

# Jurnal PENDIDIKAN FISIKA

ISSN: 2302-8939  
E-ISSN: 2527-4015



Jurnal  
PENDIDIKAN  
FISIKA (JPF)

**Alamat Redaksi**

Program Studi Pendidikan Fisika  
FKIP Universitas Muhammadiyah Makassar  
Jl. Sultan Alauddin No. 259, Makassar  
Telp. (0411) 860132  
e-mail : pendidikan.fisika@unismuh.ac.id

ISSN: 2302-8939 E-ISSN: 2527-4015



Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Makassar  
collaborate with Physical Society of Indonesia (PSI)

panrita  
press  
unismuh makassar