



SERTIFIKAT

No. 044/Pj-TL/VIII/2020

Diberikan kepada:

Ma'shum Abdul Jabbar

atas partisipasinya sebagai

PESERTA

pada kegiatan

Kuliah Umum Online

"Efisiensi Energi Listrik: Teknologi, Peluang dan Tantangan Dibidang Industri"

yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknologi Listrik
Politeknik Engineering Indorama

Purwakarta, 25 Agustus 2020
Direktur

Politeknik Engineering Indorama



Dr. Ir. Afzeri M. Eng.

Di dukung Oleh :

INDORAMA

HIOKI

IATKI

