



JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN



SERTIFIKAT

No. 2710/UN17.7/PP/2021

SERTIFIKAT INI DIBERIKAN KEPADA

Ahmad Zarkasi, S.Si., M.Si

sebagai peserta

Dalam Workshop "Peluang Kolaborasi Mitra Industri dan Kampus Guna Menciptakan
Peluang Usaha Baru Berbasis Hasil Riset"

Samarinda, 4 Desember 2021

Dekan Fakultas MIPA



Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si.

NIP 197110081998021001

Ketua Jurusan Fisika

Dr. Drayus, M.T.

NIP 196603281993031001