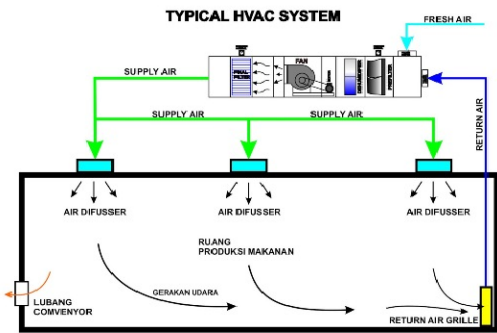


# OPERASI DAN PEMELIHARAAN AC (TATA UDARA)



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.

## 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



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Iustitia*  
EST. 1849

## PENDAFTARAN

### Hubungi : Mutia

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI  
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430  
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660  
E-mail : p2minfo@indosat.net.id  
Website : <http://www.p2mmesin.com>  
Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin  
Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352  
Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok  
NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)