



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

ENERGY EFFICIENCY FOR GREEN BUILDING DESIGN

AGENDA

- Konsep konservasi energi
- Peluang dan identifikasi penghematan energi di sektor bangunan
- Konsep bangunan hijau dan high performance building
- Operasi dan pemeliharaan bangunan gedung
- Manajemen energi yang efektif di bangunan gedung
- Prosedur audit energi
- Regulasi, standar dan code efisiensi energi bangunan hijau
- Konsumsi energi spesifik dan efisiensi bangunan gedung
- Profil dan evaluasi sistem listrik dan termal

SASARAN PROGRAM

- Memahami konsep bangunan hijau dalam aspek penggunaan energi dan sumber daya lainnya
- Memahami prosedur audit energi bangunan gedung
- Menyusun dan menerapkan program efisiensi energi pada bangunan hijau

PESERTA

Manajer gedung, engineer dan supervisor pengelola dan pemeliharaan gedung

FASILITAS

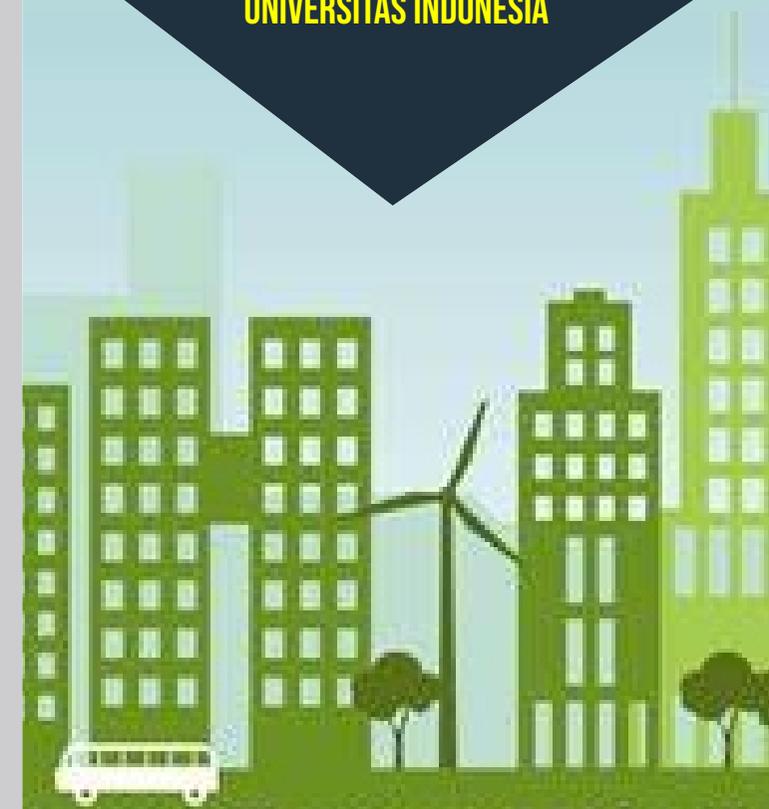
Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack

DESKRIPSI

Bangunan gedung yang berkontribusi hingga 40% pada konsumsi energi nasional mempunyai potensi penghematan energi yang besar. Sektor bangunan ini dinilai dapat menerapkan efisiensi energi hingga didapat penghematan sebesar 25%. Penghematan ini akan berdampak pada penurunan biaya dan peningkatan kinerja perusahaan.

Salah satu usaha untuk mewujudkan hal itu dilakukan dengan menerapkan konsep bangunan hijau (green building) baik untuk gedung baru maupun eksisting. Konsep bangunan hijau menitikberatkan pada penggunaan energi, air dan sumber daya lainnya dengan efisien.

Usaha efisiensi energi pada bangunan hijau meliputi kegiatan audit energi, penyusunan dan penerapan program efisiensi energi. Biaya yang dikeluarkan untuk program ini akan dapat dikompensasi dengan penghematan yang diperoleh.



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)