



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

62<sup>th</sup>  
Untar Bersinergi  
Untar Bereputasi

LPPM UNTAR  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian kepada Masyarakat



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

Seri Seminar Nasional Ke-III Universitas Tarumanagara Tahun 2021  
(Serina III Untar 2021)

# SERTIFIKAT

Nomor: 077A/S-Pem/SERINA-UNTAR/XII/2021

diberikan kepada:

**Nina Carina, S.T., M.T**

sebagai:

**Pemakalah**

dengan judul makalah:

IDENTIFIKASI KEBUTUHAN PRASARANA KEGIATAN BELAJAR  
SISTEM TATAP MUKA MASA PANDEMI DI SMA TRIGUNA

Ketua LPPM  
Universitas Tarumanagara



Ir. Jap Tji Beng, MMSi., Ph.D.

Ketua Panitia  
Serina III Untar 2021



Henny, S.E., M.Si., Ak., CA.

**SERINA III**  
UNTAR 2021

HARI DAN TANGGAL:

**KAMIS**  
**02**  
DESEMBER  
**2021**

**“ NILAI BUDAYA INDIGENOUS  
SEBAGAI PENDUKUNG  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
DI ERA INDUSTRI 4.0 ”**



Untar Jakarta



Untar.ac.id

**UNTAR untuk INDONESIA**