

Workshop From Home 2025

Tentang Kegiatan

Dalam beberapa tahun terakhir, Big Data, Data Science, dan AI mengalami lompatan signifikan. Sistem cerdas kini mampu mengeksekusi pengambilan keputusan secara mandiri dan memainkan peran penting dalam mempercepat terciptanya berbagai solusi inovatif dalam pengembangan produk dan layanan baru di berbagai industri.

Workshop From Home atau disingkat WFH 2025 adalah kegiatan workshop secara daring yang diselenggarakan oleh idBigData, Komunitas Big Data Indonesia. WHF2025 adalah kegiatan workshop ke 4.

WFH2025 bertujuan untuk menjadi ruang kolaborasi dalam berbagi ilmu Big Data dan Artificial Intelligence untuk memperkuat kompetensi di tengah gelombang transformasi digital terbaru.

Kegiatan workshop idBigData kali ini berkolaborasi dengan ICETISI 2025 yang diselenggarakan oleh Universitas Nasional Jakarta.

Pemateri

1. Ismail Fahmi, Ph. D
Founder Drone Emprit
Judul Materi: Dari Big Data ke Big Decisions: AI Co-Founder sebagai Mesin Inovasi Indonesia

2. Sigit Prasetyo, S.T, M.M
Ketua idBigData - Komunitas Big Data Indonesia
Judul Materi: Mulai dari Nol: Konsep dan Implementasi Membangun Agentic AI untuk Pemula

Detail Materi:

Dari Big Data ke Big Decisions: AI Co-Founder sebagai Mesin Inovasi Indonesia.

Pemateri : Ismail Fahmi, Ph. D - Founder Drone Emprit

Jadwal: Senin, 1 November 2025

Di era ekonomi digital, kecepatan mengambil keputusan menentukan daya saing sebuah organisasi. Data yang melimpah tidak lagi cukup — yang dibutuhkan adalah kemampuan mengubah data tersebut menjadi keputusan yang cepat, presisi, dan berdampak. Sesi ini membahas bagaimana perpaduan Big Data, Machine Learning, dan Large Language Models (LLM) melahirkan konsep baru: **AI Co-Founder**.

AI Co-Founder bukan sekadar asisten digital, tetapi *partner strategis* yang mampu menganalisis data dalam skala besar, memprediksi peluang pasar, menghasilkan ide produk, serta memberikan rekomendasi berbasis data hampir secara real-time. Dengan dukungan teknologi seperti otomatisasi pipeline data, model AI generatif, dan agen AI (AI agents), inovasi dapat diciptakan lebih cepat, lebih murah, dan lebih terukur.

Sesi ini dirancang untuk memberikan perspektif baru tentang bagaimana pemimpin, praktisi teknologi, dan pembuat kebijakan dapat memanfaatkan AI sebagai katalisator inovasi, bukan hanya alat analisis.

Mulai dari Nol: Konsep dan Implementasi Membangun Agentic AI untuk Pemula

Pemateri : Sigit Prasetyo, S.T, M.M - Ketua idBigData

Jadwal: Selasa, 2 November 2025

Sesi ini dirancang untuk membantu peserta memahami konsep dasar dan praktik awal dalam membangun **Agentic AI** — sistem kecerdasan buatan yang mampu mengambil keputusan secara mandiri, mengeksekusi tugas tanpa intervensi langsung, serta beradaptasi dengan tujuan yang diberikan.

Peserta akan diperkenalkan pada fondasi pemikiran di balik agentic AI, mulai dari cara kerja agen, arsitektur modular, integrasi dengan LLM, hingga teknik menghubungkan agen dengan berbagai tool dan workflow. Pada sesi ini, peserta akan membangun Agen AI menggunakan **Flowise**, sebuah **visual low-code/no-code builder** yang digunakan untuk membuat aplikasi AI berbasis *Large Language Models (LLM)* dan *agentic workflows* dengan cara yang mudah, intuitif, dan cepat.

Sesi ini sangat cocok untuk pemula yang ingin memahami bagaimana teknologi agentic AI dapat digunakan untuk **otomatisasi pekerjaan, asistensi cerdas, optimasi bisnis, hingga prototipe AI yang dapat bekerja secara mandiri**.

Harga Tiket

Premium Workshop - Rp. 450.000

Fasilitas : 2 hari workshop - eSertificate - Kaos Merchandise

Early Bird (dan peserta ICTISI) - Rp. 350.000

Fasilitas : 2 hari workshop - eSertificate - Kaos Merchandise