

SILABUS TRAINING **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Building Agentic AI Workflow using n8n

n8n merupakan alat otomasi berbasis workflow yang dapat digunakan untuk membangun solusi pengembangan Agentic AI secara visual. Agentic AI merupakan teknik dalam AI yang ditujukan untuk membangun solusi AI yang dapat melakukan tugas secara otonom. Teknik ini tidak hanya memberikan repons teks, namun juga memiliki kemampuan untuk merencanakan, mengambil keputusan, dan menggunakan tools atau alat untuk mencapai tujuan tertentu. Beragam eksternal tools telah disediakan melalui API yang dapat digunakan secara mudah dengan drag and drop, misalnya Gmail, database, dan lain-lain. n8n memiliki peran sebagai orkestrator untuk menghubungkan komponen-komponen AI seperti model, memory, dan tools.

Materi training ini membahas tentang pengembangan solusi Agentic AI menggunakan n8n sebagai tools otomasi berbasis workflow. Topik pembahasan meliputi pemahaman AI Agent, pemahaman RAG, penggunaan vector database, dan yang lainnya.

Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan dapat memahami konsep workflow Agentic AI di n8n dan mengimplementasikannya dalam pengembangan solusi Agentic AI untuk kebutuhan internal organisasi atau perusahaan.

Materi training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran. Training disampaikan dalam bentuk pengenalan konsep, teori, dan praktek dalam porsi yang seimbang, serta dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Durasi dan Waktu

- Durasi Pelaksanaan: 3 (Tiga) Hari
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

Prasyarat

- Peserta harus sudah memiliki pengetahuan dasar pemrograman Python

Outline Materi

- Instalasi dan Konfigurasi n8n
- Pemahaman AI Agent
- Overview n8n Workflow
- Eksplorasi Node di n8n
- RAG dan Agentic AI di n8n
- Vector Database
- Embedding dan Vector
- Setup Chat AI Agent
- Semantic Search dan Retrieving Document
- Human in the Loop
- Multi Agent

Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training dan Off-Site Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Surat Penawaran.