




Bookmark icon



Red, yellow, and blue window control buttons

UTS KTI A

 [Team.Kumal](#)

 [webkumal.com](#)

[link in description](#)



Started on Monday, 24 May 2021, 9:30 AM

State Finished

Completed on Monday, 24 May 2021, 10:20 AM

Time taken 50 mins 2 secs

Grade 85.00 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	DAFTAR PEMBAYARAN UANG KULIAH											
2	UNIVERSITAS "SOETOPO"											
3	SEMESTER GENAP TAHUN 2005											
4	NOMOR	NAMA	ASAL	JURUSAN	ANGKATAN	NILAI	NILAI	RATA	BIAYA	JUMLAH	NILAI	KETERANGAN
5	POKOK	MAHASISWA				MID	AKHIR	RATA	PER-SKS	SKS	HURUF	
6	TA95105	HARIS	JAKARTA	TEK. ARSITEKTUR	95	75	70	73	Rp 16.000	24	C	LULUS
7	SP95076	FRIZKA	BANDUNG	SOS & POLITIK	95	65	40	53	Rp 12.000	24	D	MENGULANG
8	TS96231	YESSI	SOLO	TEK. SIPIL	96	55	85	70	Rp 15.000	18	C	LULUS
9	TA96001	ADINDA	JAKARTA	TEK. ARSITEKTUR	96	60	56	58	Rp 16.000	18	D	MENGULANG
10	HK97089	INA T	YOGYAKARTA	HUKUM	97	70	75	73	Rp 11.000	22	C	LULUS
11	SP97005	FATMA	BANDUNG	SOS & POLITIK	97	76	95	86	Rp 12.000	14	B	LULUS
12	SP97081	FARID R	BANDUNG	SOS & POLITIK	97	85	45	65	Rp 12.000	14	C	LULUS
13	HK97012	HENDRA D	YOGYAKARTA	HUKUM	97	45	85	65	Rp 11.000	21	C	LULUS
14	TS98101	HANDOKO	SOLO	TEK. SIPIL	98	90	95	93	Rp 15.000	18	A	LULUS
15	EK98056	INDAH	MALANG	EKONOMI	98	95	56	76	Rp 14.000	16	B	LULUS
16	TS98003	BUYUNG	SOLO	TEK. SIPIL	98	65	75	70	Rp 15.000	16	C	LULUS
17	HK98301	WULAN	YOGYAKARTA	HUKUM	98	75	60	68	Rp 11.000	16	C	LULUS
18	TA98022	FRISKA	JAKARTA	TEK. ARSITEKTUR	98	70	76	73	Rp 16.000	24	C	LULUS
19	TS98002	UTIK W	SOLO	TEK. SIPIL	98	80	50	65	Rp 15.000	20	C	LULUS

Untuk mencari "Banyaknya mahasiswa yang berasal dari Bandung", maka rumusnya :

Select one:

- A. =COUNTIF(D6:D19;"BANDUNG")
- B. =SUMIF(D6:D19;"BANDUNG")
- C. =COUNTIF(D6:D19;"BANDUNG") ✓
- D. =SUM(D6:D19;"BANDUNG")

Your answer is correct.

The correct answer is: =COUNTIF(D6:D19;"BANDUNG")



Question 2

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6											
7		NAMA	KODE	KELAS	TANGGAL	TANGGAL	LAMA	TARIF		BIAYA	
8		TAMU	KAMAR		MASUK	KELUAR	TINGGAL	KAMAR	DISCOUNT	DIBAYAR	
9		Jaqueline	AC	VIP	15-Jan-18	17-Jan-18	2				
10		Michael Sambero	AA	EKONOMI	10-Jan-18	20-Jan-18	10				
11		Jon Bonjovi	AB	UTAMA	05-Jan-18	08-Jan-18	3				
12		Marie Frederick	AC	VIP	01-Jan-18	07-Jan-18	6				
13		Richie Rich	AC	VIP	07-Jan-18	08-Jan-18	1				
14		David Foster	AB	UTAMA	20-Jan-18	27-Jan-18	7				
15		Laura Pausini	AA	EKONOMI	13-Jan-18	19-Jan-18	6				
16		Joan Osborne	AB	UTAMA	13-Jan-18	25-Jan-18	12				
17		Lina Santiago	AC	VIP	21-Jan-18	24-Jan-18	3				
18		Michael J Fox	AA	EKONOMI	02-Jan-18	08-Jan-18	6				
19											

Rumus Untuk Discount

- Jika Kelas = VIP atau Lama Tinggal > 5, maka Discount = 10% dari Lama Tinggal * Tarif Kamar
- Selain Ketentuan diatas tidak mendapatkan Discount.

