

Online Training : Applied Total Productive Maintenance(TPM)

Concept , Implementation and Case Studies

Deskripsi

Maintenance merupakan fungsi operasional yang mempunyai tujuan untuk optimasi umur teknis maupun umur ekonomis perangkat yang dimiliki perusahaan. Dengan optimasi perangkat yang dimiliki, maka akan membawa akibat yang sangat positif untuk terciptanya optimasi kualitas, biaya dan waktu produksi. Umumnya lebih dari 65 % biaya maintenance merupakan biaya spare parts. Optimasi biaya spare parts akan sangat mempengaruhi biaya maintenance secara keseluruhan dan biaya produksi perusahaan. Didalam pelatihan ini akan dibahas Maintenance Management secara terpadu dan komprehensif. Peserta juga akan mendapatkan tool untuk mengukur performansi sistem Maintenance Management di perusahaannya masing-masing

Trainer: Deni Danasenjaya, SE. MM.

WAKTU PELAKSANAAN

📅 21 - 22 Juni 2027

🕓 09:00 - 15:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

By Zoom

Harga

Group Price: Rp 3.700.000
Full Fare: Rp 4.050.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

Setelah mengikuti Pelatihan ini, peserta akan mampu :

- Konsep modern maintenance management.
- Komputerisasi sistem maintenance management
- Total Productive Maintenance (TPM)..
- Spare parts management.

- Optimasi persediaan spare parts dengan menggunakan model inventory control.
- Teknik pengukuran performansi sistem maintenance management perusahaan.
- Teknik pengukuran performansi sistem spare parts management.

Outline

1. **Introduksi.**
    - Objektif dan fungsi maintenance.
    - Klasifikasi sistem maintenance.
    - Disain sistem maintenance.
    - Teknik membangun rasa memiliki bagi operator dan petugas pemeliharaan.
    - Persoalan yang umumnya dihadapi dalam pemeliharaan.
    - Biaya yang timbul karena performansi peralatan yang kurang baik.
    - Klasifikasi dan evolusi sistem maintenance management.
2. **Mengukur performansi system maintenance management perusahaan .**
    - Company check list.
    - Machinery design check list.
    - Diskusi tentang maintenance management di perusahaan
3. **Konsep dasar Total Productive Maintenance (TPM).**
    - TPM sebagai sebuah filosofi.
    - Equipment management dan defect management.
    - Six Big Losses.
    - Pengukuran overall equipment effectiveness (OEE).
    - Penentuan optimum rate (ideal cycle time).
    - Diskusi tentang masalah maintenance yang dihadapi di perusahaan.
4. **Studi Kasus dan latihan perhitungan pengukuran overall equipment effectiveness (OEE).**
    - Mengukur OEE diperusahaan dengan volume produksi tinggi.
    - Mengukur OEE diperusahaan hand assembling.
    - Mengukur OEE diperusahaan semi-automated assembling
    - Mengukur OEE diperusahaan processing system.
5. **Modern Maintenance Management.**
    - Konsep dasar.
    - System Effectiveness.
    - Planned Maintenance Program.
    - Langkah -langkah implementasi konsep Planned Maintenance Program.
    - Diskusi tentang aspek implementasi di masing masing perusahaan.
6. **Computerized Maintenance Management System**.
    - Tujuan komputerisasi sistem maintenance management.
    - Manfaat yang akan diperoleh dari komputerisasi sistem maintenance management.
    - Pengembangan sistem komputerisasi.

- Strategi implementasi.
- Diskusi dan tanya jawab.

7. **Evaluasi Sistem Maintenance Management.**
   - Perlunya evaluasi sistem maintenance.
   - Parameter performansi sistem maintenance.
   - Analisis rasio performansi sistem maintenance.
   - Peragaan penggunaan software untuk analisis rasio performansi sistem maintenance.
8. **Studi kasus implementasi system TPM**

Instruktur Pelatihan

Deni Danasenjaya, SE. MM.

Telah bekerja dalam bidang logistik dan operasi perbankan sejak tahun 1995. Sejalan dengan itu pengalaman dia telah menjalankan berbagai program pelatihan di SCM, HSE serta strategi pengadaan logistik dan telah menulis beberapa artikel dan tulisan dengan topik di manajemen, biaya tersembunyi dalam distribusi dan transportasi, ISO 14000 dan logistik. Dia menghabiskan beberapa tahun bekerja sebagai Asisten Senior PT. Bank Inter-Pacific Tbk. sedangkan sebelumnya ia bekerja di PT. Bank Niaga Tbk dan Perusahaan Jasa Penyedia Logistik di Jakarta.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com