

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN SISTEM DUCTING (SMACNA)

Saluran distribusi udara (DUCTING) dalam gedung adalah salah satu pelengkap system tata udara dan ventilasi yang berpengaruh terhadap pola aliran dan kecepatan udara didalam ruang, kesinambungan, kualitas udara dan juga terhadap kenyamanan penghuni.

Paket pelatihan yang disusun berdasarkan materi dari SMACNA (Sheet Metal and Air Conditioning Contractor' National Association) sangat bermanfaat untuk penyegaran dan peningkatan pengetahuan dalam bidang system tata udara dan ventilasi mekanis.

Materi ajaran yang diberikan selain masalah perancangan saluran distribusi udara juga mencakup testing, adjusting & balancing (TAB) dari system saluran udara secara keseluruhan

Sasaran Program :

- Mampu merancang dan menghitung kebutuhan system saluran udara dengan bantuan table dan diagram
- Mampu memilih konstruksi ducting sesuai dengan kebutuhan
- Menguasai prosedur testing, adjusting dan balancing udara.

Peserta :

Minimal sarjana muda dalam bidang teknik atau lulusan STM dengan pengalaman minimal 5 tahun dalam bidang perancangan atau designer

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)

AGENDA :

- Distribusi udara dalam ruang
- Pendekatan Perancangan DUCTING
- Dasar perancangan DUCTING
- Kerugian tekanan pada sambungan
- Penentuan dimensi DUCT
- Kerugian tekanan pada system saluran
- Jenis konstruksi DUCT
- Pengendalian kebisingan
- Prosedur inspeksi dan test kebocoran
- Testing, adjusting & balancing



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Justitia

EST. 1849