



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

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

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2020/2021

Mata Kuliah	:	Masyarakat dan Etika Profesi
Kelas	:	A, B, C
Pengampu	:	Khadijah, S.Kom, M.Cs/ Edy Suharto, S.T, M.Kom/ Prajanto Wahyu Adi, M.Kom
Departemen	:	Ilmu Komputer/Informatika
Program Studi	:	Informatika
Hari / Tanggal	:	Senin / 14 Juni 2021
Jam / Ruang	:	13.00 – 14.40 WIB (100 menit sudah termasuk unggah jawaban) / Daring
Sifat Ujian	:	Buku terbuka

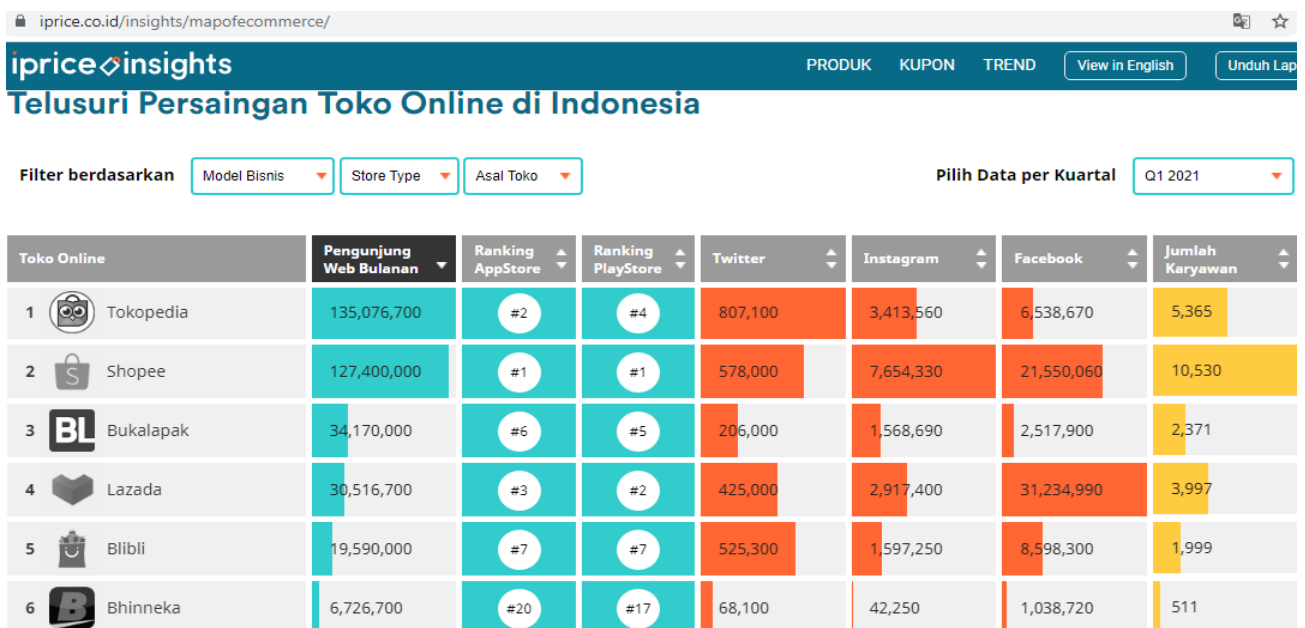
Petunjuk Pengerjaan :

- Tuliskan identitas **NIM, Nama, Nomor Halaman** pada setiap lembar jawab!
- Jawablah soal-soal berikut pada lembar jawab dan bila perlu disertai asumsi/gambar!
- Pindai/foto semua jawaban dan jadikan satu file bernama **“MEP_<NIM>.pdf”**!
- Unggah file PDF ke Kulon2, sebagai cadangan email ke edys@lecturer.undip.ac.id dengan subjek sama dengan nama file!

SOAL

- {10%} Berdoalah, kemudian tulislah pernyataan **integritas** yang menunjukkan penghargaan Anda terhadap nilai moral, etika, sosial, budaya, agama!

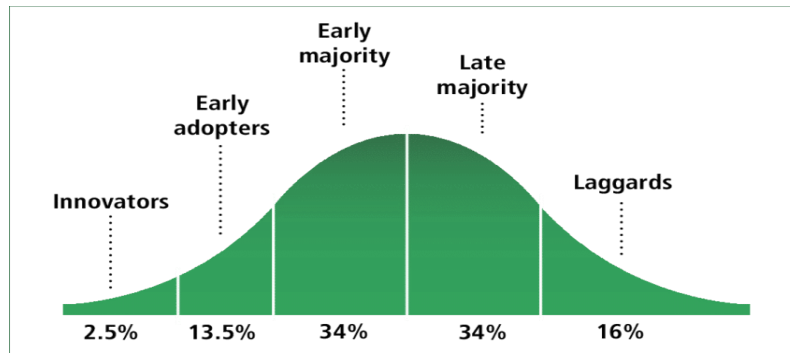
Saya, nama : NIM :
mengerjakan ujian ini dengan tingkat kejujuran %
Saya dibantu orang lain bernama sebesar %



Gambar 1 Persaingan Toko Online di Indonesia Kuartal I 2021

- {30%} Gambar 1 menunjukkan beberapa contoh toko *online* di Indonesia. Aplikasi toko *online* tersebut tentu memerlukan beberapa tenaga profesional yang kompeten.
 - Uraikan nama dan deskripsi tugas dari dua buah **jabatan baku** di bidang teknologi informasi yang sangat mendukung hal tersebut!

- b. Uraikan jenis **pengakuan kompetensi** yang paling relevan dan **cara** mendapatkan pengakuan tersebut!
3. {30%} Kelak Anda akan menjadi seorang profesional di bidang Teknologi Informasi. Terkait hal itu, sangatlah penting untuk mengikuti atau bergabung dengan organisasi profesi. Uraikan **argumentasi** tiga kelebihan dan tiga kekurangan yang diperoleh dengan mengikuti organisasi profesi TI?
4. {20%} Dalam model difusi teknologi, pertumbuhan teknologi atau inovasi bergantung kepada total pengadopsi potensial dan laju peningkatan. Terdapat 5 (lima) kelompok pengadopsi teknologi seperti yang ditampilkan pada Gambar 2.



Gambar 2 Segmen Pengadopsi Teknologi

- Jelaskan secara singkat pengertian masing-masing kelompok tersebut, serta berikan contoh keterlibatan atau **pengaruh** mereka dalam sebuah inovasi / **teknologi**!
5. {20%} Dalam studi pengelolaan Sistem Informasi, Anda telah mempelajari sebuah penelitian dan **berdikusi** dalam sebuah kelompok kerja. Sebutkan dan jelaskan 3 (tiga) faktor teknis dan 3 (tiga) faktor perilaku yang **mempengaruhi** tingkat keberhasilan atau kegagalan sebuah implementasi Sistem Informasi dari diskusi yang Anda lakukan tersebut!

Selamat Mengerjakan dan Semoga Sukes