



## TEKNOLOGI DAN ENGINEERING PEMIPAAN

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 (losses) yang terjadi tanpa kita sadari akan menghasilkan kinerja output yang tidak diharapkan. Sistem pemeliharaan yang dijalankan juga memberikan sumbangan bagi efisiensi sistem pemipaan.

### 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 ZTeknik Mesin dan Teknik Industri  
Para tenaga D3 Teknik Mesin, D3 Teknik Industri

### 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 :

- 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



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Justitia*  
EST. 1849