



SERTIFIKAT

NOMOR : 089/SERTIFIKAT/TOT/INS/BJKWIL3/2022

DIBERIKAN KEPADA :

ANDIKA SETIAWAN

INSTANSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

**TELAH MENGIKUTI REFRESHMENT TRAINING OF TRAINERS CALON INSTRUKTUR
PEMBERIAN KOMPETENSI TAMBAHAN BAGI SDM VOKASIONAL D3 POLITEKNIK DAN PERGURUAN TINGGI
SERTA LULUSAN DAN CALON LULUSAN S1 PERGURUAN TINGGI BIDANG KONSTRUKSI**

**YANG DISELENGGARAKAN OLEH :
BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA**

PADA TANGGAL : 01 S.D 04 AGUSTUS 2022

LOKASI : BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

DENGAN MATERI SEPERTI TERTERA DALAM DAFTAR KURIKULUM

JAKARTA, 08 AGUSTUS 2022

KEPALA BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

SAMUEL E.D.P. TAMPUBOLON, S.E., M.M.

NIP. 19720610 200112 1 001



Samuel E.D.P. Tampubolon



Daftar Materi
Refreshment Training Of Trainers Calon Instruktur
Pemberian Kompetensi Tambahan Bagi SDM Vokasional D3 Politeknik Dan Perguruan Tinggi
Serta Lulusan Dan Calon Lulusan S1 Perguruan Tinggi Bidang Konstruksi

NO	MATERI	JPL
1.	Ketentuan Peraturan Perundang - undangan	1
2.	Budaya Kerja	1
3	Sistem Pengadaan Barang dan Jasa pada Pekerjaan Konstruksi	2
4	Administrasi Kontrak Pekerjaan Konstruksi	3
5	<i>Quality Control</i> pada Pekerjaan Konstruksi	2
6	K3 Konstruksi	3
7	Pengenalan Beton Pracetak dan Pengawasan Konstruksi Pracetak	2
8	Pengenalan Pelaksanaan Pemasangan Sistem Pracetak (<i>Lifting & Erection</i>)	2
9	BIM (<i>Building Information Modelling</i>)	2
10	Mutu, Lingkungan dan Manajemen Proyek	2
11	<i>Schedulling</i> pada Pekerjaan Konstruksi	2
12	Pekerjaan Pembesian dan Pekerjaan Bekisting (<i>Form Wok</i>)	4
13	Pekerjaan Tanah (<i>Cut and Fill</i>)	2
14	<i>Project Financing</i>	2
15	Analisa Harga Satuan	1
16	Teknologi dan Manajemen Alat Berat	1
Total JPL		32

PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN



MARIA ULFAH, S.H., M.T.

NIP. 19830809 200604 2 002