Maka rumusnya adalah :

Select one:

- A.
=IF(OR(D9=VIP;G9>5);10%*G9*H9;0)
- B.
=IF(OR(D9="VIP";G9>5);10%*G9*H9;0) ✓
- C. =IF(AND(D9="VIP";G9>5);10%*G9*H9;0)
- D.
IF(OR(D9="VIP";G9>5);10%*G9*H9;0)

Your answer is correct.

The correct answer is:

=IF(OR(D9="VIP";G9>5);10%*G9*H9;0)

Question 3

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

DAFTAR PEMBAYARAN UANG KULIAH					
UNIVERSITAS "SOETOPO"					
SEMESTER GENAP TAHUN 2005					
NOMOR	JURUSAN	ANGKATAN	BIAYA	JUMLAH	JUMLAH
POKOK			PER-SKS	SKS	BIAYA
TA95105	TEK. ARSITEKTUR	95	Rp 16.000	24	Rp 384.000
TS98101	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	21	Rp 315.000
HK97089	HUKUM	97	Rp 11.000	22	Rp 242.000
EK98056	EKONOMI	98	Rp 14.000	18	Rp 252.000
SP97005	SOS & POLITIK	97	Rp 12.000	14	Rp 168.000
TS98003	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	16	Rp 240.000
SP95076	SOS & POLITIK	95	Rp 12.000	24	Rp 288.000
HK98301	HUKUM	98	Rp 11.000	16	Rp 176.000
TS96231	TEK. SIPIL	96	Rp 15.000	18	Rp 270.000
SP97081	SOS & POLITIK	97	Rp 12.000	14	Rp 168.000
TA98022	TEK. ARSITEKTUR	98	Rp 16.000	24	Rp 384.000
TS98002	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	20	Rp 300.000
HK97012	HUKUM	97	Rp 11.000	14	Rp 154.000
TA96001	TEK. ARSITEKTUR	96	Rp 16.000	18	Rp 288.000
TOTAL PEMBAYARAN					Rp3.629.000

TABEL KODE JURUSAN		
KODE	JURUSAN	BIAYA
JURUSAN		PER-SKS
EK	EKONOMI	14000
HK	HUKUM	11000
SP	SOS & POLITIK	12000
TA	TEK. ARSITEKTUR	16000
TS	TEK. SIPIL	15000

Rumus untuk menentukan Angkatan adalah :

Select one:

- A. =RIGHT(A8;2)
- B. =MID(A6;3;2) ✓
- C. =LEFT(A6;3;2)
- D. =MID(A6;3;3)

Your answer is correct.

The correct answer is: =MID(A6;3;2)

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

DAFTAR PEMBAYARAN UANG KULIAH					
UNIVERSITAS "SOETOPO"					
SEMESTER GENAP TAHUN 2005					
NOMOR	JURUSAN	ANGKATAN	BIAYA	JUMLAH	JUMLAH
POKOK			PER-SKS	SKS	BIAYA
TA95105	TEK. ARSITEKTUR	95	Rp 16.000	24	Rp 384.000
TS98101	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	21	Rp 315.000
HK97089	HUKUM	97	Rp 11.000	22	Rp 242.000
EK98056	EKONOMI	98	Rp 14.000	18	Rp 252.000
SP97005	SOS & POLITIK	97	Rp 12.000	14	Rp 168.000
TS98003	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	16	Rp 240.000
SP95076	SOS & POLITIK	95	Rp 12.000	24	Rp 288.000
HK98301	HUKUM	98	Rp 11.000	16	Rp 176.000
TS96231	TEK. SIPIL	96	Rp 15.000	18	Rp 270.000
SP97081	SOS & POLITIK	97	Rp 12.000	14	Rp 168.000
TA98022	TEK. ARSITEKTUR	98	Rp 16.000	24	Rp 384.000
TS98002	TEK. SIPIL	98	Rp 15.000	20	Rp 300.000
HK97012	HUKUM	97	Rp 11.000	14	Rp 154.000
TA96001	TEK. ARSITEKTUR	96	Rp 16.000	18	Rp 288.000
TOTAL PEMBAYARAN					Rp3.629.000

