



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, Nomor Halaman** 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.

No. P-4-2022

Date: 17 B 2022

☒ ①

Saya, nama: Devin Januar Siahaan

NIM: 24060121140150

☐

Mengesahkan ujian ini dengan jujur tanpa kecurangan. Tanda tangan: Devin

☐

② Perbedaan Hak Cipta dan Paten dari aspek:

☐ a) objek yang dilindungi:

☐ ↳ Hak Cipta diperuntukkan bagi berbagai ciptaan dalam bidang ilmu pengetahuan, seni, dan sastra

☐ ↳ Hak Paten melindungi suatu produk / proses di bidang teknologi atau penemuan / pengembangan dari produk atau proses

☐ b) Bentuk perlindungan

☐ ↳ Hak cipta memiliki jangka waktu perlindungan selama 70 tahun setelah pencipta meninggal. ketika hak cipta berakhir maka pemilik dan ahli warisnya kehilangan hak untuk memperoleh manfaat ekonomi terhadap hak tersebut. tetapi tetap berhak mencantumkan nama pemilik

☐ ↳ Hak Paten memiliki jangka waktu perlindungan selama 20 tahun dan 10 tahun untuk produk sederhana. ketika masa hak paten berakhir maka invensi tersebut akan menjadi milik umum, dan pihak lain juga bisa menggunakan paten tersebut.

☐ c) kebebasan / kesempatan bagi pihak lain untuk berkarya

☐ ↳ Pada hak cipta orang lain tidak bisa sepenuhnya berkarya menggunakan hasil ciptaan orang lain. Pihak lain harus beri credit jika ingin pakai ciptaan orang lain hingga selamanya.

☐ ↳ Pada hak paten, jika masa paten habis maka pihak lain bebas menggunakan paten tersebut tanpa harus izin atau beri credit.

☐ d) Masalah / kekurangan

☐ ↳ Hak cipta tidak bisa melindungi hasil karya yang tidak nyata, seperti ide, prosedur, sistem, metode, konsep, dan lainnya

☐ ↳ Hak Paten tak bisa melindungi aturan / metode, skema, kreasi estetika, temuan produk yang sudah ada / dikenal

- ☐ a) Data Peminangan (Pengguna) tidak disebarluaskan dan hanya digunakan sesuai kepentingan, serta menjaga data yang ada
- ☐ b) Data boleh disebar/ ditransfer namun hanya ruang lingkup yang aman / Seolah keharusan seperti rekan bisnis, dan lainnya.
- ☐ c) **Data Minimisation**
Hanya mengambil data yang diperlukan saja dari pengguna
- ☐ d) **Accuracy**;
Pendeletan data yang tidak akurat dari data personal pengguna di proses tanpa delay.
- ☐ e) **Storage limitation**
Penstandaran data, mirip dengan accuracy dan data minimisation
- ☐ f) **Security**
Memastikan sekuritas data pengguna dari segi keamanannya dan akan bertanggung jawab jika ada kebocoran.
- ☐ g) **Accountability**
Adanya transparansi dan mematuhi prinsip-prinsip organisasi kita sendiri.