

Welding Inspector

28 Hari Training | Survey Academy

DESKRIPSI

Dalam menghadapi persaingan bisnis yang semakin kompetitif saat ini, terutama di bidang Pengembangan Sumber Daya Manusia (HRD) terutama dalam meningkatkan kualifikasi dan daya saing mereka agar dapat tetap bersaing di industrinya, untuk itu PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA (Persero) bersemangat untuk berpartisipasi dalam mempersiapkan dan menyediakan tenaga terampil di industri dengan menyelenggarakan pelatihan Welding Inspector.

PT. BIRO KLASIFIKASI INDONESIA (Persero) melalui Unit BKI Academy mencoba menjawab kebutuhan dan tantangan hari ini dan bahkan besok dengan mempersiapkan para profesional dan kapabilitas yang terampil.

Bekerja sama dengan Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), kami berusaha meningkatkan kemampuan pelatihan tersebut menjadi lebih baik lagi.

TUJUAN

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan:

- Mendapatkan pengetahuan teoritis dan praktis sebagai Inspektur Pengelasan
- Memahami regulasi dalam pengelasan, uji destruktif dan tidak merusak, Kode Internasional berkaitan dengan ilmu pengelasan, metalurgi, bahan, lingkungan keamanan kesehatan.

MATERI

1. Pre-requirement and responsibilities for Welding Inspector also welding report system.
2. Welding Specification Procedure (Welding Technology, welding defect, process, construction, filler Metal)
3. Welding Design Procedure (Isometric, matrix practice , WPS & PQR)
4. Risk Based Inspection & Corrothion.
5. Welding Qualification according to API 1104.

6. Storage Tank API 650 & Pipeline (ANSI/ASME) B31 Series
7. ASME Section VIII/IX, AWS D1.1 & Offshore Structure
8. Welding Symbol, Welding Metallurgy
9. Working Safety, (K3 Umum & K3 MIGAS) & LSP Migas
10. Welding Result test by Destructive Test or Non Destructive Test, (DT/NDT),
Welding & Pipe
11. SKKNI (Standard Welding Profession), Inspection Quality Control
12. BKI Rules (Material, Welding, Ship Construction)

SIAPA YANG PERLU IKUT

- Pengawas lapangan untuk proyek konstruksi maintenance maupun repair yang berkaitan dengan teknologi minyak, gas dan perkapalan.
- Personil Industri Konstruksi Manufaktur
- Crew Kapal (Officer/Engineer)
- Superintendent & Staff
- Jajaran Akademisi dalam bidang teknik atau teknologi industri

PERSYARATANNYA

- Sarjana atau kualifikasi yang setara dari perguruan tinggi terutama pada bidang teknik atau ilmu fisik
- Kualifikasi yang relevan dari institusi marine atau nautical dan berpengalaman berlayar (Ijazah ANT/ATT II)
- Politeknik/D3, dengan 3 (tiga) tahun pengalaman kerja dalam konstruksi dan pengelasan
- Sekolah menengah atas SMU/STM dengan 5 (lima) tahun pengalaman kerja dalam konstruksi dan pengelasan
- Mengirimkan Curriculum Vitae, Pas Photo 3x4 latar belakang merah dan biru masing-masing 3 lembar
- Mengirimkan Copy Ijazah Pendidikan Terakhir
- Mengikuti Pre Test dengan Subject Basic Welding, Ilmu Fisik dan English Pada H-8 atau H-1 dari jadwal training

METODE PEMBELAJARAN

- Presentasi
- Diskusi
- Studi Kasus
- Evaluasi

FASILITAS

- Training Module (PDF Format)
- Certificate



INFORMASI & PENDAFTARAN

BKI Academy
 PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero)
 Graha BKI Lantai 9, Jl. Yos Sudarso No. 38
 Tanjung Priok Jakarta 14320 Indonesia
 Telp. (021) 4393 7409
 Email: info@bki.academy