



UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO

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

Mata Kuliah : Pengantar Ilmu Komputer
SKS/Semester : 3SKS/1(Satu)
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Teknologi Informasi
Dosen : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
Kelas : TI 2022 A
Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Januari 2023
Ruang : 2.1
Jam : 12.30 – 14.00 WIB
Sifat Ujian : Open book

Petunjuk mengerjakan soal:

- Hanya diperbolehkan membuka buku catatan, *no gadget*
- Bacalah perintah yang diberikan dimasing-masing nomor dengan seksama!

SOAL UAS

1. Jelaskan perbedaan dari fungsi absolut dan fungsi semi absolut. (10 poin)
2. Tuliskan formula yang tepat untuk mengisi kolom upah dan upah lembur dengan menggunakan fungsi absolut. Serta tuliskan formula yang tepat untuk mengisi total upah dengan menggunakan aritmatika dasar pada tabel berikut ini. (25 poin)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3			Upah/Hari : Rp 50.000			Lembur/Jam : Rp 15.000		
4	No. Urut	Nama	Jml Hari Kerja	Upah	Jml Jam Lembur	Upah Lembur	Total Upah	
5	1	A	12		5			
6	2	B	14		7			
7	3	C	10		8			
8	4	D	26		2			
9	5	E	20		14			
10	6	F	13		5			
11	7	G	15		6			
12	8	H	8		9			
13	9	I	30		10			
14	10	J	17		2			
15								

3. Matakuliah Pengantar Ilmu Komputer merupakan matakuliah yang terdiri dari kelas teori dan kelas praktikum. Mahasiswa dinyatakan **lulus** pada matakuliah tersebut apabila nilai ujian pada kelas teori dan praktikum melampaui batas/syarat yang telah ditentukan yaitu ≥ 75 . Apabila ada salah satu nilai yang tidak melampaui batas tersebut baik teori maupun praktikum, mahasiswa akan dinyatakan **tidak lulus**. Keputusan lulus dan tidak lulus akan muncul pada kolom Hasil Ujian di tabel berikut ini.



A B C D E F G

1 **Daftar Nilai Akhir Matakuliah Pengantar Ilmu Komputer**

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

No	Nama	Nilai Teori	Nilai Praktikum	Hasil Ujian
1	Galuh	90	60	
2	Herlina	80	70	
3	Intan	85	80	
4	Devana	70	85	
5	Evan	78	90	
6	Fahmi	60	50	
7	Aulia	50	70	
8	Boni	55	65	
9	Citra	78	70	
10	Justin	40	80	

Berdasarkan hal tersebut jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut. **(30 poin)**

- Fungsi apa yang paling tepat digunakan pada tabel diatas !
 - Jelaskan alasan pemilihan fungsi/formula yang digunakan !
 - Tuliskan syntax dari fungsi/formula yang tepat untuk mengisi kolom Hasil Ujian !
4. Jelaskan perbedaan mendasar dari fungsi HLOOKUP dan VLOOKUP. **(15 poin)**
5. Sebutkan dan jelaskan minimal 3 tipe data yang ada pada Ms. Access. **(20 poin)**

😊 Selamat Mengerjakan 😊