP
1	Materi Pelatihan Tatap Muka	65
2	Materi Pelatihan Mandiri / Praktik	33
	Total	98



Ketua LPPM

Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP. 19660520 199103 1 006