



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MULAWARMAN

SERTIFIKAT
NO. 378/UN17.5/PP/2022

DIBERIKAN KEPADA

Dr. H. Haeruddin, M.Si.

PEMATERI

Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah
Bagi Guru SMA yang diselenggarakan oleh Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Mulawarman

15 Oktober 2022 di SMAN 1 Marang Kayu Kec. Marang Kayu Kab. Kukar

Samarinda, 15 Oktober 2022

Dekan FKIP UNMUL



Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes.

STRUKTUR KEGIATAN

No	Materi	Durasi (Jam)	
		Tatap Muka	Tugas Mandiri
1	Penelitian Tindakan Kelas	4	6
2	Penelusuran Literatur Ilmiah	2	1
3	Tutorial Submit Artikel	2	1
SUB TOTAL		8	8
JUMLAH		16 Jam	

Samarinda, 15 Oktober 2022

Dekan FKIP UNMUL



Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes.