



# MAIRODI MANDIRI SEJAHTERA

TRAINING, CONSULTING & ENGINEERING SERVICES

Alamat: Gedung Dapenpos Lt.2, Jl. PH.H. Mustofa No.35 , Bandung, Indonesia, 40124  
Telp/Fax: +62-22-7215668, Homepage: pelatihan-indonesia.id

---

Training Syllabus :  
**PLUMBING SYSTEM AND MAINTENANCE**

## **INTRODUCTION :**

Fungsi dari peralatan plumbing adalah untuk menyediakan air bersih ke tempat-tempat yang dikehendaki dengan tekanan yang cukup (sistem penyediaan air bersih) dan membuang air kotor ketempat-tempat tertentu tanpa mencemarkan bagian penting lainnya (sistem pembuangan).

Sistem plumbing adalah sarana yang sangat penting dan dikenal banyak orang, keberhasilan suatu sistem plumbing adalah tergantung dengan perencanaan dalam perancangan, kesalahan akan menyebabkan sistem tidak akan berfungsi dengan semestinya, hal lainnya yang dapat menyebabkan sistem tidak berfungsi adalah pemasangan dan perawatan dari peralatan plumbing.

## **TRAINING MATERIAL OUTLINE :**

### **1. Overview Plumbing System**

- Fungsi Peralatan Plumbing
- Jenis Peralatan Plumbing
- Perencanaan
- Prinsip Dasar Sistem Penyediaan Air
  - a. Kualitas air
  - b. Pencegahan Pencemaran Air

### **2. Sistem Penyediaan Air Bersih**

- Perancangan Sistem Pipa Air Dingin
  - a. Sistem Sambungan Langsung
  - b. Sistem Tangki Atas
  - c. Sistem Tangki Tekan
  - d. Sistem Tanpa Tangki

### **3. Sistem Penyediaan Air Panas**

- Instalasi lokal
- Instalasi sentral

### **4. Pemeliharaan Instalasi Plumbing**

**INSTRUCTOR :** Ade S. Margana, ST., MT. and Team

**VENUE :** Kagum Group Hotel Bandung (Golden Flower, Banana Inn, Serela, Gino Feruci), Amaroossa Hotel, Noor Hotel, Grand Setiabudi Hotel, dll



# MAIRODI MANDIRI SEJAHTERA

TRAINING, CONSULTING & ENGINEERING SERVICES

Alamat: Gedung Dapenpos Lt.2, Jl. PH.H. Mustofa No.35 , Bandung, Indonesia, 40124  
Telp/Fax: +62-22-7215668, Homepage: pelatihan-indonesia.id

**TRAINING DURATION :** 3 hari

## WAKTU TRAINING :

Januari 2024	Februari 2024	Maret 2024	April 2024
3 - 5 Januari 2024	5 - 7 Februari 2024	4 - 6 Maret 2024	1 - 3 April 2024
8 - 10 Januari 2024	12 - 14 Februari 2024	12 - 14 Maret 2024	22 - 24 April 2024
15 - 17 Januari 2024	19 - 21 Februari 2024	18 - 20 Maret 2024	29 April – 1 Mei 2024
22 - 24 Januari 2024	26 - 28 Februari 2024	25 - 27 Maret 2024	
29 - 31 Januari 2024			
Mei 2024	Juni 2024	Juli 2024	Agustus 2024
6 - 8 Mei 2024	3 - 5 Juni 2024	1 - 3 Juli 2024	5 - 7 Agustus 2024
13 - 15 Mei 2024	10 - 12 Juni 2024	8 - 10 Juli 2024	12 - 14 Agustus 2024
20 - 22 Mei 2024	19 - 21 Juni 2024	15 - 17 Juli 2024	19 - 21 Agustus 2024
27 - 29 Mei 2024	24 - 26 Juni 2024	22 - 24 Juli 2024	26 - 28 Agustus 2024
		29 - 31 Juli 2024	
September 2024	Oktober 2024	November 2024	Desember 2024
2 - 4 September 2024	1 - 3 Oktober 2024	4 - 6 November 2024	2 - 4 Desember 2024
9 - 11 September 2024	7 - 9 Oktober 2024	11 - 13 November 2024	9 - 11 Desember 2024
16 - 18 September 2024	14 - 16 Oktober 2024	18 - 20 November 2024	16 - 18 Desember 2024
23 - 25 September 2024	21 - 23 Oktober 2024	25 - 27 November 2024	26 - 28 Desember 2024
	28 - 30 Oktober 2024		

## HARGA INVESTASI/PESERTA :

1. Rp. 6.500.000/peserta (bayar penuh) atau
2. Rp. 6.250.000/peserta (early bird, yang membayar 1 minggu sebelum training) atau
3. Rp. 5.950.000/peserta (peserta bergroup yang terdiri dari 3 peserta atau lebih dari 1 perusahaan yang sama)

## FACILITIES FOR PARTICIPANTS:

1. Modul Training
2. Flashdisk Training berisi materi training
3. Sertifikat
4. ATK: NoteBook dan Ballpoint
5. T-Shirt
6. Ransel
7. Foto Training
8. Ruang Training dengan fasilitas Full AC dan multimedia
9. Makan siang dan 2 kali coffeebreak
10. Instruktur yang Qualified