



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

SISTEM TATA UDARA BANGUNAN GEDUNG - PEMELIHARAAN DAN PERALATAN MESIN PENDINGIN

AGENDA

- Siklus Dasar Refrigerasi
- Demo Mesin Refrigerasi
- Komponen Mesin Refrigerasi & Tata Udara
- Sistem Listrik
- Sistem Kendali/Keamanan
- Refrigerant & Pelumas
- Mengosongkan, vakum dan mengisi mesin Refrigerasi
- Start-Up & Balancing
- Pemeliharaan Umum & Rutin
- Repair & Trouble Shooting

SASARAN PROGRAM

- Menguasai prosedur start-up, testing dan balancing.
- Menguasai sistem kendali Mesin Tata Udara.
- Mampu melakukan pemeliharaan secara umum terhadap instalasi dan peralatan mesin Tata Udara.
- Mampu melakukan pemeliharaan rutin dan mengetahui gejala - gejala kerusakan dan mengatasinya

PESERTA

Minimal Sarjana Muda dalam bidang Teknik atau Lulusan STM dengan pengalaman dibidang Pemeliharaan dan Perawatan Mesin Tata Udara minimal 3 Tahun

FASILITAS

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



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
NOMOR REKENING
NAMA BANK
NPWP**

**PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI
1210624637
BNI CABANG UI DEPOK
02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)**

DESKRIPSI

Faktor kenyamanan termal saat ini telah menjadi persyaratan utama di dalam suatu gedung komersial ataupun bangunan industri. Kenyamanan termal yang diharapkan hanya dapat dipertahankan jika mesin tata udara selalu dalam kondisi operasi normal.

Oleh karenanya perlu dilakukan kegiatan pemeliharaan secara kontinyu yang mengacu pada metoda dan prosedur yang direkomendasi oleh pabrik pembuatnya.

Paket pelatihan ini selain merupakan sarana penyegaran bagi teknisi yang bergerak dalam pemeliharaan mesin - mesin tata udara juga sebagai sarana untuk tukar informasi dan peningkatan pengetahuan dalam bidang pemeliharaan mesin - mesin tata udara.