

## Penugasan Kapita Selektif minggu 9

### Systematic Literature Review (SLR) with AI dalam menyusun Tugas Akhir

#### Soal 1:

Perkembangan AI saat ini telah banyak membantu manusia dalam rutinitas tugas dan pekerjaan sehari-hari termasuk mahasiswa dalam menyusun Tugas Akhir, dimulai dari pencarian literatur hingga penyusunan draft baik itu proposal sampai dengan Tugas Akhir lengkap. Pertanyaannya Jelaskan bagaimana AI dapat dimanfaatkan secara efektif dan proporsional untuk membantu penulisan Tugas Akhir berbasis metode Systematic Literature Review (SLR), berdasarkan keilmuan yang dimiliki mahasiswa selama mengikuti Perkuliahan dan trend penelitian saat ini serta ditunjang dengan referensi yang berkualitas, agar dapat diperoleh nilai kebaruan.

#### Soal 2:

Penggunaan AI dalam penelitian menjadi hal krusial untuk menjaga integritas akademik dalam hal ini adalah Kode etik. Sebutkan dan jelaskan minimal 3 prinsip etika utama dalam penggunaan AI untuk membantu membuat SLR, melakukan generate ide untuk menemukan nilai kebaruan dalam penyusunan Tugas Akhir. Termasuk contoh pelanggaran etika yang terjadi serta dampaknya bagi mahasiswa dan institusi.

#### Soal 3:

Berikan batasan ideal dalam penggunaan AI untuk penelitian Tugas Akhir di perguruan tinggi. Apakah AI diperbolehkan digunakan untuk menghasilkan seluruh isi dokumen penelitian, atau hanya sebagai perantara alat bantu saja seperti model pencarian google ? Bagaimana pendapat Anda, berikan alasan yang kuat terkait batasan-batasan tersebut.

#### Soal 4:

Setiap universitas memiliki kebijakan yang berbeda terkait penggunaan AI dalam penyusunan Tugas Akhir. Bagaimana seharusnya mahasiswa menanggapi berbagai aturan ini, terutama ketika referensi global mendorong penggunaan AI, tetapi institusi lokal memberlakukan pembatasan yang ketat? Jelaskan strategi adaptasi yang bijak agar mahasiswa tetap produktif tetapi tetap mematuhi aturan.

#### Soal 5:

Apa yang dapat dilakukan mahasiswa dalam proses menyeimbangkan penggunaan AI dalam proses akademik (penyusunan tugas akhir) agar tetap mampu mengasah **kemampuan berpikir kritis dan analitis** mereka. Berikan contoh konkret aktivitas penelitian yang sebaiknya bisa dilakukan manual tanpa bantuan AI, sehingga dapat menghindarkan mahasiswa dari ketergantungan