

Training Autonomous Maintenance

Teknik Efektif Pengendalian dan Perawatan Mesin

LATAR BELAKANG

Dalam dunia industri, perkembangan dunia usaha / lingkungan bisnis menghadapi persaingan global yang semakin tajam menuntut setiap industri untuk melakukan penekanan biaya produksi dan peningkatan kualitas serta produktifitas yang tinggi. Untuk mencapai hal tersebut salah satu metode yang efektif adalah penerapan Autonomous Maintenance.

Trainer: Surachman. ST.,MT

WAKTU PELAKSANAAN

14 - 15 Juli 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

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.*

Autonomous Maintenance merupakan salah satu pilar dari 8 pilar yang terdapat pada Total Productive Maintenance (TPM). Tujuan utama dari Autonomous Maintenance adalah pendeteksian secara dini ketidaknormalan yang terjadi pada suatu mesin industri sehingga kerusakan mesin dapat dicegah.

Mengapa demikian, karena kerusakan mesin bukan terjadi secara tiba-tiba tetapi terjadi secara graduation atau bertahap dari kerusakan kecil-kecil yang bersinergi membentuk kerusakan yang besar dan sampai akhirnya membuat break down mesin.

Autonomous Maitenance atau disebut dengan Perawatan Mandiri dirancang untuk melibatkan operator mesin tidak hanya bekerja sebagai operator mesin saja tetapi juga melakukan aktivitas

perawatan mesin secara sederhana (cleaning, lubrication, checking, dll). Dengan diterapkannya Autonomous Maintenance maka departemen maintenance dapat lebih fokus dan berkonsentrasi pada masalah preventive maintenance serta peningkatan productivitas mesin dan pengontrolan biaya maintenance.

Setelah mengikuti Training Autonomous Maintenance ini diharapkan operator mesin mempunyai paradigma bahwa kinerja mesin tidak hanya ditentukan oleh departemen maintenance saja tetapi juga ditentukan oleh operator mesin itu sendiri.

Pokok Bahasan Training Autonomous Maintenance :

1. Konsep Dasar Total Productive Maintenance (TPM)
2. Filososi dan Tujuan Autonomous Maitenance
3. Sasaran Autonomous Maintenance
4. Kunci Keberhasilan Autonomous Maintenance
5. Aktifitas 5S sebagai dasar penerapan Autonomous Maintenance
6. langkah penerapan Autonomous Maintenance
7. Pembersihan awal
8. Pencegahan sumber kontaminasi
9. Standar pembersihan dan lubrikasi
10. Inspeksi menyeluruh
11. Standar Perawatan Mandiri
12. Process Quality Assurance
13. Supervisi Mandiri
14. Peran management dalam penerapan Autonomus Maintenance

STRATEGI PROGRAM

Pelatihan dan konsultansi ini akan dibawakan dengan metode :

- 50 % landasan teori
- 50% study kasus

AGENDA HARI KE. 1

- 08.30 – 09.00 Pembukaan Pelatihan
- 09.00 - 10.00 Autonomous Maintenance Foundation
- 10.00 - 10.15 Rehat / Break
- 10.15 - 12.00 5S sebagai Dasar Autonomous Maintenance
- 12.00 - 13.00 Rehat / Makan Siang
- 13.00 - 14.30 AM Roadmap
    - AM #1 : Pembersihan Awal
- 14.30 - 14.45: Rehat / Break
- 14.45 - 16.30: AM #2 : Pencegahan Kontaminasi

- Evaluasi & Feedback

AGENDA HARI KE. 2

- 08.30 – 10.00 AM #3 : Pengembangan Standar AM
  - AM #4 : Inspeksi Menyeluruh
- 10.00 – 10.15 Rehat Kopi / The
- 10.15 – 12.00 AM #5 : Inspeksi Mandiri dan Visual Control
- 12.00 – 13.00 Makan Siang
- 13.00 – 14.30 AM #6 : Process Quality Assurance
  - AM #7 : Supervisi Mandiri
- 14.30 – 14.45 Rehat Kopi / The
- 14.45 – 16.30 Strategi Penerapan AM
  - Evaluasi dan feedback

FACILITATOR

Instruktur Pelatihan

Surachman. ST.,MT

Adalah Profesional konsultan yang telah memiliki pengalaman sebagai praktisi industri lebih dari 22 tahun. Serta lebih dari 7 tahun sebagai konsultan manajemen, yang telah membantu banyak perusahaan Nasional dan Multinasional dalam program peningkatan daya saing perusahaan. Diharapkan dengan wawasan dan pengalaman yang luas dari para instruktur akan memberikan wawasan, inspirasi dan kompetensi baru bagi para peserta training sehingga nantinya dapat diterapkan diperusahaan tempatnya bekerja.

Surachman memiliki latar belakang Sarjana Teknik Mesin, dan Magister Teknik Industri, Sebagai lulusan AOTS Association for Overseas Technical Scholarship Japan. Yokohama Kenshu center pada bidang Quality Improvement
Berpengalaman pada dunia industri manufaktur, Jabatan terakhir adalah Dept Manager Quality Management dan Management Refresentative pada sebuah perusahaan multinasional,

Berpengalaman dalam proses pengembangan, Managerial Skill, TPM Quality Management System ISO 9001:2000, ISO TS 16949, Environment Management System 14000:2004, Business & Organization Excellence, Performance Management (Key Performance Indicator), Supplier Development, 5S, Quality innovation, dan Total Quality Management System.

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