



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
**LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN
MUTU**

Sertifikat

No : 455/UN.17.L2/PP/2021

Diberikan kepada:

Ilham Abu, S.Pd.,M.Pd

Telah berperan AKTIF sebagai PESERTA dalam kegiatan
” **Pelatihan Model Pembelajaran Case Study Methods, Problem Based Learning dan
Project Based Learning**” yang dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Pendidikan dan
Penjaminan Mutu (LP3M) pada tanggal 9 Juli 2021 di Universitas Mulawarman.

Samarinda, 1 September 2021

Ketua,



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si
NIP. 196605201991031006