



JADWAL PELATIHAN WELDING INSPECTOR WIRC-CMPFA FTUI

03 Agustus 2026 – 23 Agustus 2026

BATCH 45

No	Hari	Waktu	Materi	Metode	Pengajar
1	Senin 03-Aug-26	19.15 - 20.00	Pre-Test Online	Online	
		20.00 - 20.15	Pembukaan WI	Online	Nanang Sugianto, ST
		20.15 - 22.30	Teknologi pengelasan	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
2	Selasa 04-Aug-26	19.30 - 21.30	Proses GMAW, FCAW, GTAW & SMAW	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
		21.30 - 22.45	Proses Advance Welding	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
3	Rabu 05-Aug-26	19.30 - 21.30	Jenis Cacat Las	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
		21.30 - 22.45	Penyebab dan Cara Mengatasi Cacat Las	Online	Prof. Dr. Ir. Winarto, M.Sc
4	Kamis 06-Aug-26	19.30 - 21.30	Metalurgi Las 1	Online	Dr Wahid Muhamad F R, S.T, MSc.Eng, Ph.D
		21.30 - 22.45	Metalurgi Las 2	Online	Dr Wahid Muhamad F R, S.T, MSc.Eng, Ph.D
5	Jumat 07-Aug-26	19.30 - 21.30	Dasar-dasar Welding Inspection	Online	Gusti Ruri Lestari, S.T., M.T., IWE
		21.30 - 22.45	Rencana Inspeksi (ITP) dan Laporan Hasil Inspeksi	Online	Gusti Ruri Lestari, S.T., M.T., IWE
6	Sabtu 08-Aug-26	08.00 - 09.30	SIMBOL LAS	Online	Fatkhy Baridwan, ST., MT., IWE.
		09.30 - 11.00	DESAIN LAS	Online	Fatkhy Baridwan, ST., MT., IWE.
		11.00 - 13.30	Test Welding Symbol	Online	Fatkhy Baridwan, ST., MT., IWE.
		13.30 - 15.00	Membahas Welding Symbol	Online	Fatkhy Baridwan, ST., MT., IWE.
7	Senin 10-Aug-26	19.30 - 21.30	NDT Magnetic Test (MT)	Online	Arie Wijaya, ST., M.Sc.
		21.30 - 22.45	NDT Ultrasonic Test (UT)	Online	Arie Wijaya, ST., M.Sc.
8	Selasa 11-Aug-26	19.30 - 21.30	NDT Visual Test (VT)	Online	Arie Wijaya, ST., M.Sc.
		21.30 - 22.45	NDT Penetrant Test (PT)	Online	Arie Wijaya, ST., M.Sc.
9	Rabu 12-Aug-26	19.30 - 21.30	DT 1 (Uji Tarik, Uji Bending, Kekerasan, Keausan)	Online	Ahmad Ashari, ST, MT
		21.30 - 22.45	DT 2 (Macroetching, Microstructure)	Online	Ahmad Ashari, ST, MT
10	Kamis 13-Aug-26	19.30 - 21.30	ASME II dan ASME V	Online	Nova, ST, MT, IWE
		21.30 - 22.45	ASME VIII dan ASME IX	Online	Nova, ST, MT, IWE
11	Jumat 14-Aug-26	19.30 - 21.30	API 1104	Online	Nova, ST, MT, IWE
		21.30 - 22.45	API 653	Online	Nova, ST, MT, IWE
12	Sabtu 15-Aug-26	08.00 - 09.30	API 570	Online	Nova, ST, MT, IWE
		09.30 - 11.00	API RP 2X	Online	Nova, ST, MT, IWE
		11.00 - 13.30	PQR	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		13.30 - 15.00	WPS ASME	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
13	Selasa 18-Aug-26	19.30 - 21.30	WPS AWS	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		21.30 - 22.45	WPS API	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
14	Rabu 19-Aug-26	19.30 - 21.30	AWS D1.1	Online	Ali Dermawan, ST, IWE
		21.30 - 22.45	AWS D1.5	Online	Ali Dermawan, ST, IWE



15	Jum'at 21-Aug-26	08.00 - 10.00	Persiapan Las Dan K3	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		10.15 - 12.00	PRAKTIKUM LAS SMAW/ GMAW	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		13.00 - 14.00	PEMBUATAN COUPON LAS	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		14.15 - 16.00	Praktek Uji Merusak (DT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		16.00 - 17.00	Membuat Laporan	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
16	Sabtu 22-Aug-26	08.00 - 10.00	Praktikum NDT (PT, MT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		10.15 - 12.00	Membuat Laporan PT, MT	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		13.00 - 15.00	Praktikum NDT (VT, UT)	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
		15.15 - 16.30	Membuat Laporan VT, UT	Offline	Ahmad Ashari, ST, MT
17	Minggu 23-Aug-26	08.00 - 09.00	Pemeriksaan Berkas dan MUK WI BNSP	Offline	Asesor LSP LAS
		09.00 - selesai	Uji Kompetensi WI Standard BNSP	Offline	Asesor LSP LAS