



PEKERTI & APPLIED APPROACH CERTIFICATES

BACHELOR IN PHYSICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND
NATURAL SCIENCES
MULAWARMAN UNIVERSITY

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Sertifikat

Menyatakan bahwa,

Nama : **Drs. MISLAN, M.Si.**
NIP : **132 002 184**
Universitas/Institut : **FKIP - UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Telah berperanserta dengan baik dalam kegiatan : **Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional**
sebagai : **PESERTA** , pada Pusat Antar Universitas untuk Pengembangan dan Peningkatan
Aktivitas Instruksional, Universitas Terbuka, dari tanggal **1 Februari 1999** s.d. **6 Februari 1999 Di UNMUL**

Jakarta, ...30...Maret..... 1999...



Direktorat Pembinaan
Sarana Akademis
Direktur,

Dr. Ir. Satriyo Soemantri Brodjonegoro
NIP 130 889 802



DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN SAMARINDA

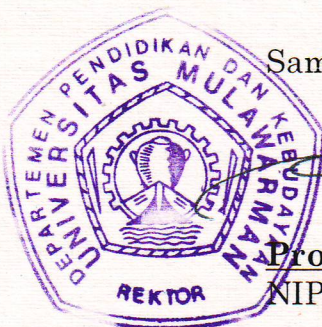
Sertifikat

Nomor : 416/J17/PP/1999

Rektor Universitas Mulawarman menerangkan bahwa :

N a m a : Drs. Mislan, M.Si.
N I P : 132 002 184
Jabatan : Dosen
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Sebagai : Peserta

Pada penataran PROGRAM PENGEMBANGAN KETERAMPILAN
DASAR TEKNIK INSTRUKSIONAL (PEKERTI) Angkatan Ketiga (III)
selama 48 jam di Universitas Mulawarman, pada tanggal 1 Pebruari
sampai dengan tanggal 6 Pebruari 1999.



Samarinda, 6 Pebruari 1999

Prof. Ir. H. Rachmad Hernadi, M.Sc.
NIP. 130 341 452



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS MULAWARMAN SAMARINDA

Sertifikat

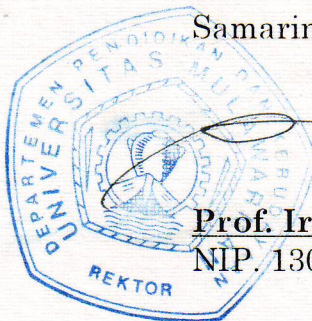
Nomor : 954/J17/PP/2000

Rektor Universitas Mulawarman menerangkan bahwa :

N a m a : Drs. Mislani, M.Si.
N I P : 132 002 184
Jabatan : Dosen
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Sebagai : Peserta

Telah berperan serta dengan baik dalam kegiatan : *Seminar Evaluasi Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (Pekerti)* bagi para dosen di Universitas Mulawarman pada tanggal 26 Pebruari 2000.

Samarinda, 26 Pebruari 2000



Prof. Ir. H. Rachmad Hernadi, M.Sc.
NIP. 130 341 452



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 8651/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Dadan Hamdani, S.Si., M.Si.

NIDN/NIDK : 0023027301.

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 Assessment	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 : 8650/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.

NIDN/NIDK : 0025127004.

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



Dr. H. Abdunnur, M.Si.

NIP. 196703081992031001

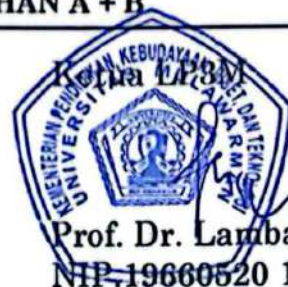
"PELATIHAN APPLIED APPROACH (AA)"

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 : 8653/UN17/DL/2022

Diberikan kepada :

Nama : Dr. Rahmawati M, S.Si., M.Si.

NIDN/NIDK : 0001128005.

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

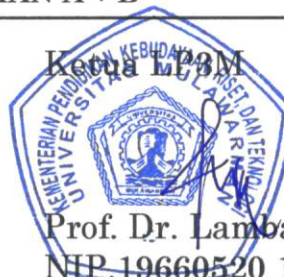
“PELATIHAN APPLIED APPROACH (AA)”

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
-------------------------------------	------------

Kecua LPPM

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Sertifikat

No : 9419/UN17/DL/2023

Diberikan kepada :

Nama : Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si.

NIDN/NIDK : 0023049106

Institusi : Universitas Mulawarman.

Telah berperan aktif sebagai **peserta** dan dinyatakan **LULUS** dalam kegiatan "**Applied Approach (AA)**" yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan Penjaminan Mutu (LP3M) Universitas Mulawarman pada tanggal 28 November – 8 Desember 2023 di Hotel Verona Samarinda.

Samarinda, 15 Desember 2023

Rektor



Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU., ASEAN.Eng
NIP.196703081992031001

"PELATIHAN APPLIED APPROACH (AA)"

Samarinda, 28 November – 8 Desember 2023

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	Pembuatan Bahan Ajar Cetak	15
	JUMLAH	40

TOTAL MATERI PELATIHAN A + B	100
-------------------------------------	------------



Ketua LP3M

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