



SERTIFIKAT

No. 654/UN17.7.045/PP/2021

Diberikan kepada

Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si

Sebagai

Peserta

dalam Workshop Penyusunan Proposal untuk Dosen dengan tema
“Sharing Pengalaman Memperoleh Hibah Penelitian Kompetitif” yang diselenggarakan oleh
Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Mulawarman

Samarinda, 29 Oktober 2021



Dekan FMIPA Unmul

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

Ketua Jurusan Fisika

Dr. Dayus, M.T