


# Lean Six Sigma Fundamentals

Six Sigma merupakan metodology yang sangat ampuh untuk menekan variabilitas dan meningkatkan kapabilitas proses untuk mengeliminasi defect melalui ***DMAIC* methodology dan teknik statistik**. Lean adalah teknik mengeliminasi waste dan menciptakan proses yang mengalir melalui penerapan prinsip Lean.

Namun menerapkan Lean atau Six Sigma saja memiliki keterbatasan. Dengan Six Sigma, defect dapat dieliminasi tetapi tidak bisa bisa menjawab bagaimana membuat proses mengalir, sedangkan dengan Lean meskipun prosesnya mengalir, namun dengan defect yang masih ada maka akan mempengaruhi aliranmaterial dan proses yang ujung-ujungnya mempengaruhi performance perusahaan.

**Trainer: Selamat Walmanto Hia, MSc.Eng.,SSMBB.,CLA**

**WAKTU PELAKSANAAN**

09 Desember 2027

09:00 - 17:00 WIB

**TEMPAT PELATIHAN**

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

**Harga**

Group Price: Rp 3.550.000
Full Fare: Rp 3.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Banyak perusahaan multinasional mempertimbangkan untuk menggunakan kedua methodology yang saling bersinergi ini menjadi suatu sistem yang disebut dengan **Lean Six Sigma** sehingga proses-proses di dalam organisasi menjadi mengalir, inventory rendah, dan variabilitas proses yang lebih kecil dan defect yang rendah yang pada akhirnya menghasilkan dampak yang signifikan bagi organisasi.

## Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan ini, diharapkan peserta dapat:

- Memahami Konsep Lean Six Sigma
- Memahami Lean Thinking untuk mewujudkan proses yang Lean
- Memahami Methodology DMAIC Cycle untuk Six Sigma improvement
- Mengintegrasikan Lean and Six Sigma di dalam menjalankan improvement
- Memahami strategi implementasi Lean Six Sigma di perusahaan

## Outline Materi

- Overview Lean Six Sigma
- Lean Thinking
- Membangun lean Proses dalam Organisasi:
    - Menciptakan proses yang mengalir
- DMAIC: Six Sigma improvement methodology (Define, Measure, Analyze, Improve, Control)
- Integrasi  Lean & Six Sigma
- Strategi implementasi Lean Six Sigma di perusahaan
- Master Improvement Story
- Ciptakan budaya untuk menghentikan proses, bila terjadi masalah mutu (*jidoka*)
- Visual Control

## Metode Pelatihan

Ceramah, diskusi,simulasi dan latihan

## Peserta

Manajer, Supervisor, dan Praktisi Continuous Improvement di industry Manufaktur maupun Jasa

## Instruktur Pelatihan

### Selamat Walmanto Hia, MSc.Eng.,SSMBB.,CLA

Pengalaman lebih dari 10 tahun sebagai praktisi dan konsultan dalam bidang proses improvement di perusahaan nasional maupun multinasional. Lulus dari teknik mesin UI dan Master of Engineering dari NTUST Taiwan. Mendapatkan sertifikasi Six Sigma Master Black Belt dari IQF-USA, Certified Lead Auditor IRCA-UK, Certified BSCM dari APICS-USA.

Ia telah membantu berbagai perusahaan dalam menerapkan improvement baik dalam konsultasi dan mendeliver berbagai topik training di bidang proses improvement dan management system. Beberapa clien yang telah dibantu dari berbagai jenis industri seperti *Electronic, automotif, FMCG, pharmaceutical, cigaret paper, fertilizer, mining, banking, construction, university.*

## CONTACT US


**Operational Office**

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

**Phone**

+62 813-8834-2078

**Email**

regtraining@valueconsulttraining.com

**Website**

www.valueconsulttraining.com