



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Ministry of Energy and Mineral Resources

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
Human Resources Development Agency of Energy and Mineral Resources

PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KETENAGALISTRIKAN, ENERGI BARU,
TERBARUKAN DAN KONSERVASI ENERGI

Human Resources Development Center for Electricity, New Energy, Renewable and Energy Conservation

SERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nomor : 6348 .Stf/DL.06.05/BPS/2021

diberikan kepada
is conferred to

nama
name

NIP/NRP/NIK
ID number of employee

tempat/tanggal lahir
place/date of birth

instansi/perusahaan
agency/company
telah menyelesaikan

has completed
diselenggarakan dari
held from

dinyatakan dengan hasil
be avowed with the following grade

: Ir. Restu Mukti Utomo, S.T., M.T

: 6472061207910002

: Samarinda, 12 Juli 1991
Samarinda, July 12th, 1991

: Universitas Mulawarman

: PELATIHAN TEKNIS INSTALASI ROOFTOP PHOTOVOLTAIC (PV) UNTUK
RUMAH TINGGAL

Technical Training on Rooftop PV Installation in Residential

: 20 Mei sampai dengan 21 Mei 2021
May 20th to May 21st, 2021

: Cukup Memuaskan
Quite Satisfactory



Jakarta, 21 Mei 2021

Ketika Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia ESDM
Head of Human Resources Development Agency of Energy and Mineral Resources



Praho Wuljianto Nurtjahyo, Ph.D.

DAFTAR MATERI
(List Of Subjects)

Nomor (Number)	Materi Diklat (Subject)	Jam Pelajaran (Session)	
		Teori (Theory)	Praktek (Practice)
1	Pengenalan PLTS Atap (Rooftop Solar Power Plant Introduction)	4	
2	Perencanaan dan Persiapan Pembangunan dan Pemasangan PLTS Atap (Planning and Preparation for the Construction and Installation of Rooftop Solar Power Plant)	5	
3	Pembangunan dan Pemasangan PLTS Atap (Construction and Installation of Rooftop Solar Power Plant)	5	
4	Pemeriksaan dan Pengujian PLTS Atap (Inspection and Testing of Rooftop Solar Power Plant)	4	
Jumlah (Total)		18	



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000013220

Jakarta, 21 Mei 2021

Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia

Ketenagalistrikan, Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi

(Head of Human Resources Development Center for Electricity, New Energy, Renewable and Energy Conservation)



Lacde Sulaeman, S.T., M.T.