

Tugas mata kuliah Integrasi Sistem Enterprise Ganjil 2024/2025

1. **Buatlah kelompok yang beranggotakan 2-3 mahasiswa**
2. **Tujuan tugas integrasi system enterprise : Mahasiswa mampu merancang, mengimplementasikan dan mengintegrasikan API pada website sesuai dengan kebutuhan fungsional**
3. Secara berkelompok, yang beranggotakan 3 orang mahasiswa, buatlah website yang terintegrasi API dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. **Topik / Tema Website : dibebaskan, gunakan website yang sudah pernah di buat pada tugas mata kuliah sebelumnya, misalnya : e-commerce, peminjaman mobil / motor, pembelian tiket wisata, dll**
 - b. Kriteria website:
 - i. **Mampu melakukan pencarian dan sorting data tertentu**
 - ii. Terdapat pengolahan teks, grafik dan multimedia
 - iii. **Penyimpanan data pada basis data**
 - iv. **Memiliki desain UI yang user friendly dan responsive**
 - v. **Terdapat integrasi API dengan pihak ketiga payment gateway (DOKU) yang relevan dengan tema website**
 - vi. **Gunakan bahasa pemrograman yang familiar dan sudah dipelajari**
 - c. Laporan atau dokumentasi yang dikumpulkan:
 - i. Deskripsi website
 - ii. Buatlah dokumentasi proses integrasi API dimulai dengan tahap awal integrasi, penggunaan API Key, pengolahan data dari API dan dokumentasi API: misalnya menggunakan tools Postman
 - iii. Petunjuk penggunaan website
 - iv. Pembagian Tugas setiap anggota kelompok
4. Tugas yang dikumpulkan:
 - a. Link website (apabila telah di hosting) atau file project dalam link drive online (github atau gitlab)
 - b. File dokumentasi (3c)
5. Kriteria penilaian:
 - a. Kemampuan menjelaskan dan menjawab pertanyaan secara individu
 - b. Kesesuaian tema website dengan implementasi API yang digunakan
 - c. Fungsionalitas website
 - d. Kreativitas desain UI dan penyajian data
 - e. Kelengkapan dan kejelasan dokumentasi

Daftar Pembagian Kelompok

Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
Farel Pahlevi Azhar	Raphael	Annisa Aprili Monti	Irsyam Okta Pratama Riyadi
Wanda Dwi Oktaviana	Brimaa	Rachel Nathasia Dewi	Syifa Ayu S P
Rizqi Anugrah Putri Amaylia		Gabriella C.S	Leonyta Lusiantoro
Kelompok 5	Kelompok 6	Kelompok 7	Kelompok 8
Izzan Annafi	M. Alfin	D.Yumna Azis	Ma'rifatul Khasanah
Kumara Galan P	Naufal Zikri Hilmy	M.Fatul Mubin	Diva Dita Nara
Merleen Januar	Anthony Dewantoro	M.Faiq Mubarak	Muhammad Faqih
Kelompok 9	Kelompok 10	Kelompok 11	Kelompok 12
Fathimah Ella Syarif	Sabina Triasih Dini January	Brema Gamaliel Tarigan	
Wilanti Darunita	Franciska Suwarsih	Daniela Intan Kurnia	
Rindi Indah Lestari	Rozan Nabawi	Reno Joyonegoro	

Jadwal Presentasi

Deadline pengumpulan : 01 Januari 2025

Kamis, 02 Januari 2025 @ 30 menit

pkl 09.00 – 12.00 : Kelompok 1-6

13.00 – 16.00 : kelompok 7-11