TABEL KODE JURUSAN		
KODE	JURUSAN	BIAYA
JURUSAN		PER-SKS
EK	EKONOMI	14000
HK	HUKUM	11000
SP	SOS & POLITIK	12000
TA	TEK. ARSITEKTUR	16000
TS	TEK. SIPIL	15000

Rumus untuk menentukan Jurusan adalah :

Select one:

- A. =VLOOKUP(A6;2);\$H\$8:\$I\$12;2) ✗
- B. =HLOOKUP(LEFT(A6;2);\$H\$8:\$I\$12;2)
- C. =VLOOKUP(LEFT(A6;2);\$H\$8:\$I\$12;2)
- D. VLOOKUP(LEFT(A6;2);\$H\$8:\$I\$12;2)

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

=VLOOKUP(LEFT(A6;2);\$H\$8:\$I\$12;2)

Question 5

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Toko IDHAM MAKMUR							
2	Jl. Mawar No. 125							
3	NUSA TENGGARA TIMUR							
4								
5	No.	Nama	Kode	Jumlah	Kode	Harga	Potongan	Total
6	Urut	Pembeli	Pembeli	Barang	Barang	Satuan		Bayar
7	1	Juanita Purnama Sari	2	23	A			
8	2	Kiki Renita sari	1	28	B			
9	3	Kusniyah	2	29	C			
10	4	Mahendra Harma Putra	3	32	C			
11	5	Meliza Dyah Safitri	5	35	A			
12	8	Moch. Dicky Irawan	1	38	B			
13	7	Nilam Ratih Muninggar	1	41	C			
14	8	Ninik Choirun Nisa	3	44	A			
15	8	Norfan Dwi Setiawan	2	47	D			
16	10	Nur Anita	1	50	B			
17	11	Octavia Irawati Rufiana	2	53	A			
18	12	Rahmat Kumiawan EP	4	58	C			
19							Jumlah	
20								

Rumus Untuk Harga Satuan ditentukan sebagai berikut :

- Jika Kode Barang = "A", Harga Satuan Rp 1000,-
- Jika Kode Barang = "B", Harga Satuan Rp 2000,-
- Jika Kode Barang = "C", Harga Satuan Rp 3000,-
- Jika Kode Barang selain diatas Harga Satuan = 0,-

Maka Penulisan rumusnya adalah :

Select one:

- A. =IF(E6="A";1000;IF(E6="B";2000;IF(E6="C";3000;0)))
- B. =IF(E6="A";1000;IF(E7="B";2000;IF(E7="C";3000;0)))
- C. =IF(E7="A";1000;IF(E7="B";2000;IF(E7="C";3000;0))) ✓
- D. IF(E7="A";1000;IF(E7="B";2000;IF(E7="C";3000;0)))

Your answer is correct.

The correct answer is:

=IF(E7="A";1000;IF(E7="B";2000;IF(E7="C";3000;0)))

Question 6

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Terdapat fungsi =if(D4<=55,"Sempurna","Tidak"). Apabila D4 bernilai 55, maka output yang dihasilkan adalah :

Select one:

- A. Tidak Lulus
- B. Tidak
- C. Lulus
- D. Sempurna ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Sempurna

Question 7

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berikut ini yang bukan merupakan Operator Aritmatik dalam Microsoft Excel adalah :

Select one:

- A. () , / , ^
- B. * , x , - ✓
- C. + , - , *
- D. A * , + , -

Your answer is correct.

The correct answer is: * , x , -

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Toko IDHAM MAKMUR							
2	Jl. Mawar No. 125							
3	NUSA TENGGARA TIMUR							
4								
5	No.	Nama Pembeli	Kode Pembeli	Jumlah Barang	Kode Barang	Harga Satuan	Potongan	Total Bayar
6	Urut							
7	1	Juanita Purnama Sari	2	23	A			
8	2	Kiki Renita sari	1	28	B			
9	3	Kusniyah	2	29	C			
10	4	Mahendra Harma Putra	3	32	C			
11	5	Meliza Dyah Safitri	5	35	A			
12	8	Moch. Dicky Irawan	1	38	B			
13	7	Nilam Rath Muninggar	1	41	C			
14	8	Ninik Choirun Nisa	3	44	A			
15	8	Norfan Dwi Setiawan	2	47	D			
16	10	Nur Anita	1	50	B			
17	11	Octavia Irawati Rufiana	2	53	A			
18	12	Rahmat Kumiawan EP	4	58	C			
19							Jumlah	
20								

Rumus untuk menghitung potongan ditentukan sebagai berikut :

