



# PLUMBING SYSTEM DESIGN

Banyak keluhan yang disampaikan oleh pemilik dan pengelola gedung terhadap sistem plambing gedung tersebut, apalagi jika gedung itu sudah berfungsi cukup lama.

Keluhan itu tidak hanya mengenai sistem air bersihnya tetapi juga mengenai sistem air kotor buangan sampai kepada sistem penyaluran air hujannya.

Usaha perbaikan tidak bisa maksimal meskipun biaya untuk itu cukup besar. Semuanya itu bertitik tolak dari perencanaan dan perancangan yang tidak baik yang mencakup sistem dan perhitungan engineering. Untuk mengatasi hal tersebut perlu diketahui dan dimengerti sistemnya

## SASARAN PROGRAM

- ◆ Mampu merencanakan sistem plambing secara benar.
- ◆ Mengetahui standar yang berlaku .
- ◆ Memilih peralatan - peralatan plambing

## AGENDA

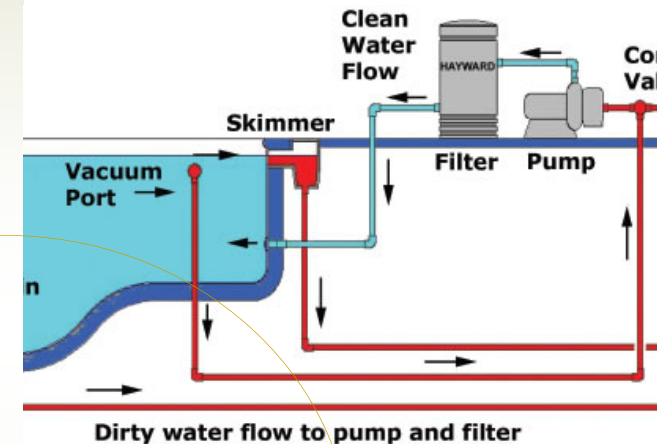
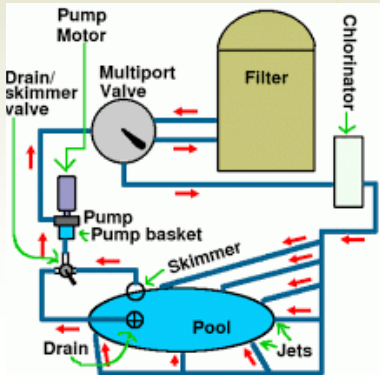
1. Air Bersih : sistem penyediaan dan distribusi air bersih, air panas, skematik sistem, estimasi kebutuhan air bersih, perhitungan tangki air, perhitungan daya pompa.
2. Air kotor dan air buangan : Sistem air kotor, air buangan, air hujan dan proses sewage treatment plant.
3. Standar dan peraturan : peraturan plambing sesuai perda DKI

## PESERTA

Sarjana S1 dalam bidang teknik  
Lulusan STM dan Politeknik dengan pengalaman di bidang perencanaan minimal 3 tahun

## FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh



## 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 : p2mmesin@eng.ui.ac.id  
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

Nama Rekening Virtual : UKK UPPM Mesin FTUI  
Nomor Rekening Virtual : 8929-199-902003-585  
Nama Bank : Bank BNI UI Depok  
NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)