

	Undergraduate of Computer Science DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES UNIVERSITY OF LAMPUNG
FINAL-TERM	
Course Identity	Exam Participant Identity
Course Name : Etika Profesi IT	Name :
Course Code : SIF624208	ID Number :
Credits : 2 (2 - 0)	Signature :
Time : Thursday/16 December 2025 (13.00–14.00 WIB)	
Instruction : 1. Fill in your identity on the answer sheet provided 2. Time to do questions 100 minutes 3. The questions consist of 5 essay questions 4. Check and read the questions before you answer them 5. Report to the exam supervisor if there are questions that are unclear, damaged, or incomplete 6. Check your work before submitting it to the exam proctor 7. Assessment techniques a. Answer the correct score to the question if answered correctly b. Question descriptions include how to score each essay question based on completeness and accuracy of the answer c. Total overall exam score is 100 points.	
Studi Kasus 1- (ACM Codes of Ethic) Sebuah perusahaan startup fintech yang sedang berkembang pesat di Indonesia. Perusahaan ini mengembangkan aplikasi pembayaran digital yang memungkinkan pengguna melakukan transfer, pembayaran tagihan, dan pembelian secara online. Pengembang perangkat lunak di tim inti, yaitu Anda, bertanggung jawab atas implementasi sistem pembayaran yang aman, cepat, dan andal. Seiring dengan pertumbuhan kompetitor, manajemen perusahaan menekan tim pengembang untuk mempercepat peluncuran produk baru agar bisa menjadi yang pertama di pasar. Mereka meminta Anda untuk mengurangi tahap pengujian keamanan dan QA (Quality Assurance) agar tenggat waktu terpenuhi. Manajemen meyakinkan bahwa risiko kegagalan minimal dan bahwa pengguna akan tetap senang karena fitur baru tersedia lebih cepat. Anda menyadari bahwa mengurangi tahap pengujian keamanan dapat membuka celah bagi peretas untuk mencuri data pengguna, termasuk informasi keuangan pribadi. Di sisi lain, jika Anda menolak permintaan manajemen, Anda khawatir akan dianggap tidak kooperatif dan posisi Anda bisa terancam. Pertanyaan: 1. Identifikasi dan jelaskan risiko etis yang muncul dari permintaan manajemen tersebut. 2. Analisis kesesuaian peran dan tanggung jawab pengembang dengan kode etik ACM (<i>Contribute to society and human well-being, Avoid harm, Be honest and trustworthy</i>). Apakah tindakan manajemen sesuai dengan kode etik?	
Studi Kasus 2 – IEEE Codes of Ethic) Sebuah perusahaan pengembang perangkat lunak yang sedang membuat sistem prediksi kinerja pegawai berbasis machine learning untuk klien korporat. Sistem ini diharapkan dapat memberikan rekomendasi promosi dan pengembangan karir karyawan berdasarkan data kinerja historis. Anda bertugas sebagai salah satu pengembang sistem yang bertanggung jawab membuat model prediksi dan menginterpretasikan hasilnya. Selama pengembangan, Anda menemukan bahwa beberapa algoritma inti dikembangkan oleh mahasiswa magang sebelumnya, namun kontribusi mereka tidak dicatat dalam dokumen dan presentasi, seolah semua hasil berasal dari tim inti. Pertanyaan: 1. Identifikasi isu etis yang muncul berdasarkan prinsip IEEE! 2. Bagaimana seorang profesional IT memberi penghargaan yang tepat terhadap kontribusi mahasiswa magang dan anggota tim lain dalam laporan dan presentasi?	

Studi Kasus 3 – Dugaan Pelanggaran UU ITE

Pada akhir Agustus 2025, terjadi serangkaian aksi unjuk rasa besar di Jakarta. Dalam suasana demonstrasi tersebut, seorang perempuan bernama Laras Faizati Khairunnisa (26)—yang bekerja sebagai staf di Majelis Antar-Parlemen ASEAN (AIPA)—mengunggah konten melalui akun Instagram pribadinya yang dianggap oleh aparat berwajib menghasut massa untuk membakar Markas Besar Kepolisian Republik Indonesia (Mabes Polri). Pihak kepolisian menyatakan bahwa konten itu dinilai memprovokasi kekerasan terhadap fasilitas negara dan menyebarkan kebencian yang berpotensi memperkuat anarkisme pada saat aksi berlangsung. Laras kemudian ditetapkan sebagai tersangka dan ditahan di Rumah Tahanan Bareskrim Polri sejak 2 September 2025.

Pertanyaan:

1. Sebutkan minimal 2 Pasal dalam UU ITE yang berkaitan dengan kasus tersebut!
2. Menurut Anda, apakah tindakan Laras Faizati dapat dikategorikan sebagai kebebasan berekspresi yang sah, atau sudah melewati batas hukum menurut UU ITE? Jelaskan alasan pribadi Anda secara kritis.”

GOOD LUCK ==