



PRODUCTIVITY &
QUALITY MANAGEMENT
CONSULTANTS



PQM CONSULTANTS
ONLINE TRAINING SERIES



PREVENTIVE MAINTENANCE

Achieving Maintenance Efficiency
by Strengthening Preventive Maintenance System



Fasilitator:
WAHID AHMAD SYARIF
Consultants at PQM Consultants

**01-02
DES 2020**



RP. 990.000
(Sudah Termasuk PPN 10%)



Banyak sekali sistem perawatan mesin yang dapat diterapkan di organisasi. Dalam perawatan terencana (Planned Maintenance) terdapat beberapa sistem perawatan yang bisa digunakan di organisasi, dari breakdown maintenance, preventive maintenance, predictive maintenance, corrective maintenance, hingga maintenance prevention. Preventive Maintenance merupakan sebuah sistem perawatan yang ditujukan untuk mencegah terjadi kerusakan peralatan.

Preventive Maintenance adalah salah satu sistem perawatan yang paling banyak diimplementasikan di organisasi. Kenyataannya banyak organisasi yang tidak mendapatkan hasil maksimal dalam penerapannya. Berhentinya mesin yang tidak terencana (Breakdown) karena kurang maksimalnya sistem preventive maintenance yang tepat dapat menyebabkan meningkatnya biaya di perusahaan.

Kerugian biaya akibat breakdown bisa mencapai 10 kali lipat dari biaya pelaksanaan program perawatan! Hal ini disebabkan salah satunya akibat pelaksanaan Preventive Maintenance yang hanya fokus terhadap eksekusi berdasarkan jadwal tanpa memperhatikan sejarah, serta kesesuaian checklist dengan kondisi aktual mesin.

Sasaran Program

- Memahami konsep dasar Preventive Maintenance perananannya dalam mencapai zero breakdown
- Definisi dan mengapa breakdown dapat terjadi
- Memahami langkah-langkah kunci dalam implementasi Preventive Maintenance dalam peningkatan efektivitas mesin
- Memahami aktivitas dalam meningkatkan efisiensi sistem perawatan
- Menetapkan rencana implementasi Preventive Maintenance di perusahaan

Workshop Agenda

Day 1

- Preventive Maintenance Introduction
- Preventive Maintenance Key Measures
- Preventive Maintenance Development

Day 2

- Preventive Maintenance Development
- Activity to achieve Efficiency
- Post Test
- Evaluasi
- Closing

Metode Program

- Lecture interaktif
- Aktivitas kelompok (menggunakan Breakout Zoom)
- Penugasan kelompok (menggunakan Microsoft Excel / Power Point untuk sharing tampilan / screen share)
- Galeri walk
- Kuis interaktif, Live Q&A
- Whiteboard (Annotate Zoom)

Garis Besar Program

- Konsep dasar preventive maintenance
- Maintenance effectiveness key measure
- Langkah preventive maintenance
- Fase menuju zero breakdown
- Maintenance efficiency
- Penerapan preventive maintenance

Benefit

- Group chat (WhatsApp) untuk Networking
- Sertifikat
- Pengantar Teknologi (Fitur pada Zoom, Quizizz)
- Soft copy materi



SCAN UNTUK DAFTAR