



# PUSAT STUDI KEBIJAKAN NASIONAL

SK TERDAFTAR KEMENDAGRI NO. 01-00-00/0062/D.III.4/III/2016

ANGGOTA ASOSIASI LEMBAGA PENINGKATAN KAPASITAS SDM INDONESIA (ALPEKSI)

SEKRETARIAT: JL. PINANG IV NO. 66 JAKARTA 14270 TELP/FAX. 021 - 43930507

Nomor : 1.005/PUSDIKNAS/TRINING- PPIC/I/2018

Jakarta, 5 Januari 2018

Lampiran : Jadwal Acara dan Formulir Pendaftaran

Perihal : **Training Production Planning & Inventory Control (PPIC)**

Kepada Yth,

**PIMPINAN / DIREKSI / HRD. MANAGER / MANAGER SDM/DIKLAT & MANAGER PERSONALIA  
PERUSAHAAN INDUSTRI MANUFACTUR SWASTA, BUMN & BUMD**

Di-

Tempat

**UP : Officer/Staf Bagian PPIC, Bagian Produksi, Bagian Persediaan, Logistik, Warehouse**

Dengan Hormat

Industri manufaktur dituntut untuk melakukan perbaikan proses guna mencapai efisiensi, kualitas dan pengiriman tepat waktu. Sistem manajemen perencanaan (Production Planning & Inventory Control) yang baik merupakan kunci sukses industri manufaktur dalam bersaing.

Sering terjadi master schedule yang dibuat PPIC tiba-tiba diubah oleh sales dengan alasan permintaan customer. Hal ini menyebabkan terjadinya kekacauan, muncul WIP (work in process) di produksi, meningkatnya permintaan mendadak ke supplier, meningkatnya overtime, keterlambatan pengiriman ke customer yang pada akhirnya menurunkan kepercayaan customer.

Hal ini dapat dicegah dengan melakukan proses sales & operation plan sebagai dasar untuk menyeimbangkan demand & kapasitas.

Program pelatihan ini memberikan konsep, prinsip dan praktek penerapan PPIC dengan contoh kasus menarik, sehingga didapatkan jadwal produksi yang stabil dan tetap dapat memenuhi permintaan customer.

Dalam workshop ini akan banyak dibahas bagaimana pendekatan terhadap bisnis dengan memberikan konsep dan teknik dengan disertai contoh-contoh kasus. Oleh karena itu **Pusat Studi Kebijakan Nasional (PUSDIKNAS)**, bermaksud menyelenggarakan kegiatan (**Angkatan ke - 12**) :

## **“TRAINING PRODUCTION PLANNING & INVENTORY CONTROL (PPIC)”**

**Yang diselenggarakan Pada :**

Hari : **Kamis - Jumat**

Tanggal : **22 - 23 Februari 2018**

Tempat : **Hotel Oasis Amir**

Jl. Senen Raya No. 173 - 175, Jakarta Pusat

**TUJUAN PELATIHAN PPIC :**

- Dalam Training ini akan banyak dibahas bagaimana pendekatan terhadap bisnis dengan memberikan konsep dan ;
- Memberikan pemahaman mengenai fungsi strategis *PPIC* dalam kaitannya dengan keunggulan kompetitive perusahaan
- Menjelaskan secara komprehensif mengenai hal-hal yang bersifat teknis operasional maupun manajerial dalam *PPIC*
- Membekali peserta dengan konsep dan teknik production, planning dan control yang aplikatif sebagai salah satu upaya peningkatan kinerja dan daya saing perusahaan
- Secara keseluruhan pelatihan ini diharapkan dapat menambah wawasan atau lebih dari itu meningkatkan efektifitas dan produktifitas kerja pesertanya.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama dengan ini kami bermaksud mengundang Bapak/Ibu kiranya berkenan hadir pada Training yang Sangat Penting bagi Manufacturing Manager, Production Planner, Material Manager, Material controller, Master scheduler, Demand planner, Supply planner Dan Sales manager.

**(Khususnya bagi Perusahaan Industri Manufacturing Mass Production).**

**Contak Persont dengan; Sdr. Yusuf: Hp. 081219529399 - 0811 9969 939 WA/SMS Email:  
[yusuf@pusdiknas.com](mailto:yusuf@pusdiknas.com)/[pusdiknas.studi@gmail.com](mailto:pusdiknas.studi@gmail.com)**

Demikian undangan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,

**Pusat Studi Kebijakan Nasional**



**B H. Yusuf Tonda**

**JADWAL DAN MATERI****TRAINING PRODUCTION PLANNING & INVENTORY CONTROL (PPIC)****HARI PERTAMA :**07.30 - 08.00 : **Registrasi peserta**

08.00 - 08.15 : Pembukaan Oleh Moderator

08.15 - 09.00 : **Master planning of resource: proses perencanaan dalam manufacturing**09.00 - 10.00 : **Karakteristik beberapa jenis manufacturing:**

- make to stock,
- make to order
- assembly to order

10.00 - 10.15: **Coffee Break**10.15 - 12.00 : - **Sales operation planning untuk menyeimbangkan demand & supply dalam Product Family.**

- **Master scheduling memecah production plan dari S&OP menjadi jadwal untuk masing-masing item.**

12.00 - 13.00 : **ISHOMA**13.00 - 14.00 : **Menghitung kebutuhan kapasitas (rough cut capacity planning)**

14.00 - 15.00 : - Latihan membuat master production schedule

- Latihan menghitung rough cut capacity plan

15.00 - 15.30 : **Coffee Break**

15.30 - 1630 : - Menghitung available to promise

- Menentukan time fence (batas perubahan) berdasarkan planning horizon.

