



PT. GEO MANDIRI KREASI

Consultant, Safety Training & Event Management

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: geomandiri.co.id E-mail: info@geomandiri.co.id; geomandiri@yahoo.co.id



PEMBINAAN PETUGAS PENGUJI & PEMERIKSA (TEKNISI) BEJANA TEKANAN DAN TANGKI TIMBUN

Blended Training : 22 - 31 AGUSTUS 2022

Materi Teori, 22 – 27 Agustus 2022 (Online)

Lokasi: Di tempat masing-masing Via Zoom, GCR, WA Group

Praktek, 29 – 30 Agustus 2022 (Offline/Tatap Muka)

Ujian Teman K3, 31 Agustus 2022 (Online)

Lokasi: Di tempat masing-masing Via Zoom



PENDAHULUAN

Pemanfaatan bejana tekan dan tangki timbun akhir-akhir ini telah berkembang pesat di berbagai proses industri maupun untuk fasilitas umum dan bahkan di rumah-rumah tangga. Bejana tekan dan tangki timbun merupakan peralatan teknik yang mengandung resiko bahaya tinggi yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan atau peledakan. Tingginya resiko kecelakaan kerja pada Bejana Tekanan dan tangki timbun membuat perusahaan semakin waspada akan bahaya yang mungkin ditimbulkan. Oleh karena itu guna menghindari agar tidak terjadi kecelakaan atau peledakan, sangat penting untuk melakukan prosedur pengoperasian Bejana tekanan dan tangki timbun sesuai dengan standar yang berlaku. Sebelum dalam periode pemakaian setiap peralatan bejana tekanan dan tangki timbun serta alat pengaman/perlengkapannya harus dilakukan pemeriksaan, pengujian, serta dirawat dengan baik dan teratur (berkala). Pemeriksaan dan Pengujian Bejana Tekanan dan tangki timbun harus dilakukan oleh tenaga kerja yang memiliki kompetensi khusus yang bersertifikasi, dan memiliki kewenangan yang sudah ditunjuk oleh Menteri Ketenagakerjaan RI.

Berdasarkan Undang-Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja dan Peraturan pelaksanaannya pada Permenaker No. 37 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bejana Tekanan dan Tangki Timbun, mengatur perusahaan mempunyai K3 Teknisi Bejana Tekanan dan Tangki Timbun agar pelaksanaan K3 di tempat kerja berjalan optimal. Disamping itu peraturan perundang-undangan Keselamatan Kerja (K3) dan Permenaker tersebut mengatur bahwa setiap perencanaan, pabrikasi dan pengoperasian Bejana Tekanan dan tangki timbun harus melalui proses



PT. GEO MANDIRI KREASI

Consultant, Safety Training & Event Management

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: geomandiri.co.id E-mail: info@geomandiri.co.id; geomandiri@yahoo.co.id



pemeriksaan dan penilaian teknik terlebih dahulu sebelum dioperasikan oleh tenaga operator dan maintenance yang kompeten dan bersertifikat.

Sehubungan dengan hal tersebut, sebagai perusahaan PJK3 yang ditunjuk oleh Kementerian Ketenagakerjaan RI akan menyelenggarakan “**Pembinaan & Sertifikasi K3 Petugas/Teknisi Pemeriksa dan Penguji Bidang Bejana Tekanan dan Tangki Timbun**”, Sertifikasi Kemnaker RI.

DASAR HUKUM

Permenaker Nomor 37 Tahun 2016

Surat Edaran Menaker No.6/MEN/1990 tentang Pewarnaan Botol Baja/ Tabung bertekanan dan Keputusan Dirjen Pembina Pengawasan Ketenagakerjaan No.Kep/75/PPK/XII/2013 khusus yang mengatur Calon Ahli K3 Bidang Pesawat Uap dan Bejana Tekanan.

MATERI PEMBINAAN

Kelompok Dasar

1. Kebijakan dan Dasar-Dasar K3 (4 JP)
2. Peraturan perundang-undangan Pesawat Uap (6 JP)
 - a. Undang-undang No.1 Tahun 1970
 - b. Permenaker No. 37 Tahun 2016

Kelompok Keahlian/Inti

1. Pengetahuan dasar bejana tekanan dan tangki timbun serta bagian-bagiannya (4 JP)
2. Fungsi appendages/perlengkapan bejana tekanan dan tangki timbun (4 JP)
3. Fluida pengisi bejana tekanan dan tangki timbun (4JP)
4. Korosi dan pencegahannya (4 JP)
5. Pengetahuan bahan (6 JP)
6. Penilaian perhitungan konstruksi bejana tekanan dan tangki timbun (4 JP)
7. Non Destructive Test (NDT) (4JP)
8. Pemeriksaan dan Pengujian (16 JP)

Kelompok Penunjang

1. Standar pemeriksaan dan pengujian (4 JP)
2. Perpindahan panas (2 JP)
3. Pengetahuan las (2 JP)

Ujian

1. Teori (6 JP)
2. Praktek (20 JP)

Ket : JP = Jam Pelajaran



PT. GEO MANDIRI KREASI

Consultant, Safety Training & Event Management

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: geomandiri.co.id E-mail: info@geomandiri.co.id; geomandiri@yahoo.co.id



METODE PEMBINAAN

- Pre Test
- Video Materi - Belajar Mandiri secara online
- Teleconference/Pemberian materi via Zoom oleh narasumber
- Quiz
- Praktek (Offline/Tatap Muka)
- Ujian Teori via website : temank3.id dari Kemnaker RI
- Sarana pelaksanaan : Zoom, Google Classroom, Aplikasi Timestamp Camera, WA Group
- H-1 akan ada Pra Training untuk menjelaskan ke peserta terkait Tata Tertib dan Tutorial nya.

