

Online Training : AI Data Analytical

Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan **AI Data Analytical**, peserta diharapkan mampu:

- Memahami konsep dasar data, jenis-jenis data, dan perannya dalam proses analisis.
- Memahami konsep dasar AI dalam mengenali pola dan menghasilkan insight dari data.
- Menerapkan prinsip keamanan, privasi, dan etika dalam penggunaan data dengan AI.
- Melakukan **data cleansing** untuk memperbaiki data yang salah, tidak lengkap, atau tidak konsisten dengan bantuan AI.
- Mengintegrasikan data dari berbagai sumber agar dapat digunakan dalam proses analisis.
- Melakukan analisis **deskriptif** untuk memahami pola dan kondisi berdasarkan data historis.
- Memahami dan menerapkan konsep **analisis prediktif** untuk mengidentifikasi kecenderungan atau tren masa depan dengan bantuan AI.
- Menggunakan teknik **prompting** untuk membantu AI membuat rumus, formula, atau kode yang mendukung proses analisis data.
- Membuat visualisasi dan dashboard data yang informatif serta mudah dipahami.

Trainer: Gede Dody Sanjaya, ST., MMKom

WAKTU PELAKSANAAN

📅 15 - 16 November 2027

🕓 09:00 - 15:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

By Zoom

Harga

Group Price: Rp 3.500.000
Full Fare: Rp 3.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

- Memanfaatkan AI untuk merangkum hasil analisis dan menghasilkan insight secara lebih cepat.
- Menganalisis data nyata dan menyajikan hasil analisis dalam bentuk laporan atau presentasi.
- Menggunakan AI secara lebih efektif sebagai **analytical assistant** untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.

Target Peserta

Pelatihan ini sesuai untuk profesional yang dalam pekerjaannya berhubungan dengan data, pelaporan, analisis, maupun pengambilan keputusan, antara lain:

- Manager dan Supervisor
- Data Analyst dan Business Analyst
- Management Information System (MIS) / Reporting Officer
- Finance & Accounting
- Marketing & Sales
- Human Resources / HR Analyst
- Operations dan Supply Chain
- Risk Management
- Business Development
- Project Management
- Management dan Decision Maker
- Staff atau profesional yang secara rutin mengolah data menggunakan Excel atau aplikasi analisis lainnya
- Profesional non-teknis yang ingin meningkatkan kemampuan **data analytics dengan bantuan AI**
- Manager dan Supervisor

OUTLINE

Modul 1: Pengantar Data dan AI

- **Pengenalan Data:** Memahami jenis-jenis data.
- **Dasar AI:** Memahami cara kerja AI dalam mengenali pola.
- **Etika Data:** Memahami aturan keamanan dan privasi data.

Modul 2: Persiapan dan Pembersihan Data

- **Data Cleansing:** Cara memperbaiki data yang salah atau kosong menggunakan AI.
- **Data Integration:** Cara menggabungkan data dari banyak sumber.
- **Praktik:** Latihan merapikan data agar siap dianalisis.

Modul 3: Analisis Data dengan AI

- **Analisis Deskriptif:** Melihat apa yang sudah terjadi pada masa lalu.
- **Analisis Prediktif:** Menebak tren yang akan terjadi di masa depan menggunakan AI.
- **Otomatisasi:** Menggunakan perintah teks (*prompting*) pada AI untuk membuat rumus atau kode.

Modul 4: Visualisasi dan Pelaporan

- **Dashboard Data:** Cara membuat tampilan grafik yang mudah dibaca.
- **AI Tools:** Memanfaatkan AI untuk merangkum hasil analisis secara otomatis.
- **Studi Kasus:** Menganalisis data nyata dan mempresentasikan hasilnya.

Metode Pelatihan

Pelatihan menggunakan pendekatan **praktis, interaktif, dan berbasis studi kasus**, dengan kombinasi:

- Interactive Presentation
- Demonstrasi penggunaan AI
- Hands-on Practice
- Data Cleansing & Data Preparation Exercise
- Studi Kasus
- Latihan Analisis Data
- Prompting Practice
- Dashboard & Data Visualization Exercise
- Diskusi dan Tanya Jawab

Instruktur Pelatihan

Gede Dody Sanjaya, ST., MMKom

Berlatar Belakang pendidikan Fakultas Teknik Informatika, sejak 15 tahun terkahir telah membangun dan mengimplementasikan aplikasi-aplikasi Komputer berkaitan dengan Online Promoting dan eCommerce, Hospitality, Perbankan, Sumber Daya Manusia, dan lain-lain serta membantu perusahaan dalam bermigrasi dari pola konvensioanl ke era digital.

Dari pengalaman berinteraksi langsung dengan perusahaan dan para staf serta pengamatan langsung kepada customer sebagai dampak migrasi pola perusahaan dan didukung dengan peningkatan strata pendidikan untuk program Magister Management Komputer mendapatkan banyak kesempatan dalam memberikan seminar dan ceramah untuk lembaga pemerintah, Rumah Sakit, Hotel, dan Bank ke banyak kota di Indonesia seperi: Bali, Lombok, Jakarta, Surabaya, Malang, Medan, Samarinda, Banjarmasin, Pontianak, dll. Terkait tentang: Layanan Prima, Change Management, CSR, CRM, EDMS, eCommerce, Pengolahan Data Elektronik, dan materi lain nya terkait dengan bidang IT dan Managerial.

Saat ini selain aktif sebagai trainer, tercatat juga sebagi Dosen Programming di beberapa perguruan tinggi khusus bidang IT di Bali, serta konsultan IT dan Management pada Perusahan Pemerintah , Nasional, dan Internasional. Dan sempat bergabung sebagai konsultan dalam Program Australian AID penguatan system kesehatan di Bali.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com