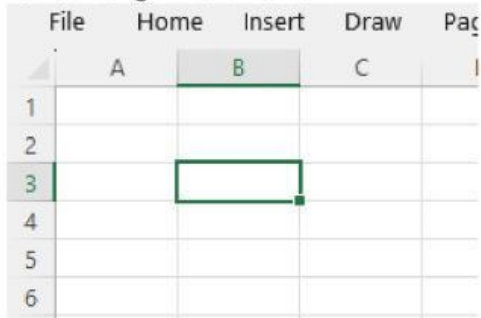


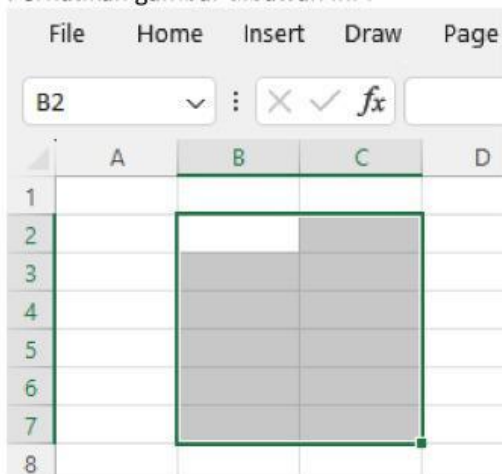
Soal ulangan analisis data

1. Perhatikan gambar dibawah ini !



Bagian kotak yang terpilih diatas terdapat pada cell ...

- A. A1
 - B. B1
 - C. B3
 - D. C2
2. Perhatikan gambar dibawah ini !



Bagian yang di blok diatas terdapat pada

- A. B1:C6
- B. B2:C7
- C. A1:D3
- D. B7:C2

Gambar dibawah ini untuk nomer 3 – 6 !

	A	B	C	D	E	F
1						
2		No	Nama	Makan Kesukaan	Minuman Kesukaan	
3		1	Abdul	Sate	Teh Manis	
4		2	Dodo	Nasi Goreng	Susu	
5		3	Ujang	Soto	Fanta	
6		4	Budi	Ketoprak	Sprite	
7		5	Tono	Mie Ayam	Coca Cola	
8						

3. "Abdul" terdapat pada cell ...
 - A. A1
 - B. B2
 - C. C3
 - D. D4
4. "Nasi Goreng" terdapat pada cell ...
 - A. A1
 - B. B3
 - C. D4
 - D. E6
5. "Susu" terdapat pada cell ...
 - A. B3
 - B. C4
 - C. D5
 - D. E4
6. "Tono" terdapat pada cell ...
 - A. C7
 - B. A5
 - C. B3
 - D. D5

Gambar dibawah ini untuk nomer 7 – 10 !

	A	B	C	D	E	F
1						
2		No	Nama	Makan Kesukaan	Minuman Kesukaan	
3		1	Abdul	Sate	Teh Manis	
4		2	Dodo	Nasi Goreng	Susu	
5		3	Ujang	Soto	Fanta	
6		4	Budi	Ketoprak	Sprite	
7		5	Tono	Mie Ayam	Coca Cola	
8						

7. Jika dipilih cell C4 maka akan menunjukkan ...

- A. Abdul
- B. Dodo
- C. Ujang
- D. Budi

8. Jika dipilih cell E3 maka akan menunjukkan ...

- A. Teh Manis
- B. Susu
- C. Fanta
- D. Sprite

9. Jika dipilih cell E7 maka akan menunjukkan ...

- A. Fanta
- B. Sprite
- C. Coca Cola
- D. Susu

10. Jika dipilih cell D3 maka akan menunjukkan ...

- A. Sate
- B. Nasi Goreng
- C. Soto
- D. Ketoprak

11. Perhatikan gambar dibawah ini !

	A	B	C	D	E
1					
2		No	Nama	Makan Kesukaan	Minuman Kesukaan
3		1	Abdul	Sate	Teh Manis
4		2	Dodo	Nasi Goreng	Susu
5		3	Ujang	Soto	Fanta
6		4	Budi	Ketoprak	Sprite
7		5	Tono	Mie Ayam	Coca Cola

Jika kita ingin menseleksi data seperti gambar diatas, maka kita harus mengetikkan ...

- A. C1:E4
- B. C3:E7
- C. C4:E7
- D. D3:E7

12. Perhatikan gambar dibawah ini !

	C	D	E	F	G	H	I
1							
2							
3	Nama Negara	Indonesia	Malaysia	Thailand	Jepang	Korea	
4	Ibukota	Jakarta	Kuala Lumpur	Bangkok	Tokyo	Seoul	
5	Mata Uang	Rupiah	Ringgit	Bath	Yen	Won	
6	Tempat wisata	Monas	twin tower	wat arun	gunung fuji	lotte world	
7							

Jika kita ingin menseleksi data seperti gambar diatas, maka kita harus mengetikkan ...

