



PRODUCTIVITY &  
QUALITY MANAGEMENT  
CONSULTANTS

# LEAN MANUFACTURING

IMPROVING SPEED, QUALITY,  
& COST COMPETITIVENESS



Lean Manufacturing telah banyak diimplementasikan perusahaan kelas dunia untuk mencapai operational excellence. Tekanan biaya yang terus meningkat dan tuntutan waktu delivery yang semakin pendek, tetapi di sisi lain, harga yang tidak bisa dinaikkan menuntut perusahaan untuk senantiasa meningkatkan kualitas, produktivitas dan daya saingnya. Salah satunya dengan menerapkan LEAN di dalam proses manufaktur yang diintegrasikan dengan konsep Industry 4.0



**19-20 SEPT 2022**

09.00 - 16.00 WIB



**Rp. 2.700.000**

Belum Termasuk PPN 11%

Softcopy Materi

E-Certificate

Pre & Post Test

Exercise



**ONLINE TRAINING  
VIA ZOOM**



## Info & Pendaftaran

✉ events@pqm.co.id

🌐 www.pqm.co.id

📞 021 4251887



◀ FASILITATOR

**Dr. Sonny Irawan**  
Senior Konsultan



PRODUCTIVITY &  
QUALITY MANAGEMENT  
CONSULTANTS

# LEAN MANUFACTURING

IMPROVING SPEED, QUALITY,  
& COST COMPETITIVENESS



## SASARAN PROGRAM

- Pemahaman Lean Thinking & Lean Manufacturing
- Cara mengidentifikasi dan mengeliminasi "8 Waste"
- Teknik-Teknik Lean, seperti: Flow Production, Small Batch Production, Line Balancing, Takt Time, Pull Production, Kanban dan Visual Management
- Mengintegrasikan improvement dan inovasi Lean Manufacturing melalui Value Stream Mapping (VSM)
- Strategi Penerapan LEAN di perusahaan
- Integrasi LEAN dengan Industry 4.0



## AGENDA

### Hari 1

- Lean Thinking dan Lean Manufacturing.
- Identifikasi dan eliminasi 8 Waste.
- Menyesuaikan Produksi dengan Takt Time.
- Cycle Time, Takt Time, dan Line Balancing.
- Memperpendek Lead Time dengan Small Lot Production.
- One Piece Flow Production.
- Sistem Tarik untuk Menghindari Overproduction.

### Hari 2

- Sistem Pengendalian Produksi dengan Kanban.
- Peningkatan kinerja dengan Standardized Work & Quick Changeover
- Menciptakan mutu dengan sumbernya (Built in Quality).
- Autonomous Maintenance.
- Pengendalian dan Manajemen Visual.
- Strategi penerapan Lean di perusahaan
- Integrasi LEAN dengan Industry 4.0



## METODE PROGRAM

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



## TARGET PESERTA

Direktur / Top Manajemen di Manufaktur, Manajer Pabrik. Level Manajerial dan Supervisi di lingkup manufaktur terutama bagian Produksi, QA/QC, Engineering, PPIC, Information Technology, Inventory & Warehouse Management/Supply Chain Management (SCM). Level Manajerial dan Supervisi yang mengelola LEAN di perusahaan dan penanggung jawab yang terkait dengan penerapan Continuous Improvement.



## Info & Pendaftaran

- ✉ events@pqm.co.id
- 🌐 www.pqm.co.id
- 📞 021 4251887

\* Program ini dapat dilakukan dalam format  
**In-House Training dan Consulting**