



INTAN SAFETY
PT. INTAN CAHAYA MANDIRI



PROPOSAL PENAWARAN

PEREKAYASAAN PLATFORM INTERNET OF THINGS (IoT)

Sertifikasi BNSP

DAFTAR ISI

INTRODUCTION

LATAR BELAKANG & DASAR HUKUM	2
------------------------------	---

MATERI PEMBINAAN	3
------------------	---

TRAINING DETAILS

METODE, WAKTU & TEMPAT PELAKSANAAN, PERSYARATAN	4
--	---

SKEMA PEMBINAAN & FASILITAS	5
-----------------------------	---

RUNDOWN	6
---------	---

TRAINING PROCEDURES

TAHAPAN REGISTRASI	7
--------------------	---

TERMS & CONDITION	8
-------------------	---

LEGALITAS PERUSAHAAN	9
----------------------	---

PARTNERSHIP	10
-------------	----

CONTACT	11
---------	----

“

LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi Internet of Things (IoT) yang pesat telah mendorong munculnya kebutuhan akan tenaga kerja profesional yang memiliki kompetensi khusus dalam bidang perekayasaan platform IoT. Perekayasaan platform IoT mencakup proses perancangan, pengembangan, integrasi, dan pemeliharaan sistem berbasis IoT yang kompleks, serta memastikan fungsionalitas dan keamanannya berjalan optimal. Seorang Perekayasa Platform IoT dituntut tidak hanya memiliki kemampuan teknis yang kuat, tetapi juga mampu menyelesaikan permasalahan teknis secara sistematis sesuai prosedur dan standar operasional (SOP) yang berlaku, serta bertanggung jawab atas hasil kerjanya dalam struktur fungsi dan jabatan yang diemban.

Dengan semakin luasnya penerapan IoT di berbagai sektor industri seperti manufaktur, kesehatan, transportasi, dan pertanian, maka keberadaan sertifikasi ini menjadi wajib untuk memastikan tenaga kerja yang terlibat memiliki kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan industri. Selain itu, sertifikasi ini mendukung program pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) unggul yang siap menghadapi tantangan revolusi industri 4.0 dan era Society 5.0.

DASAR HUKUM



*Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 300 Tahun 2020
Tentang Penerapan SKKNI Kategori Informasi dan Komunikasi Golongan
Pokok Telekomunikasi Bidang Internet Of Things*

SKKNI

Nomor 300 Tahun 2020 SKKNI Internet Of Things

METODE

Pembinaan dilakukan secara Blended / Offline Training

- Mengulas materi dengan bahan modul
- Interaktif diskusi bersama *qualified instructor*
- Ujian Tertulis & Assesment dilaksanakan via ~~zoom meeting~~

WAKTU & TEMPAT PEMBINAAN

Pelaksanaan pembinaan dan sertifikasi Perekayasaan Platform Internet Of Things (IOT) ini akan dilaksanakan pada :

Tanggal : ~~01 Januari 2025~~

Waktu : 08.00 - 16.00 WIB

Lokasi : Yogyakarta

Note : Waktu pelaksanaan dibagi menjadi 2 hari teori & 1 hari assesment

PERSYARATAN

- Minimal D3 Teknik Elektro atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika; atau
- Minimal SMK Teknik Elektronika atau Teknik Komputer atau Teknik Informatika atau Teknik Telekomunikasi yang telah memiliki sertifikat kompetensi Pengoperasian Internet of Things (IoT) dan sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Perangkat Internet of Things; atau
- Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Perangkat Internet of Things dengan pengalaman minimal 1 tahun di jabatan tersebut dan memiliki sertifikat pelatihan berbasis kompetensi Perekayasaan Perangkat Internet of Things; atau
- Tenaga kerja yang telah berpengalaman sebagai Perekayasaan Perangkat Internet of Things dengan pengalaman minimal 2 tahun di jabatan tersebut.

**Persyaratan H-7 wajib terkumpul semua*

SKEMA PEMBINAAN

Sertifikasi Perekayasaan Platform Internet Of Things (IOT) BNSP



Mandiri KC Yogyakarta Sudirman
PT. Intan Cahaya Mandiri
137-00-1936357-7

Keterangan :

- ✔ Biaya belum termasuk PPN 11%
- ✔ Biaya sudah termasuk fasilitas yang kami tawarkan
- ✔ Belum termasuk penginapan peserta
- ✔ DP Minimal 50% H-3 Sebelum Training dimulai

FASILITAS

- Sertifikat Intan Safety
- Sertifikasi BNSP
- Modul
- Training Kit Eksklusif
- Souvenir Eksklusif
- Coffebreak dan Lunch (Offline)
- Meeting Room (Offline)
- *Qualified Instructor, Asesor*

