



PRODUCTIVITY &  
QUALITY MANAGEMENT  
CONSULTANTS

## OFFLINE TRAINING

**LEAN MANUFACTURING:  
IMPROVING SPEED, QUALITY  
AND COST COMPETITIVENESS**

 **28-29 Februari 2024**

 **08:00-16:30 WIB**

 **PQM Building - Jakarta**

- **Hard Copy Material**
- **Certificate**
- **Lunch & Coffee Break**

Tantangan yang sering dihadapi perusahaan manufaktur adalah biaya produksi yang cenderung terus meningkat, tetapi di sisi lain, harga jual yang tidak dapat serta merta dinaikkan begitu saja. Lebih dari itu, pelanggan pun menginginkan waktu delivery yang semakin singkat dan kualitas produk yang semakin tinggi. Oleh karena itu perusahaan manufaktur perlu menerapkan Lean Manufacturing.

Lean Manufacturing adalah suatu pendekatan sistematis untuk mengidentifikasi dan mengeliminasi pemborosan, yaitu kegiatan yang tidak memberi nilai tambah, melalui aktifitas peningkatan terus menerus yang melibatkan seluruh anggota organisasi di dalam perusahaan (Kaizen).

Penerapan Lean Manufacturing yang benar akan menciptakan proses produksi yang mengalir yang ditarik dan dikendalikan sesuai dengan derap permintaan pelanggan. Penerapan Lean Manufacturing juga akan mengurangi persediaan berlebih, yaitu persediaan yang belum diperlukan.

# FASILITATOR

## DR. Sonny Irawan - Senior Consultant

DR. Sonny adalah Konsultan Senior di PQM Consultants. Berbagai proyek implementasi yang pernah ditangani antara lain membantu Klien menerapkan Lean Manufacturing, Total Productive Maintenance (TPM), Total Quality Management (TQM) dan Strategic Management.

Beliau juga dosen Operations Management pada berbagai program Magister Manajemen (MM) di Indonesia. Terkait dengan Lean Manufacturing, beliau juga telah menterjemahkan buku 'Toyota Way' dan 'Toyota Way - Fieldbook' oleh Jeff Liker ke dalam Bahasa Indonesia.



### SASARAN PROGRAM

- Memahami Lean Thinking sebagai dasar pemikiran di balik Lean Manufacturing
- Memahami berbagai cara untuk mengidentifikasi dan mengeliminasi '8 waste' pada berbagai level dalam organisasi
- Memahami teknik-teknik Lean Manufacturing, seperti Line Balancing, Takt Time, Pull Production, Kanban, Flow Production, Quick Changeover, Small Lot Production, Built-in Quality dan Visual Management
- Memahami bagaimana mengintegrasikan teknik-teknik Lean Manufacturing agar dapat meningkatkan daya saing perusahaan
- Memahami Strategi Implementasi Lean Manufacturing



### GARIS BESAR PROGRAM

#### Hari 1

- Lean Thinking dan Lean Manufacturing
- Identifikasi dan eliminasi Waste dengan Value Stream Mapping, Process Flow Chart Analysis dan ECRS
- Membalans Line Produksi sesuai dengan Takt Time
- Memperpendek SetUp Time dengan Quick Changeover
- Memperpendek Lead Time dengan Small Lot Production
- One Piece Flow Production
- Sistem Tarik untuk menghindari Overproduction

#### Hari 2

- Sistem Pengendalian Produksi dengan Kanban
- Menciptakan Mutu pada Sumbernya (Built in Quality)
- Mengurangi Down Time dengan Autonomous Maintenance
- Pengendalian dan Manajemen Visual
- Strategi penerapan Lean di perusahaan
- Pola Pikir yang diperlukan dalam mengimplementasikan Lean Manufacturing



### METODE PROGRAM

- Interactive Lecture & Discussion
- Simulasi & Studi Kasus
- Interactive Quiz, Live Q&A



### TARGET PESERTA

Direktur, Manajer Pabrik dan para Manajer di lingkup manufaktur terutama bagian Produksi, QA/QC, Maintenance, PPIC, Inventory & Warehouse Management/Supply Chain Management (SCM) serta Manajer Continuous Improvement (CI).



**Rp. 4.500.000**

\*Exclude Tax 11%

## Informasi & Pendaftaran



[www.pqm.co.id](http://www.pqm.co.id)



[events@pqm.co.id](mailto:events@pqm.co.id)



0811 1526 646



021-4251887



@PQMCONSULTANTS



**PENDAFTARAN 5 ORANG GRATIS 1 ORANG**  
untuk topik yang sama