



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Mata Kuliah : Pengantar Ilmu Komputer
SKS/Semester : 3 SKS/3
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Teknologi Informasi
Dosen : Banu Dwi Putranto, M.Kom.
Sifat Ujian : Open Book (No Gadget)

Petunjuk mengerjakan soal:

- Berdoalah sebelum menjawab soal.
- Kerjakan sesuai urutan nomor soal. Jawablah soal-soal dengan jelas dari sudut pandang masing-masing.

Jawablah pertanyaan di bawah ini secara jelas dan benar !

- Apa yang anda ketahui tentang matakuliah Pengantar Ilmu Komputer serta jelaskan manfaatnya! **(Point 40)**
- Pada tabel di bawah, isikan menggunakan rumus excel ! **(Point 60)**
Contoh: =IF(A1="L";"LAKI-LAKI";"PEREMPUAN")

	A	B	C	D	E	F
1	KODE	NAMA	NILAI	HURUF	MATAKULIAH	
2	22SA31A118-95-A					
3	22SA31A014-45-A	A	B	C	D	
4	22SA31A023-65-C					
5	22SA31A113-70-B					
6	22SA31A117-79-C					
7		RATA-RATA NILAI				
8			E			
9						
10	TABEL 1					
11	NIM	NAMA				
12	22SA31A023	ARI EKA P				
13	22SA31A113	FERIBAGUS IMAN S				
14	22SA31A014	JUSUF VIANDRA P				
15	22SA31A118	WAHYU SETIADI				
16	22SA31A117	AKBAR WIDI A				
17						
18	TABEL 2					
19	KODE	A	B	C		
20	NAMA MAKUL	PPKN	KOMPUTER	BAHASA INGGRIS		
21						

Ketentuan:

- Data diambil dari tabel 1 dengan NIM diambil dari KODE sebelah kiri sejumlah 10 digit
- Data diambil dari KODE diantara tanda "--"
- Huruf diambil dari nilai dengan ketentuan:
Jika nilai > 80, huruf A
Jika nilai > 60, huruf B
Jika nilai < 60, huruf C
- Matakuliah diambil dari tabel 2 dengan kode makul diambil dari KODE sebelah kanan 1 digit
- Rata-rata nilai