- Jika Kode Pembeli = 1, maka Potongan = 10% * Jumlah Barang * Harga Satuan
- Jika Kode Pembeli = 2, maka Potongan = 7,5% * Jumlah Barang * Harga Satuan
- Jika Kode Pembeli = 3, maka Potongan = 5% * Jumlah Barang * Harga Satuan
- Jika Kode Pembeli selain diatas, maka potongan = 0

Maka penulisan rumusnya adalah :

Select one:

- A. =IF(C7=1;10%*D7*F7;IF(C7=2;7,5%*D7*F7;IF(C7=3;5%*D7*F7;0)))
- B. IF(C7=1;10%*D7*F7;IF(C7=2;7,5%*D7*F7;IF(C7=3;5%*D7*F7;0)))
- C. =IF(C7=1;10%*D7*F7;IF(C8=2;7,5%*D7*F7;IF(C7=3;5%*D7*F7;0))) ✘
- D. =IF(C6=1;10%*D7*F7;IF(C7=2;7,5%*D7*F7;IF(C7=3;5%*D7*F7;0)))

Your answer is incorrect.

The correct answer is: =IF(C7=1;10%*D7*F7;IF(C7=2;7,5%*D7*F7;IF(C7=3;5%*D7*F7;0)))

Question **9**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Jika pada sebuah tabel Excel, pada Sel A7 dituliskan sebuah rumus =COUNT(A2:A6), dimana A2=2, A3=4, A4=1, A5=0 dan A6=4, maka pada Sel A7 menghasilkan output

Select one:

- A. 5 ✓
- B. 10
- C. 11
- D. 9

Your answer is correct.

The correct answer is: 5

Question **10**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Pada Sel A7 dituliskan sebuah rumus =MAX(A2:A6), jika A2=2, A3=4, A4=1, A5=0 dan A6=4, maka pada Sel A7 menghasilkan output :

Select one:

- A. 0
- B. 2
- C. 4 ✓
- D. 1

Your answer is correct.

The correct answer is: 4

Question 11

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PT. SURYA JAYA								
2	DAFTAR UPAH KARYAWAN								
3	BULAN APRIL 2018								
4	Nama Karyawan	Jam Kerja	Jam Lembur	Upah Kerja	Upah Lembur	Total Upah (Brutto)	PPH 10%	Total Upah (Netto)	
6	Andi	36	16						
7	Arini	36	15						
8	Bima	37	13						
9	Cintia	38	13						
10	Denis	39	11						
11	Ertina	39	9						
12	Mirna	40	1						
13	Nancy	40	2						
14	Rinto	41	0						
15	Susana	42	0						
16						Total Upah			
17						Rata-rata Upah			
18						Nilai Upah Tertinggi			
19						Nilai Upah Terendah			
20									

Untuk mencari Rata-rata Total Upah maka rumusnya :

Select one:

- A. =AVG(H6:H15)
- B. =SUM(H6:H15)
- C. =AVERAGE(H6;H15)
- D. =AVERAGE(H6:H15) ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: =AVERAGE(H6:H15)

Question 12

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Pertemuan antara Kolom dan Baris yang membentuk sebuah kotak persegi panjang, disebut :

Select one:

- A. Range
- B. Worksheet
- C. Workbook
- D. Sel ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Sel

Question **13**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Karakter yang digunakan untuk menandai sel Absolut adalah :

Select one:

- A. ^
- B. #
- C. \$ ✓
- D. *

Your answer is correct.

The correct answer is: \$

Question **14**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PT. SURYA JAYA								
2	DAFTAR UPAH KARYAWAN								
3	BULAN APRIL 2018								
4	Nama Karyawan	Jam Kerja	Jam Lembur	Upah Kerja	Upah Lembur	Total Upah (Brutto)	PPH 10%	Total Upah (Netto)	
5									
6	Andi	36	16						
7	Arini	36	15						
8	Bima	37	13						
9	Cintia	38	13						
10	Denis	39	11						
11	Ertina	39	9						
12	Mirna	40	1						
13	Nancy	40	2						
14	Rinto	41	0						
15	Susana	42	0						
16						Total Upah			
17						Rata-rata Upah			
18						Nilai Upah Tertinggi			
19						Nilai Upah Terendah			
20									

Rumus Upah Kerja

= Jam Kerja * 5500 adalah

Select one:

- A. =C6*5500
- B. =B6*5500 ✓
- C. C6*5500
- D. B6*5500

Your answer is correct.