HARI	PUKUL	MATERI	INSTRUKTUR
<i>Hari - 1</i>	08.00 - 16.00	• Menguji Coba Desain Platform IoT • Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Mobile • Membuat Program Visual Antarmuka pada Perangkat Berbasis Web yang Terintegrasi dengan Mikrokontroler • Menggunakan Protokol Komunikasi IoT pada Aplikasi Berbasis Web • Menguji Coba Aplikasi IoT	Intan Safety
<i>Hari - 2</i>	08.00 - 16.00	• Membuat Platform IoT pada Cloud • Membuat dan Mengoperasikan IoT On Premise dan Hybrid • Melakukan Instalasi Firmware pada Perangkat (Device) Secara Over The Air (OTA) • Menggelar Aplikasi IoT Berbasis Web • Mengimplementasi Aplikasi IoT Berbasis Mobile	Intan Safety
<i>Hari - 3</i>	08.00 - 16.00	• Ujian Assesmen	LSP

RUNDOWN

TAHAPAN REGISTRASI



Peserta Menghubungi Kontak Admin

Peserta melakukan pendaftaran dengan mengisi formulir yang diberikan oleh Customer Relationship Specialist (CRS)



Peserta Melakukan Pembayaran DP / Pelunasan

Sebagai tanda booking seat dan fix mengikuti pelatihan peserta wajib melakukan pembayaran DP / Pelunasan H-3



Melakukan Konfirmasi Pembayaran

Konfirmasi kepada CRS dengan mengirimkan bukti transfer DP atau Pelunasan



Konfirmasi Keikutsertaan

Peserta akan menerima konfirmasi running pelatihan dan gabung dalam grup whatsapp pelatihan



Peserta Mengikuti Pelatihan

Peserta wajib mengikuti seluruh rangkaian kegiatan pelatihan sampai kegiatan selesai

TERMS & CONDITION

Reschedule / Cancel Pelatihan

- ✔ Dikarenakan ada minimal kuota kami untuk dapat menyelenggarakan pembinaan, maka informasi reschedule kegiatan akan disampaikan selambat-lambatnya pada H-3 pelatihan.
- ✔ Peserta yang sudah DP dapat mengajukan refund 100% hanya apabila kami tidak melaksanakan training sesuai jadwal.
- ✔ Peserta yang cancel atau batal mengikuti training atas kehendak pribadi pada H-1 kegiatan biaya DP tidak dapat dikembalikan atau hangus.
- ✔ Peserta yang cancel atau batal mengikuti training pada H-1 kegiatan dan tidak membayar DP maka membayar biaya admin dengan berkomunikasi langsung customer relationship specialist.
- ✔ Proses Refund biaya administrasi bisa komunikasi langsung ke customer relationship specialist.

Remedial Ujian & Tidak Lulus

- ✔ Hasil evaluasi dan penilaian ketika ujian adalah sepenuhnya keputusan dari pihak Asesor dan LSP terkait.
- ✔ Apabila peserta dinyatakan belum kompeten saat assesment, maka peserta harus mengikuti assesment kembali*.
- ✔ Apabila peserta dinyatakan belum kompeten, maka dikenakan biaya dan assesment kembali dilaksanakan di batch selanjutnya*.
- ✔ Sertifikat akan diberikan kepada peserta yang sudah dinyatakan kompeten oleh asesor dan LSP. (proses penerbitan sertifikat sekitar 1-2 Bulan)

LEGALITAS PERUSAHAAN

PT. INTAN CAHAYA MANDIRI

- ✔ **Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)**
**Kantor Cabang Yogyakarta*
Nomor 66.577.903.9-542.001
- ✔ **Surat Pengukuhan Pengusaha Kena Pajak**
**Kantor Cabang Yogyakarta*
Nomor S-448PKP/WPJ.23/KP.0103/2021
- ✔ **Keputusan Menteri Hukum dan HAM**
**Kantor Cabang Yogyakarta*
Nomor AHU-0030774.AH.01.11.Tahun 2020
- ✔ **Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)**
Nomor 503.09/2-0255/BPMPPT/PM--00/III2014
- ✔ **Tanda Daftar Perusahaan**
Nomor 100714611456
- ✔ **Surat Kep. Pembinaan K3 Juru Las**
Nomor 5/694/AS.01.02/VII/2024
- ✔ **Surat Kep. Pembinaan K3 Pesawat Angkat & Angkut**
Nomor 5/612/AS.01.02/VI/2023

PARTNERSHIP



HEAVY EQUIPMENT RENTAL & CONSTRUCTION



Karya Nyata untuk Negeri



PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH SUKOHARJO RUMAH SAKIT PHU MUHAMMADIYAH SUKOHARJO



Inspection For Safety High-Performance Work System



Storage Terminal You Can Trust



PT. INDONESIA MAGMA CHAIN SKS Group



KONTAK .

Telepon :

0274 - 4297535

Website :

www.intancahayamandiri.com

Email :

xxxx @intancahayamandiri.com

Whatsapp :

08 xxxxxxxx

Alamat :

Jl. Panggunan Asri No.37, RT.003/RW.033, Mayaan,
Trihanggo, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55291