



Penilaian & Pengukuran Energi

P2M – MESIN FTUI

Sasaran Program



- ü Memahami metoda pembuatan program manajemen energi
- ü Memahami pasar energi Indonesia yang terkait dengan peraturan dan komponennya
- ü Memahami dasar ekonomi energi energi dan konsep life cycle cost
- ü Mampu melakukan analisis keuangan dan prediksi biaya untuk penilaian penghematan energi

Durasi, Lokasi & Biaya



- 4 (empat) hari pelatihan (7 jam efektif/hari)
- Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI, Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
- Rp 5.500.000,-/peserta;
- Pelatihan dilaksanakan dengan min. 4 peserta.

Peserta

Engineer, Manajer, Supervisor, Foreman, Praktisi, Operator (berpengalaman), Sales , Technical Salesman. Para Individu yang ingin mendalami materi.



Topik Bahasan

Pengenalan Sistem Manajemen Energi

- Konsep Manajemen Energi
- Alat untuk menilai Manajemen Energi dan Kinerja Organisasi
- Metodologi Sistem Manajemen Energi
- Monitoring energi, target dan pelaporan
- Integrasi Sistem Manajemen Energi ke Praktik Bisnis
- Studi kasus Program Manajemen Energi

Tinjauan Pasar Energi

- Biaya energi secara umum untuk sumber energi yang berbeda
- Isu pasar energi
- Diskusi tentang komponen tarif dan utilitas
- Tinjauan kontrak dengan retail energi

Analisis Ekonomi dan Investasi Energi Efisiensi

- Konsep life cycle cost dalam analisis ekonomi
- Konsep nilai waktu dan uang
- Analisis efektivitas biaya
- Model ekonomi untuk penggunaan energi yang optimal
- Kebijakan Energi (misalnya pendanaan pajak dan sebagainya)
- Tinjauan peran kinerja energi dan studi kasus
- Studi kasus

Pendaftaran

Hubungi Kami (Sdri. Fitri):

Phone /fax. : 021-3140876, 021-3144660

E-mail : p2minfo@indosat.net.id

Website : <http://www.p2mmesin.com>

Payment : UI-FT NON BP

Bank BNI cab. UI Depok,
No.rek: 1273000411

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI,
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat
10430