

ISSN: 2477-1511

PROSIDING

*Quantum* #25  
Seminar Nasional Fisika  
dan Pendidikan Fisika

*“Penyiapan Guru Profesional  
melalui Pendidikan Berkemajuan”*  
Yogyakarta, 27 Januari 2018

Prosiding Seminar Quantum #25  
“Penyiapan guru profesional melalui pendidikan berkemajuan”  
Yogyakarta, 27 Januari 2018



ISSN : 2477 - 1511  
Prosiding Edisi April 2018  
Tersedia online di: <http://seminar.uad.ac.id/index.php/quantum>

**UAD**  
Program Studi Pendidikan Fisika  
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

**UAD** Program Studi Pendidikan Fisika  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta