

MAINTENANCE MANAGEMENT

DESKRIPSI

Didalam era perdagangan bebas dan persaingan industri yang sangat ketat maka, Kondisi alat produksi sangat menentukan kelangsungan suatu usaha. Dari kondisi alat produksi yang prima dan termonitor terus menerus maka bisa dijamin produk yang dihasilkan akan bebas cacat dalam jumlah yang optimum. Dengan demikian strategi dan metode pemeliharaan yang akan di terapkan memiliki andil besar dalam memperoleh keuntungan serta kelangsungan suatu perusahaan .

Banyak orang yang sudah mempelajari strategi dan metode pemeliharaan, namun tidak banyak yang benar-benar menghayati hal tersebut sehingga mengalami banyak kesulitan pada saat akan menerapkannya. Mereka kebingungan pada saat menentukan metode pemeliharaan apa yang paling sesuai untuk alat produksi yang dimilikinya. Tidak semua jenis dan kondisi mesin / alat produksi sesuai dengan satu macam metode pemeliharaan dimana masih diperlukan prasyarat - prasyarat agar metode tersebut dapat dilaksanakan. sebagai contoh untuk Preventive Maintenance (Pemeliharaan Preventif), diperlukan data dan kondisi mesin / alat tertentu agar penerapannya bisa memberikan hasil yang optimal. Jadi tidak semua mesin / alat bisa diterapkan Preventive Maintenance. Demikian pula halnya dengan metode pemeliharaan yang lain seperti Corrective Maintenance, Breakdown Maitenance, Reliability Centred Maintenance, Total Productive Maintenance, dan sebagainya.

Strategi dan metode pemeliharaan mesin / alat produksi hanya akan sukses apabila ditunjang dengan sistem inventori yang mampu menyediakan sukucadang yang tepat pada waktu serta jumlah dan jenisnya, namun tidak memerlukan biaya tinggi. Semuanya akan diperoleh setelah mengikuti paket ini.

AGENDA

- Perkembangan manajemen pemeliharaan
- Organisasi dan manajemen pemeliharaan
- Pemilihan sistem perawatan
- Preventive Maintenance dan penerapannya
- Predictive maintenance dan penerapannya
- Menyusun rencana pemeliharaan yang optimal
- Inspeksi dan analisis kondisi alat
- Melakukan evaluasi / analisis hasil pemeliharaan
- Memilih strategi peningkatan kinerja pemeliharaan
- Total Productive Maintenance (TPM) dan penerapannya
- Penerapan pemeliharaan yang mengacu kondisi (condition base monitoring)
- Sistem stok sukucadang yang optimal
- Kesehatan dan keselamatan kerja
- Studi kasus

SASARAN PROGRAM

- Memahami seluruh konsep pemeliharaan
- Mampu memilih sistem perawatan yang tepat untuk diterapkan dilapangan
- Mampu menganalisa dan mengevaluasi hasil-hasil perawatan

PESERTA

- Manajer departemen pemeliharaan dan departemen produksi/operasi
- Planner dan Enginner dari departemen pemeliharaan atau produksi / operasi
- Supervisor / Foreman dari departemen pemeliharaan maupun produksi / operasi
- Teknisi senior dari departemen pemeliharaan
- Mereka yang ingin menerapkan strategi dan metode pemeliharaan secara optimal.

FASILITAS

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**



PENDAFTARAN PESERTA

Sekretariat :

**Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660
WhatSapp : +62 813 8825 4054
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id**

**Nama Rekening
PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI**

**Nomor Rekening
1210624637**

**Nama Bank
BNI Cabang UI Depok**

**NPWP
02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)**