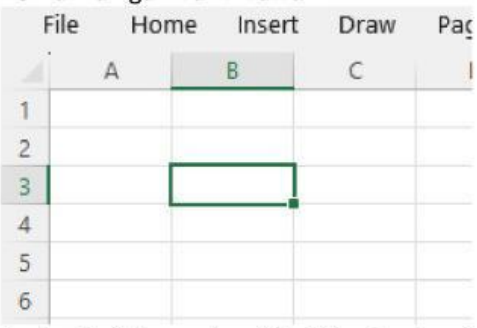
# Soal ulangan analisis data

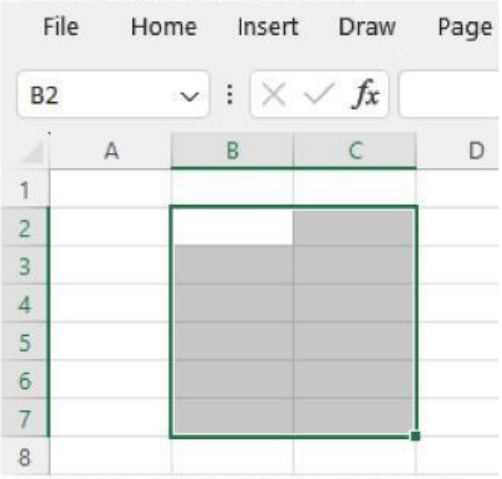
1. Perhatikan gambar dibawah ini !




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

LIVEWORKSHEETS

*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

LIVEWORKSHEETS

*Gambar dibawah ini untuk nomer 7 – 10 !*

| No | Nama | Makan Kesukaan | Minuman Kesukaan |
|---|---|---|---|
| 1 | Abdul | Sate | Teh Manis |
| 2 | Dodo | Nasi Goreng | Susu |
| 3 | Ujang | Soto | Fanta |
| 4 | Budi | Ketoprak | Sprite |
| 5 | Tono | Mie Ayam | Coca Cola |

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 !

| No | Nama | Makan Kesukaan | Minuman Kesukaan |
|---|---|---|---|
| 1 | Abdul | Sate | Teh Manis |
| 2 | Dodo | Nasi Goreng | Susu |
| 3 | Ujang | Soto | Fanta |
| 4 | Budi | Ketoprak | Sprite |
| 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

LIVEWORKSHEETS

12. Perhatikan gambar dibawah ini !

| | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 towwer | 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 berapanya 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

| No | Nama | Hobi | Cita - cita |
|---|---|---|---|
| 1 | Fikri | Main sepakbola | Polisi |
| 2 | Jamal | Menggambar | Guru |
| 3 | Dika | Melukis | Atlet |
| 4 | Tini | Main catur | Pedagang |
| 5 | Dudung | Berenang | Youtuber |

| Nama | Hobi | Cita - cita |
|---|---|---|
| Dika | | |

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

2. Buatlah data tabel seperti dibawah ini

| No | Nama | Hobi | Cita - cita |
|---|---|---|---|
| 1 | Fikri | Main sepakbola | Polisi |
| 2 | Jamal | Menggambar | Guru |
| 3 | Dika | Melukis | Atlet |
| 4 | Tini | Main catur | Pedagang |
| 5 | Dudung | Berenang | Youtuber |

| Nama | Hobi | Cita - cita |
|---|---|---|
| Dika | | |

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

LIVEWORKSHEETS

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 | | | | | | | |

6. Tuliskan rumus fungsi match pada cell F4
7. Tuliskan rumus fungsi index pada cell G8
8. Tuliskan rumus fungsi choose pada cell F12

LIVEWORKSHEETS