



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

UNIMUS 2017  
**SEMNAS**  
PUBLIKASI HASIL PENELITIAN DAN PENGABMAS

# SERTIFIKAT

Nomor: 280/UNIMUS.J/PG/2017

Diberikan kepada

**Tiani Wahyu Utami, M.Si**

sebagai

**Pemakalah Oral**

Dalam Kegiatan :

**Seminar Nasional Publikasi dan Pameran Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat**  
*" Implementasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat untuk Peningkatan Kekayaan Intelektual "*  
yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Semarang  
pada hari Sabtu, 30 September 2017

Semarang, 30 September 2017  
9 Muharram 1439 H



Ketua LPPM

*[Signature]*  
**Dr. Dini Cahyandari, MT**

UNIMUS 2017  
Ketua Panitia

**SEMNAS**

*[Signature]*  
**Dian Nintyasari Mustika, S.ST., M.Kes.**