



**P2M TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDONESIA**



### AGENDA

- Mengenal Industri pipa pada umumnya
- Mengenal berbagai macam pipa baja, seamless, ERB, Spiral
- Merancang sistim pemipaan
- Mengenal bagian – bagian dari sistim pemipaan seperti flange
- Pemasangan katup (valve) seperti gate valve, globe valve
- Sistim pemeliharaan pipa termasuk membersihkan pipa dengan pig launcher dan pig receiver

### SASARAN PROGRAM

- Menguasai tentang pemilihan pipa yang akan dipakai
- Dapat merancang secara benar suatu sistim pemipaan pada Industri yang membutuhkan
- Menguasai semua bagian – bagian pipa seperti flange, reducer valve, elbow, condensate trap
- Dapat menghitung estimasi proyek pemipaan

### PESERTA

- Para Sarjana S1 Teknik
- Mesin dan Teknik Industri
- Para tenaga D3 Teknik Mesin
- D3 Teknik Industri

### FASILITAS

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

# TEKNOLOGI DAN ENGINEERING PEMIPAAN

## DESKRIPSI

Pemahaman tentang Teknologi terapan dan Engineering Pemipaan dari Industri Pipa, baik pipa ERW maupun pipa las spiral yang diproduksi beberapa industri Pipa sangatlah penting untuk dipahami.

Pemilihan jenis pemipaan sangat berpengaruh terhadap kualitas proses kerja. Kerugian-kerugian (lossess) yang terjadi tanpa kita sadari akan menghasilkan kinerja output yang tidak diharapkan. Sistem pemeliharaan yang dijalankan juga memberikan sumbangan bagi efisiensi sistem pemipaan.

## 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)