

SWK · Batch 1

Desain CAD Mekanikal Engineering Menggunakan Solidworks

Rancang Desain Mekanikal 3D dengan SolidWorks

8 · Via Zoom & Youtube Exclusive · 20 Jan 2024 – 28 Jan 2024

Ringkasan Eksekutif

Nama Program	Desain CAD Mekanikal Engineering Menggunakan Solidworks
Kode Program	SWK · Batch 1
Durasi	8
Tanggal Pelaksanaan	20 Jan 2024 – 28 Jan 2024
Format & Platform	Via Zoom & Youtube Exclusive
Mentor	Rifky Nur Hidayat
Bahasa	Bahasa Indonesia
Sertifikat	e-Certificate Taalenta (sesuai paket)

Kenapa Wajib Ikut

1. Pengantar Ideal untuk Pemula di Desain Teknik

Kelas ini sangat cocok untuk pemula yang ingin memulai perjalanan mereka di dunia desain teknik menggunakan Solidworks, menyediakan dasar yang kuat dan pengenalan praktis.

2. Peningkatan Keterampilan Solidworks

Bagi Anda yang ingin meningkatkan keterampilan Solidworks, kelas ini akan membantu mengasah kemampuan part modeling Anda, memberikan pemahaman yang lebih dalam tentang pembuatan model 2D dan 3D.

3. Memperkuat Kemampuan dalam Feature Assembly

Peserta kelas ini akan mendapatkan pengetahuan untuk memperkuat kemampuan dalam menggunakan fitur assembly Solidworks, memberikan kepercayaan diri untuk mengerjakan proyek yang lebih kompleks.

4. Menerapkan Teori ke Proyek Nyata

Kelas ini memberikan kesempatan untuk menerapkan teori ke proyek nyata, memungkinkan Anda untuk melihat bagaimana keterampilan Solidworks diterapkan dalam dunia kerja.

5. Persiapan Awal untuk Karir di Mekanikal Engineering

Dengan menyelesaikan kelas ini, Anda akan memiliki dasar yang lebih baik untuk memulai karir di bidang mekanikal engineering atau desain teknis, dengan keterampilan dan pengetahuan yang berguna.

Outline Materi

1. Dasar Teknik & CAD

- Pengenalan desain teknik dan pentingnya dalam mekanikal engineering.
- Memahami perangkat lunak CAD, CAM, dan CAE.
- Dasar-dasar gambar teknik.
- Pemilihan dan penggunaan material yang tepat dalam desain CAD.

2. Intermediate Part Modeling di Solidworks

- Pengenalan software Solidworks.
- Teknik dasar dan tools drawing di Solidworks.
- Pembuatan model 2D & 3D.
- Latihan part modeling tingkat menengah di Solidworks.

3. Feature Assembly, Model View, & Sample Project

- Pembelajaran tentang feature assembly di Solidworks.
- Penerapan feature model view di Solidworks.
- Praktek pada case project di Solidworks untuk memperkuat pemahaman.

4. Tugas Akhir, CV & Portofolio untuk Melamar Kerja

- Mengerjakan project akhir sebagai penilaian kemampuan.
- Penyusunan CV yang menarik untuk karir di bidang mekanikal engineering.
- Pembuatan portofolio yang menonjolkan keterampilan dan proyek yang telah dikerjakan.

Profil Mentor

Rifky Nur Hidayat

Rifky adalah seorang ahli desain dan perhitungan mesin, dengan minat kuat dalam inovasi untuk berbagai industri termasuk manufaktur dan otomotif, serta memiliki keahlian dalam MEPF (Mechanical, Elektrikal, Plumbing, dan Fire Extinguisher).

Investasi Program

Pilihan paket yang tersedia untuk program ini:

Elite Rp 300.000 Rp 175.000 per peserta	Supreme Rp 400.000 Rp 195.000 per peserta
---	---

Jadwal & Sesi

Sesi 1 20 Jan 2024 19:30 – 21:30 WIB	Participant Mengetahui Dasar Teknik & CAD Introduction to Marketing in Digital World 1. Dasar dari Marketing (Definisi, Objektif, Elemen) 2. Market, Target Market, dan Market Research dalam dunia Digital 3. Marketing Funnel dalam dunia Digital 4. Marketing Campaign dalam dunia Digital
Sesi 2 21 Jan 2024 19:30 – 21:30 WIB	Participants Mampu Praktek Intermediate Part Modeling Pada Solidworks & Toolbar Part Introduction to Artificial Intelligence for Marketing 1. Dasar dari Artificial Intelligence 2. Bagaimana AI Bekerja 3. Bagaimana AI dapat membantu di Digital Marketing 4. Pengenalan Tools AI

Sesi 3

27 Jan 2024

19:30 – 21:30 WIB

Participants Mampu Memahami Feature Assembly, Model View, & Sample Project

Practical AI Tool Implementation in Marketing (Day 1) 1. Kegunaan AI serta Contoh Tools yang digunakan 2. Study Case - Membuat Startup dalam 15 menit (+Praktek Customizing) a. Intro – Persiapan (Email, Ide Bisnis, Deskripsi b. Membuat Instagram Post Dengan AI c. Membuat Ads dengan AI

Sesi 4

28 Jan 2024

19:30 – 21:30 WIB

Parcipients Mempunyai Tugas Akhir, CV & Porto Untuk Melamar Kerja

Practical AI Tool Implementation in Marketing (Day 2) 2. Study Case - Membuat Startup dalam 15 menit (+Praktek Customizing) a. Membuat Landing Page Dengan AI b. Membuat Website Dengan AI c. Script Video About Us d. Video About Us

Perlengkapan

- Koneksi internet
- Zoom meeting
- PC/Laptop Memadai

Pendaftaran

Daftar di halaman program:

taalenta.id/swk

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.

