

INTEGRITI PENYELIDIKAN AKADEMIK DALAM ERA KECERDASAN BUATAN (AI)



Perkembangan **Kecerdasan Buatan (AI)** telah membuka ruang yang luas dalam pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan. Namun, kemudahan teknologi tidak seharusnya mengatasi prinsip asas integriti, kejujuran dan akauntabiliti akademik.

Aspek yang perlu diberi perhatian adalah seperti berikut:

Kesahihan Pengarang

- Nama hanya dikaitkan dengan karya/penyelidikan jika terdapat **sumbangan akademik sebenar**.
- Pengarang perlu **mampu mempertanggungjawabkan** hasil karya atau penyelidikan.
- **Jangan meminjam nama atau identiti** orang lain.
- Jangan menyerahkan **tanggungjawab akademik** kepada pihak lain.

Kesahihan Data dan Dapatan

- Pastikan **data, metodologi, analisis, dapatan dan rujukan** adalah benar dan boleh disahkan.
- **Jangan mereka atau memanipulasi** data dan dapatan.
- AI bukan alasan untuk menerima maklumat **tanpa semakan dan pengesahan**.

Penggunaan AI secara Beretika

- AI boleh digunakan sebagai **alat sokongan**, bukan pengganti pertimbangan profesional dan tanggungjawab penyelidik.
- Pastikan kandungan AI:
 - ✓ **Disemak dan disahkan.**
 - ✓ Tidak mengandungi **fakta atau rujukan palsu.**
 - ✓ Tidak melibatkan **plagiarisme.**
 - ✓ Tidak menjejaskan **ketulenan hasil penyelidikan.**
 - ✓ Mematuhi keperluan **pendedahan penggunaan AI** yang ditetapkan oleh universiti, penerbit atau penganjur.

Kerahsiaan dan Data Penyelidikan

- Elakkan memasukkan **data sulit dan maklumat peribadi** ke dalam platform AI tanpa penilaian yang sewajarnya.
- Lindungi **data responden** dan maklumat penyelidikan yang sensitif.
- Jangan masukkan **manuskrip belum diterbitkan** tanpa menilai aspek keselamatan dan kerahsiaan.
- Pastikan terdapat **keizinan yang berkaitan** sebelum menggunakan maklumat penyelidikan dalam platform AI.

Bahagian Governan dan Integriti, Pejabat Pendaftar
Universiti Putra Malaysia