

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: Ir. Asep Saefulbachri,MBA,MM

WAKTU PELAKSANAAN

19 - 20 Agustus 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Best Western Premier The Hive

Harga

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, 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

Ir. Asep Saefulbachri,MBA,MM

Lulusan Teknik Industri ITB yang memiliki pengalaman sebagai praktisi, akademisi dan konsultan manajemen Supply Chain, Project, strategi dan manajemen risiko serta sebagai Public Trainer lebih dari 25 tahun. Dalam 10 tahun terakhir ia telah menjadi pembicara di lebih dari 500 forum seminal nasional dan internasional. Ia telah menjadi trainer di banyak perusahaan di antaranya Telkom, Telkomsel, Pertamina, PLN, BP Migas, Chevron, Tjiwi Kimia, Unilever, Krakatau Steel, PT. Vale Indonesia, dll. Ia juga berpengalaman menjadi konsultan business plan di Telkom, Telekomunikasi Indonesia Internasional dll.

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