



# MAIRODI MANDIRI SEJAHTERA

TRAINING, CONSULTING & ENGINEERING SERVICES

Alamat: Gedung Dapenpos Lt.2, Jl. PH.H. Mustofa No.35 , Bandung, Indonesia, 40124  
Telp/Fax: +62-22-721 5416/ 721 5668 Homepage: [www.mairodi-training.com](http://www.mairodi-training.com)

---

## Silabus Training: QUALITY ASSURANCE FOR ENGINEER

### INTRODUCTION :

Mutu adalah kesesuaian antara pekerjaan yang dilakukan dengan persyaratan (*requirements*). Suatu pekerjaan disebut bermutu jika sesuai dengan gambar, spesifikasi dan berfungsi dengan baik. Mutu sangat penting karena sudah menjadi tuntutan, yaitu diperolehnya hasil pekerjaan yang aman dan nyaman digunakan. Hasil pekerjaan yang tidak memenuhi persyaratan akan sangat merugikan karena dapat menyebabkan pekerjaan ulang (*rework*), hasil yang tidak awet bahkan dapat membahayakan. Penyimpangan mutu juga dapat berujung pada masalah hukum yang tentunya tidak diinginkan oleh semua pihak. Agar para pengelola proyek mendapatkan pemahaman secara komprehensif tentang manajemen mutu , maka training ini didesign agar peserta dapat menyusun rencana mutu, mengawasi pelaksanaan pekerjaan, mengetahui tes-tes mutu yang biasa dilakukan, dan dapat memberikan rekomendasi untuk mencapai hasil pekerjaan yang bermutu.

### TRAINING OBJECTIVE :

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan dapat:

1. Memahami tentang manajemen mutu pekerjaan konstruksi.
2. Menyusun rencana mutu, mengawasi pelaksanaan pekerjaan, mengetahui tes-tes mutu yang biasa dilakukan, dan dapat memberikan rekomendasi untuk mencapai hasil pekerjaan yang bermutu.
3. Mengikuti sertifikasi Quality Assurance Engineer.

### TRAINING MATERIAL OUTLINE :

1. Tugas dan tanggungjawab quality assurance engineer
2. Dokumen kontrak
3. Membuat rencana mutu
4. Mengendalikan pemeriksaan mutu
5. Alat ukur/ pengujian mutu
6. Pengujian material (beton, baja, kayu, tanah, dll)
7. Persiapan pekerjaan
8. Metode kerja
9. Permasalahan hukum akibat kegagalan mutu

**INSTRUCTOR :** Bayu Dwi Wismanoro, S.T., M.Eng., and Team



# MAIRODI MANDIRI SEJAHTERA

TRAINING, CONSULTING & ENGINEERING SERVICES

Alamat: Gedung Dapenpos Lt.2, Jl. PH.H. Mustofa No.35 , Bandung, Indonesia, 40124  
Telp/Fax: +62-22-721 5416/ 721 5668 Homepage: www.mairodi-training.com

**VENUE :** Yogyakarta (Ibis Styles Hotel/ Ibis Malioboro Hotel/ Jambuluwuk Hotel/ Cavinton Hotel/ Grand Zuri Hotel, dll)

**TRAINING DURATION :** 3 days

## TRAINING TIME :

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		

## INVESTMENT/ PERSON :

1. Rp. 6.500.000/person (full fare) or
2. Rp. 6.250.000/person (early bird, payment 1 week before training) or
3. Rp. 5.950.000/person (if there are 3 persons or more from the same company)

## FACILITIES FOR PARTICIPANTS :

1. Training Module
2. Flash Disk contains training material
3. Certificate
4. Stationeries: NoteBook and Ballpoint
5. T-Shirt
6. Backpack
7. Training Photo
8. Training room with Full AC facilities and multimedia
9. Lunch and twice coffeekbreak every day of training
10. Qualified Instructor