Kuliah Tamu Pendidikan IPA UNIPMA Bahas Inovasi Pembelajaran di Era AI

Rabu, 04 November 2026, 0:00 WIB, Oleh: Admin

Program Studi Pendidikan IPA (Universitas PGRI Madiun) menggelar kuliah tamu bertema “Inovasi Pembelajaran IPA di Era Artificial Intelligence: Dari Pembelajaran Konvensional Menuju Pembelajaran Cerdas” di Ruang Pertemuan Laboratorium Terpadu UNIPMA, Jumat (18/9/2026). Kegiatan tersebut menghadirkan dua akademisi Universitas Jember (Unej), Prof. Dr. Suratno, M.Si. dan Dr. Supeno, S.Pd., M.Si., untuk membahas perkembangan kecerdasan buatan dan penerapannya dalam pembelajaran IPA.

Kuliah tamu ini menjadi forum akademik bagi sivitas akademika UNIPMA untuk mendiskusikan perubahan pembelajaran di tengah perkembangan teknologi artificial intelligence (AI). Pembahasan diarahkan pada bagaimana teknologi dapat mendukung proses belajar yang lebih adaptif, interaktif, dan sesuai dengan kebutuhan peserta didik.

Kegiatan berlangsung secara tatap muka dan dipandu Dr. Tantri Mayasari, M.Pd. sebagai moderator. Para peserta mengikuti pemaparan dari kedua narasumber sebelum melanjutkan kegiatan dengan sesi diskusi dan tanya jawab.

Dalam forum tersebut, perkembangan AI ditempatkan sebagai bagian dari perubahan ekosistem pembelajaran. Peserta diajak memahami bagaimana inovasi teknologi dapat dikaitkan dengan pembelajaran IPA tanpa meninggalkan tujuan utama pendidikan dan proses belajar yang bermakna.

Antusiasme peserta terlihat ketika sesi diskusi dibuka. Sejumlah peserta mengajukan pertanyaan kepada narasumber mengenai pembelajaran IPA dalam menghadapi perkembangan teknologi AI yang semakin luas.

Diskusi tersebut memberikan ruang bagi peserta untuk memperluas pemahaman mengenai tantangan dan peluang pemanfaatan AI dalam pendidikan. Interaksi antara narasumber dan peserta juga memperkaya pembahasan mengenai arah inovasi pembelajaran IPA.

Kuliah tamu ini sekaligus menjadi bagian dari kerja sama akademik antara Program Studi Pendidikan IPA UNIPMA dan Program Studi Pendidikan IPA Universitas Jember. Agenda tersebut merupakan tindak lanjut setelah kedua pihak menandatangani Perjanjian Kerja Sama (PKS) dan Implementation Arrangement (IA).

Melalui kolaborasi tersebut, kedua program studi mempertemukan sivitas akademika dalam forum ilmiah yang membahas isu aktual dalam pendidikan IPA. Pertukaran gagasan antara akademisi diharapkan dapat membuka ruang pengembangan kegiatan akademik dan pembelajaran yang relevan dengan perkembangan teknologi.

Kegiatan ini menjadi salah satu bentuk penguatan jejaring akademik sekaligus upaya Program Studi Pendidikan IPA UNIPMA mengikuti perkembangan teknologi dalam dunia pendidikan. Pembahasan mengenai AI diharapkan dapat menjadi pijakan untuk terus mengeksplorasi inovasi pembelajaran IPA yang adaptif terhadap perubahan zaman.

Berita UNIPMA

1. DUKUNG KELAS INTERNASIONAL INDONESIA–THAILAND, UNIPMA KEMBANGKAN EKOSISTEM DIGITAL EMI
2. KULIAH TAMU INTERNASIONAL FH UNIPMA & NEUST FILIPINA BAHAS ISU HUKUM GLOBAL
3. DOSEN PBI UNIPMA JADI PEMATERI DI POLRES MADIUN KOTA, PAPARKAN TEKNIK KOMUNIKASI PUBLIK
4. RAIH IPK TERTINGGI, DUA WISUDAWAN UNIPMA DAPAT DUKUNGAN BEASISWA DARI PEMKOT MADIUN
5. NEUST FILIPINA HADIRKAN DOSEN MANAJEMEN UNIPMA, KUPAS KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL INDONESIA