



UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURBAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Gedung Q Ruang 307 Jl Semolowaru No 45 Surabaya 60118
Telp. (031) 5931800 ext. 124 informatika@untag-sby.ac.id

Evaluasi Akhir Semester (EAS)
Semester Genap Tahun Ajaran 2022-2023

Nama Mata Kuliah / Kelas : EMERGING TECHNOLOGY / C

Kode Mata Kuliah : 4616443

Dosen Pengampu : INTAN DZIKRIA, S.KOM., M.IM., PH.D

Hari / Tanggal : Jumat / 30 Juni 2023

Ruang : Q702

Waktu Ujian : 09.30 – 11.10

Sifat Ujian : TERBUKA

I. PETUNJUK

1. ETS dilakukan secara individu
2. Baca soal di bawah ini baik-baik.
3. Jawaban ditulis dalam bentuk makalah
4. Analisis maksimal 4 halaman (tanpa cover, daftar isi, dan daftar pustaka)
5. Usai mengerjakan soal, upload jawaban Anda di Google Classroom dalam format PDF A4 pada batas waktu pengerjaan EAS.

II. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

CPMK 5

Mahasiswa mampu menerapkan teknologi berkembang ke skenario kinerja kelompok atau mandiri dengan mengedepankan inovasi, kebaruan, dan kejujuran

Sub CPMK 16:


Menerapkan teknologi berkembang pada sebuah permasalahan bisnis yang diidentifikasi

III. MATERI UJIAN

KERJAKAN SOAL-SOAL BERIKUT

1. Membuat analisis penyelesaian masalah dengan emerging technology dimana mahasiswa melakukan beberapa hal ini :
 - Mengidentifikasi permasalahan bisnis yang memerlukan penerapan teknologi berkembang
 - Menerapkan minimal 2 (dua) teknologi berkembang dalam penyelesaian masalah bisnis dalam sebuah sektor bisnis
2. Makalah berisikan
 - Cover
 - Daftar Isi
 - Latar belakang (jelaskan mengenai bisnis nya dan studi kasus yang digunakan)

- Rumusan masalah (masalah yang ingin diselesaikan)
 - Solusi teknologi (Sebutkan minimal 2 teknologi emerging yang akan digunakan untuk menyelesaikan masalah, lalu jelaskan solusi nya terkait bagaimana penerapan teknologi tersebut)
 - Kesimpulan
3. Mahasiswa dipersilahkan untuk menggunakan imajinasi nya dalam memberikan solusi atas permasalahan yang ditemukan.
 4. Mahasiswa dilarang melakukan plagiasi dalam bentuk apapun. Apabila menggunakan referensi, maka kutip sumber nya dan masukkan ke dalam daftar pustaka.

Ketua Program Studi,	Dosen Pengampu,
	
Aidil Primasetya Armin, S.ST., M.T.	Intan Dzikria, S.Kom., M.IM., Ph.D.