



PROGRAM PASCASARJANA  
**ITS**  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
SURABAYA



**Teknik Fisika ITS**



**Kumamoto University**



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015



السنة الدولية للضوء  
وتكنولوجيات الضوء  
IYL 2015