

## Penguatan Inovatif Thingking mahasiswa, Prodi PPG FKIP Universitas PGRI Madiun Selenggarakan Workshop Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis AI dengan Pendekatan Deep Learning

Sabtu, 07 Maret 2026, 10:39 WIB, Oleh: HER

---

**PPG UNIPMA MADIUN** - Universitas PGRI Madiun melalui Program Studi Pendidikan Profesi Guru (PPG) menyelenggarakan Workshop Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Artificial Intelligence (AI) dengan Pendekatan Deep Learning pada Sabtu, 7 Maret 2026. Kegiatan yang dilaksanakan di Graha Cendekia Universitas PGRI Madiun ini diikuti oleh 208 mahasiswa PPG Calon Guru Tahun 2026. Workshop tersebut merupakan bagian dari upaya penguatan kompetensi calon guru dalam menghadapi tantangan pembelajaran di era transformasi digital. Melalui kegiatan ini, mahasiswa PPG didorong untuk mampu memanfaatkan teknologi kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) dalam merancang perangkat pembelajaran yang inovatif, efektif, serta berorientasi pada pembelajaran mendalam (deep learning).

Kegiatan workshop secara resmi dibuka oleh Rektor Universitas PGRI Madiun, Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd. Acara pembukaan juga dihadiri oleh jajaran pimpinan universitas, di antaranya Wakil Rektor, Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), serta panitia penyelenggara kegiatan. Kehadiran para pimpinan universitas tersebut menunjukkan komitmen institusi dalam mendukung peningkatan kualitas pendidikan profesi guru yang adaptif terhadap perkembangan teknologi. Dalam kegiatan ini, hadir sebagai pemateri tunggal Dr. Wachidatul Linda Yuhana, S.Pd., M.Si., yang dikenal memiliki keahlian di bidang pengembangan perangkat pembelajaran berbasis AI dengan pendekatan deep learning. Pada sesi pemaparan materi, peserta mendapatkan wawasan mengenai konsep pembelajaran mendalam, strategi integrasi teknologi AI dalam pembelajaran, serta praktik pengembangan perangkat pembelajaran yang relevan dengan kebutuhan pendidikan masa kini.

Melalui workshop ini, mahasiswa tidak hanya memperoleh pemahaman teoretis, tetapi juga diarahkan untuk menghasilkan produk perangkat pembelajaran berbasis AI dengan pendekatan deep learning yang dapat digunakan secara nyata dalam praktik pembelajaran. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan meliputi perencanaan pembelajaran, bahan ajar, media pembelajaran, serta instrumen asesmen yang dirancang dengan memanfaatkan dukungan teknologi kecerdasan buatan. Produk luaran yang dihasilkan dari kegiatan workshop ini diharapkan dapat diimplementasikan oleh mahasiswa PPG pada saat pelaksanaan Praktik Pengalaman Lapangan (PPL) di sekolah mitra. Dengan demikian, mahasiswa dapat mengaplikasikan secara langsung perangkat pembelajaran inovatif yang telah dikembangkan, sekaligus meningkatkan kualitas proses pembelajaran yang lebih interaktif, bermakna, dan berpusat pada peserta didik. Melalui kegiatan ini, Program Studi PPG Universitas PGRI Madiun berupaya mempersiapkan calon guru profesional yang tidak hanya memiliki kompetensi pedagogik yang kuat, tetapi juga mampu memanfaatkan teknologi secara kreatif dan bertanggung jawab dalam mendukung pembelajaran di era digital.

### Berita UNIPMA

---

1. [DOSEN MANAJEMEN FEB UNIPMA SEBAGAI PEMATERI INTERNATIONAL LECTURE DI ISATU FILIPINA](#)
2. [FIKS UNIPMA TERIMA KUNJUNGAN FKIK UIN MALANG, BAHAS PELUANG KOLABORASI TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI](#)
3. [UNIPMA TEKEN MOU DENGAN KANTOR IMIGRASI MADIUN, PERKUAT LAYANAN KEIMIGRASIAN DAN MENUJU KAMPUS INTERNASIONAL](#)
4. [FEB UNIPMA DAN BTPN SYARIAH GELAR PEMAPARAN DESAIN SOLUSI BAGI PELAKU USAHA ULTRA MIKRO](#)
5. [WUJUDKAN INSTITUSI DENGAN PRESTASI NYATA. 12 PROGRAM STUDI UNIPMA KINI BERSTATUS UNGGUL](#)