

Nama : Bias Elois Firdaus

NIM : 362155401084

Kelas : 4C

1. Pemanfaatan AI dalam penulisan Tugas Akhir berbasis systematic Literature Review(SLR)
 - a. Identifikasi dan Pencarian literatur
AI tools seperti Connectend Papers atau fitur AI di Google Scholar dapat membantu mahasiswa menemukan artikel yang berkaitan dengan tugas akhir yang dibuat dengan lebih cepat.
 - b. Screening dan seleksi Literatur
AI dapat menyaring literatur berdasarkan kriteria yang telah ditentukan oleh mahasiswa.
 - c. Ekstraksi Data
AI tools dapat membantu mahasiswa untuk mengekstrak data penting pada artikel dengan cepat, juga bisa membantu mahasiswa untuk merangkum artikel dengan mengutamakan informasi penting.
 - d. Analisis data
AI tools dapat membantu mahasiswa dalam menganalisis data untuk keperluan pengerjaan Tugas Akhir.
2. 3 prinsip etika utama penggunaan AI
 - a. Transparansi
Dalam menggunakan AI kita harus menyertakan sumber informasi dari referensi yang kita cari. Kita harus menganalisis kata kata yang harus kita cantumkan ke dalam tugas akhir, tidak melakukan copy paste secara keseluruhan
 - b. Melakukan analisa
Setiap hasil dari AI harus dilakukan analisa oleh mahasiswa. Setiap yang dihasilkan oleh AI harus di baca ulang dan dilakukan analisa seperti membuat ringkasan.
 - c. Tanggung Jawab Akademik
Mahasiswa tetap memegang tanggung jawab atas isi dan argumen dari tugas akhir, mahasiswa harus menaati aturan aturan yang ditetapkan oleh akademik dalam penggunaan AI, dan tidak menggantungkan pengerjaan Tugas Akhir sepenuhnya dengan AI.
3. Batasan batasan ideal dalam menggunakan AI
 - a. Tidak boleh menulis seluruh isi Bab 1 sampai Bab 5
Mahasiswa boleh melakukan rangkuman data maupun referensi dari AI tanpa mencantumkan keseluruhan. Karena tugas akhir merupakan bukti kemampuan dari mahasiswa untuk menunjukkan kemampuan berpikir, menganalisis, dan menyelesaikan masalah.
 - b. Melakukan analisis data tanpa di cek ulang

AI belum tentu sepenuhnya benar. Kalau mahasiswa tidak melakukan cek ulang dalam membuat analisis, mahasiswa belum tentu menginputkan data referensi atau analisa dengan benar

c. Menjaga Etika akademik

Dalam menggunakan AI masih tetap harus memegang aturan dari akademik terkait dengan penulisan sumber referensi, agar tidak dianggap curang atau plagiarisme.

4. Jelaskan strategi adaptasi yang bijak agar mahasiswa tetap produktif tetapi tetap mematuhi aturan.

a. Memahami dan mematuhi aturan kampus

Mahasiswa harus membaca dan memahami aturan tertulis tentang penggunaan AI dan melakukan konsultasi kepada dosen pembimbing.

b. Menggunakan AI untuk hal yang diizinkan

Menggunakan AI untuk hal yang diperlukan seperti mencari referensi, merangkum artikel, dan menemukan ide.

c. Selalu transparan dan jujur.

Menyertakan referensi dengan jelas dan tidak melakukan plagiarisme atau copy paste keseluruhan.

5. Contoh yang bisa dilakukan manual tanpa bantuan AI

a. Menyusun rumusan masalah

Dalam menyusun rumusan masalah memerlukan pemahaman langsung dari latar belakang permasalahan yang dibuat dalam pengerjaan tugas akhir

b. Menyusun latar belakang

Dalam menyusun latar belakang, mahasiswa harus mempelajari permasalahan solusi yang dibutuhkan dan hasil yang diharapkan dari topik permasalahan yang diangkat. Sumber permasalahan untuk kebutuhan tugas akhir bisa mencari di lingkungan sekitar tanpa bantuan AI

c. Menyusun kesimpulan dan saran.

Ketika mahasiswa memahami penelitian yang dilakukan, akan dengan mudah bagi mahasiswa untuk menarik kesimpulan dari hasil penelitian, dan memberikan saran berdasarkan dari hasil penelitian. Dengan mengerjakan secara manual, kesimpulan akan lebih sesuai karena mahasiswa lebih memahami inti dari penelitian yang dilakukan.