



Research Center
for Advanced Materials
and Nanotechnology
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

MATERIAL & METALURGI



SERTIFIKAT

Sertifikat ini diberikan kepada :

Agus Winarno

Atas Partisipasinya Sebagai **PESERTA** dalam kegiatan webinar
“**Potensi dan Pengolahan Logam Tanah Jarang Sebagai Mineral
Strategis dan Energi Masa Depan**”

Yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian Material Maju dan Teknologi Nano ITS
bekerja sama dengan Teknik Material dan Metalurgi serta Teknik Geofisika ITS

Surabaya, 18 Februari 2021

Ketua Pusat Penelitian Material Maju dan
Teknologi Nano ITS



Dr. Agung Purniawan, ST., M.Eng.