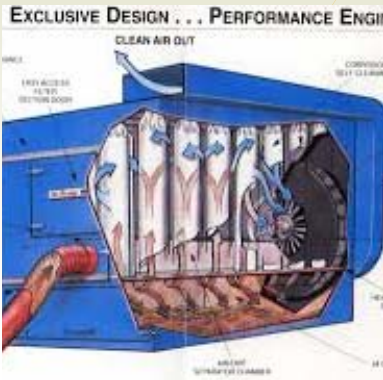




DASAR PERANCANGAN SISTEM VAC



Kenyamanan termal, kondisi udara lingkungan dan temperatur udara di dalam bangunan gedung merupakan parameter dasar yang harus diketahui sebelum dilakukan perancangan sistem tata udara gedung dan ventilasi.

Kondisi nyaman termal (thermal comfort) suatu ruang atau pada bangunan gedung merupakan salah satu faktor persyaratan keandalan bangunan gedung seperti dinyatakan dalam Undang Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung.

Kondisi nyaman termal dapat tercapai apabila perancangan sistem pengkondisian udara mengikuti kaidah-kaidah perancangan sistem pengkondisian udara yang umum berlaku

SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti training ini diharapkan peserta dapat :

- ◆ Pengetahuan peraturan dan standar yang berlaku untuk sistem tata udara dan ventilasi
- ◆ Dapat menghitung perkiraan beban pendinginan gedung
- ◆ Mengetahui berbagai sistem ventilasi dalam gedung
- ◆ Paham akan fungsi dan manfaat diagram psikrometrik

AGENDA

1. Peraturan, standar dan referensi
2. Kenyamanan termal dan permasalahannya
3. Perkiraan beban pendingin gedung
4. Sistem Ventilasi
5. Psikrometrik

Referensi

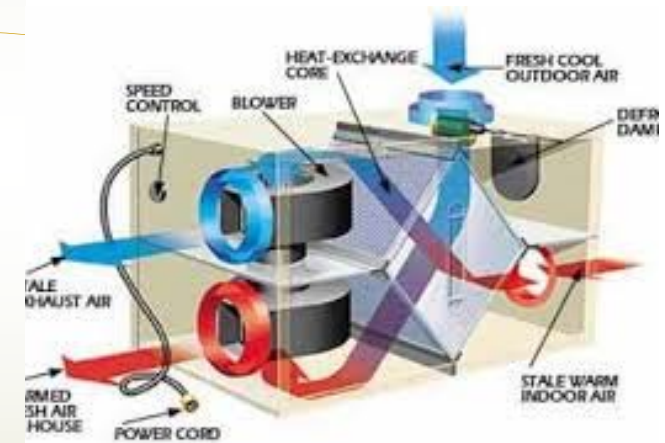
UU, Permen, Pergub DKI, Perda DKI, ASHRAE, Carrier Design Handbook

PESERTA

Sekurang-kurangnya Sarjana Muda, diutamakan di bidang Teknik Lulusan STM, dengan pengalaman dibidang perencanaan sistem tata udara sekurang - kurangnya 3 tahun

FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh



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)