



PEDOMAN PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DAN ETIKA AKADEMIK DALAM ASESMEN PEMBELAJARAN

Dokumen ini merupakan pedoman pelaksanaan penggunaan Artificial Intelligence (AI) dalam kegiatan pembelajaran dan asesmen. Pedoman ini disusun untuk memastikan bahwa pemanfaatan AI dilakukan secara bertanggung jawab, transparan, menjaga integritas akademik, serta tetap menempatkan kemampuan berpikir kritis mahasiswa sebagai komponen utama dalam proses pembelajaran.

Aspek	Pedoman / Ketentuan
Kedudukan AI	AI bukan bahan kajian, bukan materi pembelajaran, dan bukan capaian pembelajaran mata kuliah. AI hanya dapat digunakan sebagai alat bantu opsional sesuai izin dan arahan dosen.
Penggunaan yang diperbolehkan	AI dapat digunakan secara terbatas untuk memperoleh penjelasan alternatif, brainstorming, bantuan teknis seperti debugging/visualisasi, atau pemeriksaan awal, sepanjang instruksi tugas memperbolehkannya.
Penggunaan yang tidak diperbolehkan	AI tidak boleh menggantikan penalaran utama mahasiswa, menghasilkan jawaban akhir tanpa pemahaman, memalsukan data/sumber, melakukan plagiarisme, atau digunakan pada asesmen yang secara khusus ditetapkan tanpa AI.
Verifikasi wajib	Setiap keluaran AI yang digunakan wajib diverifikasi menggunakan konsep, metode, perhitungan, analisis, atau pendekatan perbandingan yang sesuai.
Transparansi dan sumber	Mahasiswa wajib menyatakan penggunaan AI, meliputi alat yang digunakan, tujuan penggunaan, bagian yang dibantu, serta proses koreksi/verifikasi yang dilakukan. Keluaran AI tidak menggantikan sumber akademik yang valid.
Ketentuan asesmen	Pada kuis, UTS, dan UAS penggunaan AI mengikuti ketentuan dosen pengampu. Pada tugas, Case Method, dan Project Based



	Learning, penggunaan AI mengikuti instruksi asesmen yang diberikan.
Tanggung jawab, privasi, dan integritas	Mahasiswa bertanggung jawab penuh terhadap hasil yang dikumpulkan, wajib memahami pekerjaannya secara mandiri, menjaga kerahasiaan data, serta mematuhi prinsip integritas akademik.

Petunjuk Penilaian Penggunaan AI pada Instrumen Penilaian

Penggunaan AI dalam setiap instrumen penilaian dapat dievaluasi melalui indikator berikut:

Komponen Penilaian	Indikator
Kepatuhan penggunaan AI	Menggunakan AI sesuai ketentuan dan instruksi asesmen.
Transparansi penggunaan	Mencantumkan penggunaan AI dan menjelaskan bagian pekerjaan yang memperoleh bantuan.
Validasi dan verifikasi hasil	Mampu melakukan pemeriksaan terhadap keluaran AI dan memastikan kebenaran hasil.
Kemandirian dan pemahaman	Mampu menjelaskan proses, konsep, serta alasan dari hasil pekerjaan yang dibuat.
Integritas akademik	Tidak melakukan plagiarisme, manipulasi data, atau penyalahgunaan teknologi AI.

Pedoman ini menjadi acuan bagi dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan asesmen untuk memastikan pemanfaatan teknologi AI berjalan secara etis, efektif, dan mendukung pencapaian pembelajaran.

Medan, 5 Januari 2026

Ketua Program Studi Sarjana Matematika,



Prof. Dr. Mardiningsih, M. Si
NIP. 196304051988112001