**NARASUMBER : Ir. HENRY TOBING, Dipl.Ing****DOSEN POLITEHNIK ASTRA****HARI KEDUA :**08.30 -09.00: **Menghitung available to promise**09.00 - 09.15: **Coffee Break**09.15 - 10.00 : **Menentukan time fence (batas perubahan) berdasarkan planning horizon**

10.00 - 11.00 : Bill of material

11.00 - 12.00 : Proses material requirement plan (MRP)

12.00 - 13.00 : ISHOMA

13.00 - 15.00 : - Detail capacity plan di masing2 work center

- Proses menentukan prioritas di work center

15.30 - Selesai : Pembagian Sertifikat

**NARASUMBER : Ir. HENRY TOBING, Dipl.Ing****DOSEN POLITEHNIK ASTRA****FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA**Formulir Pendaftaran di Fax. 021-4393 0507 Up. Yusuf, atau Email : [registrasi@pusdiknas.com](mailto:registrasi@pusdiknas.com)

No	Nama Lengkap	Instansi/Perusahaan	Jabatan	Telp/Hp
1				
2				
3				

**Formulir Pendaftaran dapat di perbanyak (copy) sesuai kebutuhan..****FASILITAS ;**

1. Potongan 10% bagi Perusahaan Yang mendaftarkan Pesertanya lebih dari 3 orang ;
2. Memfasilitasi Peserta Yang Ingin Menginap @. **Rp. 600.000/per malam** Hotel Oasis Amir
3. Modul dan Materi Slide (Dalam bentuk Flasdisk), serta Sertifikat Pelatihan ;
4. Tas , Alat Tulis, dan Coffee break, makan siang selama 2 hari Pelatihan.

**KONTRIBUSI PESERTA :****Rp. 3.500,000,- (Tiga Juta Lima Ratus Ribu Rupiah )/Peserta (Tidak termasuk Biaya Penginapan)****PEMBAYARAN DAPAT DILAKUKAN DENGAN CARA:**

- Pembayaran dilakukan di gedung/Hotel **Tunai saat registrasi**
- Transfer ke : No. Rek. **0522.01.000210. 30.4** Bank Rakyat Indonesia (BRI) Kcp. Cempaka Putih, An. Lembaga Pusat Studi Kebijakan Nasional.

**Contak Person Pendaftaran Sdr. Yusuf : Hp. 0812 1952 9399 atau SMS/WA : 0811 9969 939**

# Curriculum Vitae Trainer

Name : **Dipl-Ing. Ir. Henry Tobing**

Address : Jl. CipinangElok I blok F No. 1, Jakarta Timur. Ph. 021 – 8195545

Date of Birth : October 30, 1959

Nationality : Indonesian

Membership of Professional Societies: German Alumnus Society

## **Key Qualifications:**

- Federal Motor Jakarta, on Quality Improvement Analysis
- P.T. Astra Daihatsu Motor Jakarta, on Development of the New Plant ( assembling line process )
- MEPPO Lab at BPPT, on Physical Development of the Laboratory
- P.T. Astra Daihatsu Motor Jakarta, Part matching ( press part & general part ) of Daihatsu vehicle
- TPS ( Toyota Production System ) , TPM ( Total Productive Maintenance ) , other Technical Training as instructor / trainer

## **Education:**

- Institute of TechnologyBandung, Mechanical Engineering Degree, 1980-1986
- TechnischeUniversitaetBerlin, as Dipl. -Ing in Production Technik, 1990 - 1994 ( specialized in Quality Management & Quality Assurance)

## **Employment Record:**

- 1987 - 1988, PT. Krakatau Steel as Staff Engineer in Engineering & Construction Management Div.
- January 1988 - April 1997. Development and Consultation on Manufacturing Processes and Factory Automation.in BPPT ( Agency of Assesment and Application for Technology ) as Senior Researcher at MEPPO Laboratory ( Machine Tools, Production & Automation )
- 1995 - 1997, Lecture in ParahyanganCatholicUniversity, Bandung, by teaching : Production Process
- 1995 - April 1997, Technical Advisor in Quality Assurance at PT. Federal Motor
- April 1997 – December 2011, Head of Assembly & Checking Fixture in Production Engineering Dept. Astra Daihatsu Motor co. ltd
- Januar 2010 – december 2011 , appointed as TPS ( Toyota Production System ) and Technical matter ( 5S , Kaizen , QCC, TPM , Supervisor & Foreman Role )Trainer at PT Astra Daihatsu Motor
- January 2012 – up to now , as lecture in Polytechnic Manufacturing Astra and as secretary of OtomotifTechnology Study Programm

## **Others Qualification**

Trainer & Facilitator of QCC for Instructor , Lecturer and student

Jury of QCC ( Quality Control Circle ) in QCC Polytecnic Manufacturing Astra convention

Instructor at Yayasan Dharma Bakti Astra ( YDBA ) to support small and medium enterprice ( SME )

for productivity improvement

## **Languages:**

- English (fair)
- German (fair)

## **Certification:**

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this biodata correctly describes my self, my qualifications and my experience.

( HenryTobing )