KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

SERTIFIKAT

NOMOR : 655.PKT/PT/STF/Kb5/2025

DIBERIKAN KEPADA :

NAMA	: ALIF NURROHIM HAKIM
TEMPAT/TANGGAL LAHIR	: BEKASI, 23 JULI 2001
UNIT PENGUTUS	: UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

TELAH MENGIKUTI KEGIATAN
PEMBERIAN KOMPETENSI TAMBAHAN (PKT) BAGI LULUSAN/CALON LULUSAN POLITEKNIK DAN PERGURUAN TINGGI
DI WILAYAH KERJA BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

KLASIFIKASI	: SIPIL
TANGGAL	: 05 S.D 08 MEI 2025
LOKASI	: DARING
PROGRAM STUDI	: S1 TEKNIK MESIN

DAN DINYATAKAN "LULUS"

Pengecekan Keaslian Dokumen

JAKARTA, 08 MEI 2025
KEPALA BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA

SAMUEL E.D.P. TAMPUBOLON, S.E., M.M
NIP. 19720610 200112 1 001

ditandatangani secara elektronik

DAFTAR MATERI
PEMBERIAN KOMPETENSI TAMBAHAN (PKT)
BAGI LULUSAN / CALON LULUSAN POLITEKNIK DAN PERGURUAN TINGGI
DI WILAYAH KERJA BALAI JASA KONSTRUKSI WILAYAH III JAKARTA
JAKARTA, 05 - 08 MEI 2025

NO	MATERI PELATIHAN	JPL
MKTU (MATERI KOMPETENSI TAMBAHAN UMUM)		
1	Ketentuan Peraturan Perundang-Undangan Sektor Jasa Konstruksi	2
2	Budaya Kerja, *Problem Solving* , dan Keterampilan Komunikasi di Sektor Konstruksi	2
3	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi/SMKK (K3, Mutu, Lingkungan)	2
4	Sistem Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah & Administrasi Kontrak Pekerjaan Konstruksi	2
5	Rantai Pasok Material dan Peralatan Konstruksi	2
6	Teknologi Konstruksi Terkini *(Building Information Modelling & Digital Technology)*	2
7	Manajemen Proyek Konstruksi (PMBOK)	2
8	Manajemen Risiko Proyek Konstruksi	
9	Pengenalan Bangunan Gedung Hijau (BGH), Bangunan Cerdas, dan Tata Kelola Konstruksi dengan Implementasi *Environmental, Social, and Governance* (ESG) *serta Net Zero Emission*	2
MKTT (MATERI KOMPETENSI TAMBAHAN TEKNIS)		
1	*Scheduling* , *Cost Estimates* , dan *Quality Control* Pekerjaan Konstruksi	2
2	Pekerjaan Tanah *(Cut and Fill)* , Bekisting *(Form Work)* , dan Pembesian	2
3	Fabrikasi dan Ereksi Pekerjaan Konstruksi Baja *(Steel Structure)*	2
4	Sistem Beton Pracetak, Pengawasan dan Pemasangan Sistem Pracetak *(Lifting & Erection)*	2
5	Pengenalan Alat di Sektor Konstruksi & Sistem Production Plant *(Batching Plant, Asphalt Mixing Plant/AMP, Stone Crushing Plant)*	2
6	Tinjauan Lapangan Virtual, Tugas, Presentasi Aspek Pekerjaan Sipil di Sektor Konstruksi	2
7	*Value Engineering & Project Financing*	2
JUMLAH		**32**