

MFC · Batch 1

Lean Manufacturing Excellence: Optimizing Cost & Process with MFCA and Kaizen

4 · Zoom & Youtube Exclusive · 9 Okt 2025 – 10 Okt 2025

Ringkasan Eksekutif

Nama Program	Lean Manufacturing Excellence: Optimizing Cost & Process with MFCA and Kaizen
Kode Program	MFC · Batch 1
Durasi	4
Tanggal Pelaksanaan	9 Okt 2025 – 10 Okt 2025
Format & Platform	Zoom & Youtube Exclusive
Mentor	Muhammad Husni Mubarak
Bahasa	Bahasa Indonesia
Sertifikat	e-Certificate Taalenta (sesuai paket)

Kenapa Wajib Ikut

1. Bongkar "Biaya Tersembunyi" dengan MFCA

MFCA memetakan aliran material-energi sehingga rugi proses (scrap, rework, idle energy) terlihat jelas di angka rupiah. Transparansi ini memudahkan Anda menetapkan prioritas penghematan yang berdampak cepat.

2. Quick Wins yang Realistis untuk Lantai Produksi

Lewat mapping material flow dan identifikasi losses, tim langsung menemukan titik pemborosan paling besar—bukan tebak-tebakan—lalu mengeksekusinya dengan aksi sederhana berbiaya rendah.

3. Problem Solving Faktual, Bukan Opini

Pendekatan 3-Gen (fakta di lapangan), 5-Why, dan Fishbone memastikan akar masalah terungkap, sehingga solusi Kaizen tidak berhenti di gejala.

4. Budaya Perbaikan Berkelanjutan yang Terukur

Siklus PDCA membiasakan tim menetapkan target, menjalankan eksperimen, lalu meninjau hasil dengan metrik (defect, yield, energi, waktu siklus). Hasilnya: perbaikan yang konsisten dan bisa di-scale.

5. Standardisasi Kerja yang Menjaga Mutu & Keselamatan

Toolkit 5S dan Poka-Yoke membantu menata area kerja dan mencegah salah operasi. Proses menjadi stabil, mudah diaudit, dan aman untuk operator maupun kualitas produk.

Outline Materi

1. Mindset Lean & Jenis Pemborosan

- Ringkasan prinsip Lean Manufacturing.
- Jenis-jenis waste (muda) dan dampaknya pada biaya serta produktivitas.

2. Dasar MFCA (Material Flow Cost Accounting)

- Kerangka MFCA: Material, Energy, System, Waste.
- Transparansi biaya: mengukur kerugian material dan inefisiensi energi untuk pengambilan keputusan.

3. Pemetaan Aliran Material & Identifikasi Losses

- Teknik mapping material flow untuk menelusuri titik rugi.
- Cara menemukan losses dan menyiapkan data yang relevan.

4. Kaizen & Continuous Improvement

- Falsafah Kaizen dan budaya perbaikan berkelanjutan.
- 3-Gen (fact-based problem solving) dan siklus PDCA sebagai kerangka eksekusi.

5. Alat Kaizen & Studi Kasus

- Toolkit praktis: 5S, 5-Why/Why-Why, Fishbone Diagram, Poka-Yoke.
- Studi kasus: mengidentifikasi masalah dan menyusun solusi Kaizen yang terukur.

Profil Mentor

M Husni Mubarak

Muhammad Husni Mubarak adalah pelatih berpengalaman yang telah memimpin lebih dari 30 lokakarya mengenai manajemen operasional dan peningkatan berkelanjutan selama lima tahun terakhir. Dia memiliki keahlian khusus dalam Lean Manufacturing, Manajemen Pemeliharaan, dan Perencanaan Produksi. Husni tidak hanya mengajarkan teori, tetapi juga memberikan strategi praktis yang membantu tim meningkatkan efisiensi dan mencapai sukses operasional yang berkelanjutan. Dia dikenal karena kemampuannya menginspirasi profesional untuk menerapkan perubahan nyata dalam pekerjaan mereka.

Investasi Program

Pilihan paket yang tersedia untuk program ini:

Elite Rp 400.000 Rp 235.000 per peserta	Supreme Rp 500.000 Rp 255.000 per peserta
---	---

Jadwal & Sesi

Sesi 1

9 Okt 2025

19:30 – 21:30 WIB

Applying MFCA (Material Flow Cost Accounting)

Applying MFCA (Material Flow Cost Accounting) This topic explores how to use MFCA to identify hidden costs, improve resource efficiency, and provide transparency for decision-making. 1. Overview of Lean Manufacturing Principles 2. Types of Waste and Their Impact on Cost and Productivity 3. MFCA Framework: Material, Energy, System, Waste 4. Mapping Material Flow and Identifying Losses 5. Cost Transparency: Measuring Material Loss and Energy Inefficiency

1. This topic explores how to use MFCA to identify hidden costs, improve resource efficiency, and provide transparency for decision-making. 2. Overview of Lean Manufacturing Principles 3. Types of Waste and Their Impact on Cost and Productivity 4. MFCA Framework: Material, Energy, System, Waste 5. Mapping Material Flow and Identifying Losses 6. Cost Transparency: Measuring Material Loss and Energy Inefficiency

Sesi 2

10 Okt 2025

19:30 – 21:30 WIB

Kaizen and Continuous Improvement

Kaizen and Continuous Improvement This topic explains Kaizen as a structured approach to continuous improvement, supported by practical tools and problem-solving methods. 1. Understanding Kaizen Philosophy and Continuous Improvement 2. Fact Based Problem Solving (3-Gen) 3. Plan-Do-Check-Act (PDCA) Cycle for Continuous Improvement 4. Kaizen Tools: 5S, Why-Why Analysis, Fishbone Diagram, Poka-Yoke 5. Case Study: Identifying Problems and Proposing Kaizen Solutions

1. This topic explains Kaizen as a structured approach to continuous improvement, supported by practical tools and problem-solving methods. 2. Understanding Kaizen Philosophy and Continuous Improvement 3. Fact Based Problem Solving (3-Gen) 4. Plan-Do-Check-Act (PDCA) Cycle for Continuous Improvement 5. Kaizen Tools: 5S, Why-Why Analysis, Fishbone Diagram, Poka-Yoke 6. Case Study: Identifying Problems and Proposing Kaizen Solutions

Perlengkapan

- Koneksi internet
- Zoom meeting
- Laptop

Pendaftaran

Daftar di halaman program:

taalenta.id/mfc

Atau scan QR di samping untuk membuka langsung.



Kontak

PT Taalenta Digital Inteleksia

Jl. Prof. Herman Yohanes, Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta

WhatsApp / Telepon: 0851-8313-3328

Email: halo@taalenta.id

Dokumen ini di-generate otomatis dari data terkini di sistem Taalenta. Harga, jadwal, dan ketersediaan paket dapat berubah; mohon konfirmasi ulang melalui WhatsApp/email di atas sebelum pengajuan resmi.

© 2023-2026 PT Taalenta Digital Inteleksia. Versi: 2026-09-05 13:02