

PERSYARATAN SERTIFIKASI OPERATOR BOILER



Program Information

Training Topic:	<i>Operator Boiler</i>
Duration:	<i>3 hari</i>
Participants:	<i>Utility Operator; Field Technician; Production Team</i>
Facility:	<input type="checkbox"/> <i>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Praktek</i> <input type="checkbox"/> <i>Uji Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Kompetensi & Kartu Kompetensi Operator Boiler</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Pelatihan Operator Boiler</i> <input type="checkbox"/> <i>Ruang kelas Full AC ; Hotel (Min. Bintang 3)</i> <input type="checkbox"/> <i>Meals ; Coffee Breack & Snack 2x</i> <input type="checkbox"/> <i>Souvenirs (Backpack)</i>

Description

Industri minyak dan gas bumi memerlukan personel teknik khusus yang kompeten, terutama untuk operasi boiler yang merupakan bagian penting dalam proses industri ini. Boiler menghasilkan uap panas atau steam yang digunakan untuk berbagai proses industri. Sertifikasi Kompetensi bagi operator boiler memastikan bahwa tenaga kerja memiliki pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk menjalankan tugas dengan aman dan efisien. Program pelatihan dan sertifikasi Operator Boiler disusun berdasarkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) No. 248 Tahun 2016 bidang Operasi Boiler.

Goals

Tujuan dari program pelatihan Operator Boiler adalah sebagai berikut :

- Peserta mampu memahami 6 unit kompetensi pada jabatan Operator Boiler sesuai SKKNI 248-2016
- Peserta mampu mempraktekan peran sebagai Operator Boiler
- Peserta dapat mendokumentasikan persyaratan sertifikasi dengan baik
- Peserta siap menghadapi asesor kompetensi selama proses uji kompetensi dan memperoleh rekomendasi Kompeten
- Peserta memperoleh pengakuan atas kompetensi secara legal dari Republik Indonesia melalui Sertifikat Badan Nasional Sertifikasi Profesi pada jabatan Operator Boiler

Syllabus

Training Syllabus

Silabus pelatihan Operator Boiler akan menyesuaikan ke kurikulum berbasis kompetensi, standar kompetensi mengenai operator boiler diatur di SKKNI No. 248 Tahun 2016. Adapun silabus dari pelatihan Operator Boiler adalah sebagai berikut :

1. Menyiapkan operasi boiler

- Peserta dapat menyiapkan peralatan
- Peserta mampu memastikan kesiapan boiler
- Peserta mampu menerapkan K3 dalam menyiapkan operasi boiler

2. Mengoperasikan boiler

- Peserta mampu menggunakan oerder/ program kerja operasi boiler
- Peserta mampu melakukan start up boiler secara aman
- Peserta mampu melakukan shut down (isolasi energi, instrumentasi) agar aman untuk pemeliharaan
- Peserta mampu menyusun Job Safety Analysis (JSA) untuk mencegah kejadian kecelakaan kerja yang timbul dalam operasi boiler

3. Mengawasi operasi boiler

- Peserta dapat menggunakan parameter kerja boiler yang aman dan efisien
- Peserta dapat memonitor parameter operasi kerja boiler

4. Melakukan pengawasan kegiatan operasional boiler

- Peserta dapat menggunakan program kerja operasional boiler
- Peserta mampu melakukan pengawasan kegiatan operasional boiler

5. Menanggulangi gangguan operasi boiler

- Peserta dapat mengidentifikasi kondisi abnormal operasi boiler
- Peserta dapat melakukan evaluasi kondisi abnormal dari data operasi

6. Melakukan evaluasi operasi boiler

- Peserta dapat mengidentifikasi kinerja boiler
- Peserta dapat merencanakan perawatan/ maintenance boiler

Certification Requirements

No.	Basic Requirements	Additional Info	Amt.
1	<i>Copy Ijazah min. SMA</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
2	<i>Copy Surat Referensi Perusahaan yang menyatakan kualifikasi pada jabatan Operator Boiler dengan pengalaman kerja min. 1 tahun</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
3	Foto 3x4 Background Merah	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; jpeg
4	Copy KTP	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; peg

No.	Competencies Unit	Document Required	Additional Info
1	<p>C.251200.001.02</p> <p><i>Menyiapkan operasi boiler</i></p>	<p><i>Formulir pemeriksaan peralatan (appendages; ignition spark; blower; pompa; komresor; daerator)</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
2	<p>C.251200.002.02</p> <p><i>Mengoperasikan boiler</i></p>	<p>Log sheet operasi boiler;</p> <p>Prosedur start-up dan shut-down</p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
3	<p>C.251200.003.02</p> <p><i>Mengawasi operasi boiler</i></p>	<p>Catatan insiden atau kejadian selama operasi</p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
4	<p>C.251200.004.02</p> <p><i>Melakukan pengawasan kegiatan operasional boiler</i></p>	<p>Laporan yang mencakup parameter kerja dan logsheet operasi</p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
5	<p>C.251200.005.02</p> <p><i>Menanggulangi gangguan operasi boiler</i></p>	<p><i>Troubleshooting report</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>
6	<p>C.251200.006.02</p> <p><i>Melakukan evaluasi operasi boiler</i></p>	<p><i>Data kinerja dan laporan operasi boiler</i></p> <p><i>Maintenance boiler schedule</i></p>	<p><i>Scanned copy ; bukti dinilai berdasarkan keterlibatan peserta</i></p>

More Information/Registration

Contact

021-38754007 (office)

Tap tombol Whatsapp untuk menghubungi tim kami