- A. D3:H6
- B. D3:H4
- C. H4:D3
- D. C3:H6

13. Perhatikan gambar dibawah ini !

	B	C	D
1			
2			
3			
4		KODE	Mata Pelajaran
5		MAT	Matematika
6		FIS	Fisika
7		EKO	Ekonomi
8		BIND	Bahasa Indonesia
9			

Jika kita ingin menseleksi data seperti gambar diatas, maka kita harus mengetikkan ...

- A. D1:D7
- B. C5:C8
- C. C5:D8
- D. D1:D8

14. Fungsi lookup pada EXCEL yang berfungsi untuk mencari data secara vertical adalah ...

- A. HLOOKUP
- B. VLOOKUP
- C. SUMIF
- D. COUNTIF

15. Fungsi lookup pada EXCEL yang berfungsi untuk mencari data secara horizontal adalah ...

- A. HLOOKUP
- B. VLOOKUP
- C. SUMIF
- D. COUNTIF

16. Perhatikan gambar dibawah ini !

VLOOKUP(lookup_value; table_array; col_index_num; [range_lookup])

=VLOOKUP(G3;C3:E7;2;FALSE)

lookup_value terdapat pada cell ..

- A. G1
- B. G2
- C. G3
- D. G4

17. Perhatikan gambar dibawah ini !

VLOOKUP(lookup_value; table_array; col_index_num; [range_lookup])

=VLOOKUP(G3;C3:E7;2;FALSE)

table_array terdapat pada rentang ...

- A. C2:E7
- B. C3:E7
- C. D3:E6
- D. G3

18. Perhatikan gambar dibawah ini !

VLOOKUP(lookup_value; table_array; col_index_num; [range_lookup])

=VLOOKUP(G3;C3:E7;2;FALSE)

col_index_num terdapat pada angka

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

19. Perhatikan gambar dibawah ini !

VLOOKUP(lookup_value; table_array; col_index_num; [range_lookup])

=VLOOKUP(G3;C3:E7;2;FALSE)

[range_lookup] pada soal diatas adalah ...

- A. 1
 - B. 2
 - C. TRUE
 - D. FALSE
20. Apakah fungsi **lookup_value** pada rumus VLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
21. Apakah fungsi **table_array** pada rumus VLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
22. Apakah fungsi **col_index_num** pada rumus VLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
23. Apakah fungsi **[range_lookup]** pada rumus VLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
24. Perhatikan gambar dibawah ini !

HLOOKUP(lookup_value; table_array; row_index_num; [range_lookup])

=HLOOKUP(H2;C2:E5;2;FALSE)

lookup_value terdapat pada cell ..

- A. H1
- B. H2
- C. H3
- D. H4

25. Perhatikan gambar dibawah ini !

HLOOKUP(lookup_value; table_array; row_index_num; [range_lookup])

=HLOOKUP(H2;C2:E5;2;FALSE)

table_array terdapat pada rentang ...

- A. C2:E7
- B. C2:E5
- C. D3:E6
- D. G3

26. Perhatikan gambar dibawah ini !

HLOOKUP(lookup_value; table_array; row_index_num; [range_lookup])

=HLOOKUP(H2;C2:E5;2;FALSE)

col_index_num terdapat pada angka

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

27. Perhatikan gambar dibawah ini !

HLOOKUP(lookup_value; table_array; row_index_num; [range_lookup])

=HLOOKUP(H2;C2:E5;2;FALSE)

[range_lookup] pada soal diatas adalah ...

- A. 1
- B. 2
- C. TRUE
- D. FALSE

28. Apakah fungsi **lookup_value** pada rumus HLOOKUP ?

- A. Sebagai input yang akan di cari
- B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
- C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
- D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE

29. Apakah fungsi **table_array** pada rumus HLOOKUP ?

- A. Sebagai input yang akan di cari
- B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
- C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
- D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE

30. Apakah fungsi **col_index_num** pada rumus HLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
31. Apakah fungsi **[range_lookup]** pada rumus HLOOKUP ?
- A. Sebagai input yang akan di cari
 - B. Sebagai tabel data dari data yang akan di cari
 - C. Sebagai kolom index / kolom ke berapa dari tabel data
 - D. Sebagai fungsi pilihan keterangan TRUE or FALSE
32. Fungsi yang digunakan untuk mencari posisi baris ke berapa dari suatu data pada excel adalah ...
- A. Match
 - B. Index
 - C. Choose
 - D. Vlookup
33. Fungsi yang digunakan untuk mencari posisi data berdasarkan input baris dan kolom nya adalah ...
- A. Match
 - B. Index
 - C. Choose
 - D. Vlookup
34. Fungsi yang digunakan untuk mencari posisi data berdasarkan input data barisnya saja adalah ...
- A. Match
 - B. Index
 - C. Choose
 - D. Vlookup
35. Perhatikan formula di bawah ini !

