



UNTAR
Universitas Tarumanagara

63 years of
excellence

LPPM UNTAR
Lembaga Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat



**PENGUATAN EKONOMI BANGSA MELALUI
INOVASI DIGITAL HASIL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
YANG BERKELANJUTAN**



Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

SERTIFIKAT

Nomor: 001/S-Pes/Senapenmas-UNTAR/X/2022

diberikan kepada:

Joyce A Turangan

sebagai :

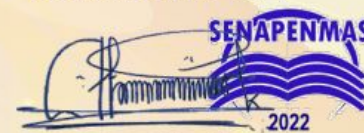
Peserta

Ketua LPPM
Universitas Tarumanagara,



Ir. Jap Tji Beng, MMSk, M.Psi., Ph.D.

Ketua Panitia
SENAPENMAS 2022,



Nafiah Solikhah, S.T., M.T.



Untar Jakarta



Untar.ac.id

UNTAR untuk INDONESIA