

PENGARUH ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) TERHADAP PROSES BELAJAR MAHASISWA UNIVERSITAS LAMPUNG

Proses belajar mahasiswa dipengaruhi oleh berbagai faktor internal maupun eksternal. Faktor internal meliputi motivasi, minat, serta sikap mahasiswa dalam menghadapi proses pembelajaran. Sementara itu, faktor eksternal mencakup peran dosen, dukungan lingkungan belajar, serta perkembangan teknologi, khususnya teknologi berbasis Artificial Intelligence (AI). Kehadiran AI semakin memperkuat dinamika pembelajaran karena menyediakan akses informasi yang cepat

Proses Belajar Mahasiswa
Teori Kognitif, Teori Sosial Bandura, Technology Acceptance Model (TAM),
Teori Dependensi Teknologi

Dampak Positif Penggunaan AI

- AI berkontribusi positif dalam meningkatkan kualitas pembelajaran, antara lain:
- Mempermudah akses cepat terhadap informasi yang relevan.
- Menyediakan bimbingan adaptif sesuai kebutuhan individu.
- Menawarkan media interaktif digital yang menarik dan variatif.
- Memberikan efisiensi dan personalisasi dalam proses pembelajaran.

Dampak Negatif Penggunaan AI

- Timbulnya ketergantungan yang tinggi terhadap teknologi.
- Menurunnya kemandirian belajar karena mahasiswa terbiasa mencari jawaban instan.
- Melemahnya kemampuan berpikir kritis, karena terlalu mengandalkan hasil dari AI.
- Jawaban instan yang diperoleh tanpa melalui proses analisis mendalam.

Implikasi Penggunaan AI
Pemanfaatan tepat : Mutu Meningkat
Berlebihan : Hambat Kognitif

Dengan adanya keseimbangan dalam pemanfaatan AI, diharapkan proses belajar mahasiswa dapat berjalan lebih efektif, efisien, interaktif, dan mandiri. Artinya, teknologi mendukung peningkatan kualitas pendidikan tanpa menghilangkan peran kemampuan kognitif dan daya analisis mahasiswa.