

Apa saja yang akan anda pelajari ?

AutoCAD Mechanical 10x Pertemuan

Program AutoCAD Mechanical di Neosia Training Center mencakup materi **Introduction, Basic Tools, Setup Manager, GD&T (Geometric Dimensioning & Tolerancing), Fits & Tolerance, Welding Symbol, Drawing Sheet, Part List, Part Generator, dan Engineering Calculation**. Seluruh materi disusun secara bertahap agar peserta mampu membuat gambar teknik mekanik sesuai standar industri.

SOLIDWORKS 30x Pertemuan

Program SolidWorks di Neosia Training Center meliputi materi **Part Modelling, Assembly, Drawing, Sheet Metal, Design Table, Multibody, Advanced Assembly, Weldments, Surface Modelling, Mold Tools, Pipe Routing, Simulation, Flow Simulation, Motion Study, dan SolidWorks CAM**. Materi disusun dari tingkat dasar hingga lanjutan sesuai kebutuhan industri.

AUTODESK INVENTOR 17x Pertemuan

Program Autodesk Inventor di Neosia Training Center mencakup materi **Introduction, Part Modelling, Part Editing, Assembly, Design Table, Drawing Documentation, Sheet Metal, Weldment Structure, iPart, Derived Part, Surface Modelling, Piping & Routing, Molding, FEA Analysis, dan Dynamic Simulation**. Materi disusun secara bertahap dari dasar hingga lanjutan untuk membekali peserta dengan kemampuan desain produk, simulasi, dan dokumentasi teknik sesuai standar industri.

ANSYS 10x Pertemuan

Program ANSYS di Neosia Training Center mencakup materi **Workbench, Static Structural Analysis, Assembly & Transient Analysis, Thermal Analysis, Nonlinear Analysis, serta Fluent Analysis** yang meliputi **Rotating Flow, Turbulent Flow, Steady State, Porous Media, External Flow, Multiphase Flow, dan Sliding Mesh**. Materi disusun secara bertahap untuk membekali peserta dengan kemampuan simulasi struktur dan Computational Fluid Dynamics (CFD) sesuai kebutuhan industri.

BENTLEY AUTOPIPE

Program Bentley AutoPIPE di Neosia Training Center meliputi materi **Piping Modeling, Model Modification, Static Analysis, Spring Hanger, Stress Isometric, Dynamic Analysis, Response Spectrum, Time History Analysis, Steam Relief, Harmonic Analysis, Non-Metallic Piping, dan Buried Piping Analysis**. Materi disusun dari tingkat dasar hingga lanjutan sesuai kebutuhan industri.

Description :

Complete Training di Neosia Training Center merupakan program pelatihan intensif yang dirancang untuk membekali peserta dengan kompetensi profesional di bidang CAD/CAM/CAE, dan Engineering Software secara menyeluruh, mulai dari tingkat dasar hingga mahir. Program ini menggabungkan pembelajaran teori, praktik berbasis proyek industri, studi kasus, serta pendampingan langsung oleh instruktur berpengalaman yang telah memiliki sertifikasi internasional dan pengalaman di berbagai sektor industri.

Melalui kurikulum yang terstruktur dan selalu mengikuti perkembangan teknologi terkini, pada Complete Training ini peserta akan mempelajari berbagai software engineering seperti, AutoCAD Mechanical, Autodesk Inventor, SolidWorks, ZW3D, ANSYS & Bentley AutoPipe.

Seluruh materi disusun berdasarkan kebutuhan industri sehingga peserta tidak hanya memahami konsep, tetapi juga mampu mengaplikasikan keterampilan tersebut dalam pekerjaan nyata.

Program Complete Training menekankan pendekatan **learning by doing**, di mana peserta mengerjakan latihan intensif, hingga persiapan menghadapi ujian sertifikasi internasional. Setiap peserta memperoleh pendampingan selama proses belajar, evaluasi berkala, akses terhadap materi pelatihan, serta kesempatan mengikuti program sertifikasi yang diakui secara global untuk meningkatkan daya saing di dunia kerja.