



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telp : (024) 7474754; Fax : (024) 76480690

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022

Mata Kuliah	:	Masyarakat dan Etika Profesi
Kelas	:	A, B, C
Pengampu	:	Khadijah, S.Kom, M.Cs, Prajanto Wahyu Adi, M.Kom, Muhammad Malik Hakim, S.T, M.TI
Departemen	:	Ilmu Komputer/Informatika
Hari / Tanggal	:	Jumat/ 8 April 2022
Jam / Ruang	:	13.00 - 14.40 WIB (90 menit + 10 menit untuk unggah jawaban) / daring
Sifat Ujian	:	Buku terbuka

Petunjuk Pengerjaan :

- Tuliskan identitas **NIM, Nama, NomorHalaman** pada setiap lembar jawab!
- Jawablah soal-soal berikut pada kertas folio bergaris!
- Pindai/foto semua jawaban di lembar jawab dan jadikan satu file PDF dengan nama "**<Nama>-<NIM>-MEP-<Kelas>**" !
- Unggah PDF jawaban ke situs kulon2.

Soal :

- Berdoalah, kemudian **salinlah dan tandatangani** pernyataan integritas berikut:

Saya, nama :	NIM :
mengerjakan ujian ini dengan jujur tanpa kecurangan.	Tanda tangan :

- {20%} Jelaskan perbedaan antara perlindungan *intellectual property* terhadap perangkat lunak, saat perangkat lunak diberikan perlindungan sebagai hak cipta atau paten dari berbagai aspek berikut:
 - Objek yang dilindungi
 - Bentuk perlindungan
 - Kebebasan/ kesempatan bagi pihak lain untuk berkarya
 - Masalah/kekurangannya
- {20%} Anda sedang merintis sebuah startup yang mengembangkan sebuah aplikasi *marketplace*, seperti Shopee, Tokopedia, atau BukaLapak. Berikanlah masing-masing sebuah contoh kebijakan privasi (perlindungan data pribadi) dalam aplikasi tersebut yang bersesuaian dengan 5 dari 7 prinsip dalam *General Data Protection Regulation (GDPR)* 2018 – *European Union*, sebagai berikut:
 - Lawfulness, fairness, and transparency*
 - Purpose limitation*
 - Data minimisation*
 - Accuracy*
 - Storage limitation*
 - Integrity and confidentiality (security)*
 - Accountability*

Selamat mengerjakan dan semoga sukses.