INVESTASI

Rp. 10.500.000,-/Peserta

Tidak termasuk Pajak

Pembayaran dilakukan 3 (tiga) hari sebelum pelaksanaan atau selambatnya di awal hari pertama pelaksanaan dan dapat dilakukan secara transfer ke **Bank Mandiri KCP Puri Sentra Niaga Kalimantan**
No.Rek:. 006-00-0601846-3. a/n PT. GEO MANDIRI KREASI.

SERTIFIKASI

Peserta yang dinyatakan LULUS akan diberikan Sertifikat & Lisensi dari Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia.

PERSYARATAN PESERTA

1. Mengisi Form Pendaftaran
2. Pengalaman/telah bekerja dibidang Bejana Tekanan dan Tangki Timbun
3. Usia maksimal 45 tahun
4. Scan Ijazah terakhir minimal SMA/STM Mesin
5. Scan KTP
6. Scan Daftar Riwayat Hidup/CV
7. Scan Surat Keterangan Bekerja dari Perusahaan
8. Scan Surat Keterangan Sehat dari Dokter
9. Scan Sertifikat Vaksin Dosis 3
10. Softfile Foto Berwarna (latar merah)
11. Mengisi Pakta Integritas yang sudah ditandatangani diatas materai 10000 (*ada di Google Class*)
12. Memiliki dan dapat mengoperasikan Laptop/PC berkamera yang sudah terinstal aplikasi Zoom untuk ujian via link temank3.id Kemnaker RI
13. Memiliki Smartphone android untuk akses Timestamp dan Google Classroom
14. Memiliki email gmail aktif
15. Memiliki quota Internet dan Jaringan internet yang stabil
16. Berpakaian rapi (formal) selama training online berlangsung
17. Memakai APD (safety shoes dan helmet) pada saat praktek
18. Melampirkan Surat Rapid Antigen Non Reaktif H - 1 (*praktek*)
19. Mengikuti Protokol Kesehatan sesuai anjuran pemerintah



PT. GEO MANDIRI KREASI

Consultant, Safety Training & Event Management

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: geomandiri.co.id E-mail: info@geomandiri.co.id; geomandiri@yahoo.co.id



INSTRUKTUR

Pengawas Spesialis Bidang Pesawat Uap – Bejana Tekanan dari Kemnaker RI dan Tim Tenaga Ahli K3 PUBT.

INFORMASI PENDAFTARAN

Adina Restuningsih

Phone/WA/SMS

0813 6810 2031

Office/Fax

021 – 8621510 / 021 – 8660 8657 Ext. 203

Pastikan mendapatkan kursi, dengan melakukan pendaftaran sementara



PT. GEO MANDIRI KREASI

Consultant, Safety Training & Event Management

Jl. Raya Jatiwaringin No. 6-C, Jakarta Timur 13620

Telp. 021-8621510 ; 021-86608657 ; 021-22086138

Website: geomandiri.co.id E-mail: info@geomandiri.co.id; geomandiri@yahoo.co.id



Formulir Pendaftaran Pembinaan & Sertifikasi

Kepada : **PJK3 Geo Mandiri Kreasi**

Bersama ini kami menyatakan bahwa Institusi/Lembaga kami mengirimkan
"Konfirmasi Peserta" sebagaimana data-data berikut dibawah ini ;

Nama Institusi/Lembaga	:			
Alamat	:			
No. Telp.	:		No. Fax	
E-mail	:			
Contact Person (nama)	:		No. HP :	
	:		E-mail :	
Judul Pembinaan K3	:			
Tanggal Pelaksanaan	:			

No	Nama Peserta	Nomor WA
1		.
2		
3		
4		

Demikian surat konfirmasi ini kami kirimkan sebagai bukti persetujuan pelatihan.

..... 2022

(tanda tangan, nama jelas dan cap institusi/
lembaga)

Harga: Rp.

Catatan :

1. Daftar nama dapat dikirimkan dalam lembar terpisah.
2. Pembayaran dilakukan 3 hari sebelum pelaksanaan training secara transfer ke **Bank Mandiri KCP Puri Sentra Niaga. No. rek. 006-00-0601846-3 a/n PT. GEO MANDIRI KREASI.**
3. Pembatalan 1 (satu) hari sebelum pelaksanaan akan dilakukan 50% refund dari pembayaran awal.