The correct answer is: =B6*5500

Question 15

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Perhatikan Tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	PT. SURYA JAYA								
2	DAFTAR UPAH KARYAWAN								
3	BULAN APRIL 2018								
4	Nama Karyawan	Jam Kerja	Jam Lembur	Upah Kerja	Upah Lembur	Total Upah (Brutto)	PPH 10%	Total Upah (Netto)	
6	Andi	36	16						
7	Arini	36	15						
8	Bima	37	13						
9	Cintia	38	13						
10	Denis	39	11						
11	Ertina	39	9						
12	Mirna	40	1						
13	Nancy	40	2						
14	Rinto	41	0						
15	Susana	42	0						
16						Total Upah			
17						Rata-rata Upah			
18						Nilai Upah Tertinggi			
19						Nilai Upah Terendah			
20									

Rumus Upah Bruto

= Upah Kerja + Upah Lembur (gunakan Fungsi SUM) adalah :

Select one:

- A. =SUM(D6:E6) ✓
- B. SUM(D6:G6)
- C. =SUM(D6:F6)
- D. =D6+E6

Your answer is correct.

The correct answer is: =SUM(D6:E6)

Question **16**

Incorrect

Mark 0.00 out of 5.00

Perhatikan tabel dibawah ini :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
6											
7		NAMA	KODE	KELAS	TANGGAL	TANGGAL	LAMA	TARIF		BIAYA	
8		TAMU	KAMAR		MASUK	KELUAR	TINGGAL	KAMAR	DISCOUNT	DIBAYAR	
9		Jaqueline	AC	VIP	15-Jan-18	17-Jan-18	2				
10		Michael Sambero	AA	EKONOMI	10-Jan-18	20-Jan-18	10				
11		Jon Bonjovi	AB	UTAMA	05-Jan-18	08-Jan-18	3				
12		Marie Frederick	AC	VIP	01-Jan-18	07-Jan-18	6				
13		Richie Rich	AC	VIP	07-Jan-18	08-Jan-18	1				
14		David Foster	AB	UTAMA	20-Jan-18	27-Jan-18	7				
15		Laura Pausini	AA	EKONOMI	13-Jan-18	19-Jan-18	6				
16		Joan Osborne	AB	UTAMA	13-Jan-18	25-Jan-18	12				
17		Lina Santiago	AC	VIP	21-Jan-18	24-Jan-18	3				
18		Michael J Fox	AA	EKONOMI	02-Jan-18	08-Jan-18	6				
19											

Untuk Mencari Tarif Kamar syarat :

- Jika Kelas = Ekonomi, Tarif = 25000
- Jika Kelas = Utama, Tarif = 50000
- Jika Kelas = V.I.P, Tarif = 75000

Maka rumusnya adalah ;

Select one:

- A. IF(D9="EKONOMI";25000;IF(D9="UTAMA";50000;75000))
- B.
=IF(D9="EKONOMI";25000;IF(D9="UTAMA";50000;75000))
- C.
=IF(A9="EKONOMI";25000;IF(D9="UTAMA";50000;75000))
- D. =IF(D9=EKONOMI;25000;IF(D9=UTAMA;50000;75000)) ❌

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

=IF(D9="EKONOMI";25000;IF(D9="UTAMA";50000;75000))

Question **17**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Fungsi yang digunakan untuk menentukan berapa banyak data yang terdapat dalam range adalah :

Select one:

- A. Max
- B. Count ✓
- C. Min
- D. Sum

Your answer is correct.

The correct answer is: Count

Question **18**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berikut ini yang termasuk program aplikasi untuk melakukan pekerjaan perhitungan dan laporan keuangan adalah

Select one:

- A. Lotus 123, Microsoft Power Point
- B. Microsoft Power Point, Microsoft Word
- C. Microsoft Word, Microsoft Excel
- D. Microsoft Excel, Lotus 123 ✓

Your answer is correct.

The correct answer is: Microsoft Excel, Lotus 123

Question **19**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Berikut ini yang bukan termasuk Numerik (angka), adalah :

Select one:

- A. Integer
- B. Float
- C. String ✓
- D. Double Integer

Your answer is correct.

The correct answer is: String

Question **20**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Contoh penulisan rumus yang benar adalah :

Select one:

- A. =C3*D5 ✓
- B. Sum(D4:D9)
- C. =Sum C4,D4
- D. =If D4<60, "Lulus", "Tidak Lulus"

Your answer is correct.

The correct answer is: =C3*D5