MATCH(lookup_value; lookup_array; [match_type])

=MATCH(F5;C5:C8;0)

lookup_value pada rumus di atas adalah ..

- A. F5
- B. C5
- C. C8
- D. 0

36. Perhatikan formula di bawah ini !

MATCH(lookup_value; lookup_array; [match_type])

=MATCH(F5;C5:C8;0)

lookup_array pada rumus di atas adalah ..

- A. F5;C5
- B. C5:C8
- C. C8
- D. 0

37. Perhatikan formula di bawah ini !

MATCH(lookup_value; lookup_array; [match_type])

=MATCH(F5;C5:C8;0)

[match_type] pada rumus di atas adalah ..

- A. F5
- B. C5
- C. C8
- D. 0

38. Perhatikan formula di bawah ini !

INDEX(array; row_num; [column_num])

=INDEX(C5:D8;F5;G5)

array pada rumus di atas adalah ..

- A. F5;G5
- B. C5:D8
- C. C8
- D. 0

39. Perhatikan formula di bawah ini !

INDEX(array; row_num; [column_num])

=INDEX(C5:D8;F5;G5)

row_num pada rumus di atas adalah ..

- A. F5
- B. C5
- C. C8
- D. 0

40. Perhatikan formula di bawah ini !

INDEX(array; row_num; [column_num])

=INDEX(C5:D8;F5;G5)

[column_num] pada rumus di atas adalah ..

- A. F5
- B. C5
- C. G5
- D. 0

SOAL ESSAY

1. Buatlah data tabel seperti dibawah ini

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3		No	Nama	Hobi	Cita - cita		Nama	Hobi	Cita - cita
4		1	Fikri	Main sepakbola	Polisi		Dika		
5		2	Jamal	Menggambar	Guru				
6		3	Dika	Melukis	Atlet				
7		4	Tini	Main catur	Pedagang				
8		5	Dudung	Berenang	Youtuber				
9									

Tuliskan rumus pada cell H4, untuk pencarian data secara vertical !

2. Buatlah data tabel seperti dibawah ini

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3		No	Nama	Hobi	Cita - cita		Nama	Hobi	Cita - cita
4		1	Fikri	Main sepakbola	Polisi		Dika		
5		2	Jamal	Menggambar	Guru				
6		3	Dika	Melukis	Atlet				
7		4	Tini	Main catur	Pedagang				
8		5	Dudung	Berenang	Youtuber				
9									

Tuliskan rumus pada cell I4, untuk pencarian data secara vertical !

3. Buatlah data tabel seperti dibawah ini !

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Nama Pemain Sepakbola	Neymar	Yakob Sayuri	Ronaldo		Nama Pemain Sepakbola	
3		Asal Negara	Brazil	Indonesia	Portugal		Asal Negara	
4		Klub	Al Hilal	PSM	Al Nasr		Klub	
5		Makanan Kesukaan	Tempe Goreng	Spagethi	Rujak		Makanan Kesukaan	

Tuliskan rumus pada cell H3, untuk pencarian data secara horizontal !

4. Buatlah data tabel seperti dibawah ini !

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Nama Pemain Sepakbola	Neymar	Yakob Sayuri	Ronaldo		Nama Pemain Sepakbola	
3		Asal Negara	Brazil	Indonesia	Portugal		Asal Negara	
4		Klub	Al Hilal	PSM	Al Nasr		Klub	
5		Makanan Kesukaan	Tempe Goreng	Spagethi	Rujak		Makanan Kesukaan	

Tuliskan rumus pada cell H4, untuk pencarian data secara horizontal !

5. Buatlah data tabel seperti dibawah ini !

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Nama Pemain Sepakbola	Neymar	Yakob Sayuri	Ronaldo		Nama Pemain Sepakbola	
3		Asal Negara	Brazil	Indonesia	Portugal		Asal Negara	
4		Klub	Al Hilal	PSM	Al Nasr		Klub	
5		Makanan Kesukaan	Tempe Goreng	Spagethi	Rujak		Makanan Kesukaan	

Tuliskan rumus pada cell H5, untuk pencarian data secara horizontal !

Gambar berikut ini untuk soal nomer 6,7 dan 8 !

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		DATA		fungsi match			
3		KODE	Negara		KODE	baris ke berapa	
4		INA	Indonesia		INA		
5		JAP	Japan				
6		GER	Germany		fungsi index		
7		FRA	France		baris	kolom	Negara
8					3	2	
9							
10					fungsi choose		
11					baris	KODE	
12					2		
13							

- Tuliskan rumus fungsi match pada cell F4
- Tuliskan rumus fungsi index pada cell G8
- Tuliskan rumus fungsi choose pada cell F12