



ITS
Institut Teknologi
Sepuluh Nopember

PUSAT PENELITIAN
ENERGI BERKELANJUTAN
ITS



KITS-ON
IKA - ITS
ONLINE DISCUSSION

Sertifikat

Diberikan Kepada

ZAINUL ARIFIN, S.HUT.MP

Atas Partisipasinya Sebagai

PESERTA

pada kegiatan

“WEBINAR TERMOELEKTRIK”

*Fase Topologi Non-Trivial dan Material Termoelektrik
dari Bismuthene : Metode Tight-Binding*

diselenggarakan oleh

**Pusat Penelitian Energi Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

Sabtu, 27 Maret 2021

*Direktur Direktorat Riset dan
Pengabdian kepada Masyarakat*



Agus **Muhamad Hatta, S.T, M.Si, Ph.D**
NIP. 197809022003121002