



PRODUCTIVITY &  
QUALITY MANAGEMENT  
CONSULTANTS

## OFFLINE TRAINING

### EFFECTIVE PLANNED MAINTENANCE

14 - 15 Mei 2024

08:00-16:30 WIB

PQM Building - Jakarta

- Hard Copy Material
- Certificate
- Lunch & Coffee Break
- Souvenir

Banyak perusahaan sering menghadapi masalah berupa kerusakan tak terduga, biaya perbaikan yang tinggi, dan waktu henti yang lama pada mesin dan peralatan mereka. Masalah perawatan yang tidak direncanakan ini dapat menyebabkan kerugian finansial yang besar, mengganggu produktivitas, dan merusak reputasi perusahaan. Namun, dengan menerapkan strategi perawatan terencana yang efektif, masalah tersebut dapat diatasi. Dengan menjalankan rutinitas perawatan yang terjadwal, bisnis dapat mengidentifikasi masalah potensial sebelum menjadi lebih parah, secara proaktif mengganti komponen peralatan yang aus, merencanakan dalam pengelolaan spare part dan mengoptimalkan kinerja aset mereka, sehingga memastikan operasi yang lancar, mengurangi waktu henti, dan pada akhirnya menghemat biaya dalam jangka panjang.

Planned Maintenance merupakan salah satu ‘tulang punggung’ dari Total Productive Maintenance (TPM) yang sudah menjadi World Best Practice di bidang Perawatan. Planned Maintenance meramu semua kegiatan yang perlu dilakukan oleh bagian perawatan secara sinergis.

Penerapan Planned Maintenance yang benar, dapat menjadikan perusahaan mencapai atau paling sedikit mendekati Zero Breakdown dan disaat yang sama menekan Maintenance Cost secara signifikan.

Pelatihan ini memperlengkapi para peserta dengan pemahaman konsep dasar sistem perawatan terpadu, peran Planned Maintenance dalam mencapai Zero Breakdown, serta langkah penerapan Planned Maintenance di organisasi masing-masing.



# FASILITATOR

## Wahid Ahmad Syarif - Consultant

Wahid Ahmad Syarif adalah Konsultan di PQM Consultants yang telah banyak membantu klien dalam penerapan Planned Maintenance di organisasi mereka untuk mencapai Zero Breakdown dan menekan Maintenance Cost secara signifikan.



### SASARAN PROGRAM

- Memahami falsafah dan konsep dasar sistem perawatan terpadu TPM.
- Memahami peran Planned Maintenance dalam mencapai Zero Breakdown.
- Memahami 10 Pillar Planned Maintenance.
- Lima aktivitas yang dilakukan dalam meningkatkan keandalan peralatan
- Lima aktivitas yang dilakukan dalam meningkatkan efisiensi biaya perawatan
- Memahami langkah penerapan Planned Maintenance.



### GARIS BESAR PROGRAM

#### Hari Pertama

- Pengenalan Total Productive Maintenance (TPM).
- pemahaman akan faktor-faktor penyebab kegagalan (breakdown) pada peralatan
- Perawatan Terencana (Pentingnya memahami Penurunan Kondisi Mesin (Deterioration), Natural Deterioration vs. Forced Deterioration
- Pentingnya Kerjasama Antara Perawatan dan Produksi, Sasaran Perawatan Terencana, 10 Pilar Perawatan Terencana.
- Aktivitas untuk Meningkatkan Efisiensi Kegiatan Perawatan (Proses Penyusunan Perawatan Mesin, Maintenance Work Planning and Management, Budgeting & Reducing Maintenance Cost, Spare Parts & Lubrication Management).
- Computerised Maintenance Management System (CMMS).

#### Hari Kedua

- Aktivitas untuk Meningkatkan Machine Availability (Memandu dan menunjang Perawatan Mandiri, 7 Langkah Perawatan Mandiri, Corrective Maintenance, 7 Langkah menuju Zero Breakdown, Maintenance Prevention (MP) Design Activities, Study on Predictive Maintenance).
- Langkah-langkah Implementasi Planned Maintenance.



### METODE PROGRAM

- Lecture Interaktif
- Diskusi kelompok
- Studi Kasus
- Video-video pendukung pembelajaran



**Rp 4.500.000**

\*Exclude Tax 11%



### TARGET PESERTA

Supervisor, Manajer Lini, Operations

### Informasi & Pendaftaran



[www.pqm.co.id](http://www.pqm.co.id)



[events@pqm.co.id](mailto:events@pqm.co.id)



0811 1526 646



021-4251887



@PQMCONSULTANTS

**PENDAFTARAN 5 ORANG GRATIS 1 ORANG  
untuk topik yang sama**