

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022

MATA KULIAH	SISTEM INTEGRASI	
DOSEN PENGAMPU	KUKUH YUDHISTIRO, S.KOM., M.KOM.	
JENIS UJIAN	UAS	
SIFAT/BENTUK	PROJECT	
NIM		KELAS:
NAMA		
Link Pengumpulan	https://forms.gle/cGEA3JkL8VegR1o1A Due Date : Senin 11 Juli 2022	

1. Database yang digunakan: *dbpegawai.sql*

2. Gunakan PHP untuk membuat API dengan output JSON

3. Soal:

- Tampilkan nip, nama, kd_jabatan, gol, pendidikan, statuskawin dengan syarat yang sudah Kawin saja
- Tampilkan data pegawai yang jumlah anaknya 3 orang dan berstatus pegawai tetap
- Tampilkan data pegawai Pria, sudah Kawin dan lulusan S1
- Tampilkan data Absen bulan Oktober saja yang jumlah alpha=3 dan jumlah izinnya=4
- Tampilkan banyaknya pegawai berdasarkan tingkat pendidikan
- Tampilkan data jumlah absen izin, sakit, dan alpha terbanyak pada bulan kerja September – Oktober 2009
- Tampilkan nip, nama, jabatan, golongan, jumlah masuk, untuk absen bulan September
- Tampilkan nip, nama, jabatan, golongan, asuransi kesehatannya.
- Tampilkan nip, nama, jabatan, gol, jumlah masuk ≤ 20 , untuk absen bulan Oktober
- Tampilkan nip, nama, status, tj_istrisuami, jml anak, tunjangan per anak dan total tunjangan anak.
(catatan: total tunjangan anak = tunjangan per anak x jumlah anak, buat sebagai alias pada SQL)

Pengerjaan:

1. API dibuat menggunakan PHP seperti yang telah dicontohkan.

2. Untuk tes API, gunakan Postman.

3. Screenshot hasil output JSON tersebut dari Postman.

4. Screenshot Postman dan Code PHP tiap nomor simpan ke MS. Word dan KUMPULKAN DALAM FORMAT PDF.

Link Pengumpulan: <https://forms.gle/cGEA3JkL8VegR1o1A>