



# SERTIFIKAT

NOMOR : 124/UN8.1.28/PB.06/2019

Diberikan Kepada :

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

Sebagai :

**Keynote Speaker**

Dalam Kegiatan Seminar Nasional Fisika dan Terapannya II Tahun 2019 yang diselenggarakan oleh Program Studi Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Dengan Tema "Kontribusi Fisika dalam Pengelolaan Sumber Daya Alam, Energi dan Lingkungan Menuju Revolusi Industri 4.0" di Banjarbaru, 5 Oktober 2019.



Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,

Drs. Abdol Gafur, M.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 196702021991031003

Ketua Program Studi Fisika,

Iwan Sugriwan, S.Si., M.Si  
NIP. 197807212005011003