



# PEMELIHARAAN CHILLER

### DESKRIPSI

Unit Chiller atau biasa disebut Refrigeration Plant Unit memerlukan penanganan yang khusus agar dapat mencapai performance yang optimal.

Oleh karena itu bagi mereka yang sudah memiliki atau yang ingin memiliki unit ini perlu terlebih dahulu faham akan bagaimana cara kerja, penginstalasian maupun pemeliharannya, agar investasi yang tertanam di unit ini tidak sia-sia.

Harus diketahui pula bahwa dari seluruh komponen sistem tata udara ( Air Conditioning System ), unit Chiller adalah unit yang paling besar harganya. Selain itu beragamnya type unit ini perlu berbagai pertimbangan sebelum melakukan investasi

### AGENDA

- Pengetahuan dasar tentang sistem pendinginan, Air Cooled dan Water Cooled
- Membahas tentang type-type Chiller : Reciprocating, Centrifugal, Screw, Scroll dan Absorbtion Chiller.
- Komponen-komponen Chiller.
- Instalasi dan Operasi Chiller.
- Sistem Kontrol Chiller

### SASARAN PROGRAM

- Faham akan fungsi dan cara kerja Chiller.
- Mengerti akan jenis dan type dari Chiller.
- Mengerti bagaimana instalasi yang benar dari unit Chiller.
- Mengerti bagian-bagian dari Chiller.
- Mengerti bagaimana menjalankan Chiller agar diperoleh efisiensi energy.
- Mengetahui alat-alat kontrol yang terdapat pada Chiller.
- Mampu membuat rencana maintenance yang terskedul

### PESERTA

- Kontraktor dan Instalatir, Pengguna ( User ), Pabrikan
- Pendidikan minimal STM, pengalaman 3 tahun dibidangnya

### 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**

<b>NAMA REKENING</b>	<b>PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI</b>
<b>NOMOR REKENING</b>	1210624637
<b>NAMA BANK</b>	<b>BNI CABANG UI DEPOK</b>
<b>NPWP</b>	02.486.770.7-412.000
	<b>(UNIVERSITAS INDONESIA)</b>