



Certificate No:
64479/A/0001/UK/En



KEMNAKER



SKT No:
0771/SKT-02/DMT/2014



INHOUSE TRAINING CORETOOLS PACKAGE

(NEW FMEA AIAG-VDA & Control Plan; APQP-PPAP; MSA; SPC)

PT. HIGHLY MARELLI APM INDONESIA

008/STM/ES/I/25

WHY SENTRAL SISTEM CONSULTING



Sentral Sistem Consulting are constantly developing unique solutions to find specific results for different challenges and requirements



Certificate No:
64479/A/0001/UK/En



KEMNAKER



SKT No:
077/SKT-02/DMT/2014

Our Services



Our Achievements



More than
900 Clients
all over Indonesia



Continue growing
and developing
Since 1999



Consistently
Sharing Knowledge
on various platforms



Experienced on
Handling BUMN
and Multinational
company



Consulting more than
60% Automotive
Industry in Indonesia
for IATF Certification



Certificate No:
64479/A/0001/UK/En



KEMNAKER



SKT No:
0771/SKT-02/DMT/2014

Latar Belakang IATF 16949

Kemajuan teknologi yang berkembang pesat mengakibatkan perkembangan dan perubahan bisnis yang cepat dan penuh dengan berbagai ketidakpastian dengan persaingan yang kian ketat. Untuk itu sebuah usaha haruslah mampu menyesuaikan dirinya dengan berbagai perkembangan yang terjadi. Begitu pula halnya, di bisnis otomotif. Berbagai tuntutan standarisasi internasional untuk masuk ke industri otomotif ini tidak mungkin dihindari, perusahaan harus mampu bersaing secara global untuk menghasilkan produk sesuai dengan kebutuhan pasar dan memuaskan konsumennya. Di industri otomotif dikenal dengan standar internasional IATF 16949:2016 spesifik untuk menghasilkan produk dengan ketelitian tinggi, tentunya produknya harus safety mengutamakan keselamatan penggunaannya.

Agenda Pelatihan Coretools

No	Schedule	Objectives	Program	Tugas setelah training
1	Pemahaman FMEA	Memberikan pemahaman FMEA sebagai alat analisa	1 Refresh FMEA	Melanjutkan FMEA dari hasil training terhadap type produk yang sedang bermasalah
			2 Praktek FMEA untuk mereview ulang potensi masalah pada type produk yang sedang bermasalah	
2	Pemahaman APQP dan PPAP	Memberikan pemahaman akan perencanaan mutu produk baru (APQP & PPAP yang efektif) dan pelaksanaan approval proses produksi	1 Refresh APQP & PPAP	Menerapkan APQP terhadap project baru
			2 Praktek APQP & PPAP, define scope, master schedule, problem sheet	



Certificate No:
64479/A/0001/UK/En



KEMNAKER



SKT No:
0771/SKT-02/DMT/2014

Agenda Pelatihan Coretools

No	Schedule	Objectives	Program		Tugas setelah training
3	Pemahaman MSA	Memberikan pemahaman akan MSA untuk memvalidasi sistem pengukuran	1	Refresh MSA	Melanjutkan MSA dari hasil training terhadap sistem pengukuran yang berpotensi memiliki variasi pengukuran yang besar
			2	Praktek MSA terhadap sistem pengukuran yang sulit atau sistem pengukuran yang berpotensi memiliki variasi pengukuran yang besar	
4	Pemahaman SPC	Memberikan pemahaman SPC sebagai alat analisa	1	Refresh SPC	Melanjutkan validasi ulang, memeriksa kestabilan dan kemampuan proses produksi masal terhadap type produk yang sedang bermasalah
			2	Praktek SPC untuk menganalisa dan memvalidasi ulang proses produksi produk yang sedang bermasalah	Penerapan monitoring proses secara statistik

Investasi Program

No	Jenis Investasi	Mandays	Jumlah Peserta	Investasi	
1	Training Coretools All Package (New FMEA, SPC, MSA, APQP –PPAP)	4	10	Rp	26.000.000

*Investasi belum termasuk PPN 11% & makan siang konsultan

Note :

- Untuk biaya tersebut sudah termasuk Materi Training & E-certificate training untuk 10 peserta,
- Apabila ada penambahan peserta lebih dari 10 orang maka akan dikenakan biaya Rp 500.000/peserta per hari
- Sudah termasuk biaya transportasi dan akomodasi Trainer

Term Pembayaran

Pembayaran 100% setelah pelaksanaan Training



Certificate No:
64479/A/0001/UK/En



KEMNAKER



SKT No:
0771/SKT-02/DMT/2014

Persetujuan Proposal

PT SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN bersedia mengadakan kerjasama lebih lanjut mengenai masalah technical dan commercial sehubungan dengan proposal ini.

Jika Pihak **PT. HIGHLY MARELLI APM INDONESIA** setuju dengan penawaran **No.008/STM/ES/I/25** Tanggal 10 Januari 2025 silahkan Bapak/Ibu menandatangani persetujuan ini dan mengembalikannya kepada kami. Kami akan mengirimkan perjanjian kontrak yang akan ditandatangani bersama.

Jakarta, 10 Januari 2025

Cikarang,



Erna Susanti

PT SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN

PT. HIGHLY MARELLI APM INDONESIA

FIND US



Sentral Sistem Consulting



sentral.sistem



Sentral Sistem Consulting



Sentral Sistem



@sentralsistem

Erna Susanti



erna@sentralsistem.com



0812-9354-4480