



**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

FMIPA UNMUL

Diberikan kepada :

SERTIFIKAT

394/UN17.7/PP/2021

**Aman Sentosa Panggabean
Sebagai Peserta**

**Dalam Web Seminar Fisika Series 1
"Easy Way in Writing Manuscript and Analysis Data for Boosting The
International Publication"**

Samarinda, 31 Maret 2021

**Dr. Djayus, M.T
Ketua Jurusan Fisika**



**Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
Dekan FMIPA**