



ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Informatika
Kelas : VIII (Delapan)
Hari, Tanggal : Rabu, 11 Juni 2025
Pukul : 07.00 – 09.00

PETUNJUK UMUM

1. Gunakan pensil untuk mengerjakan soal.
2. Tulislah nama peserta dan nomor peserta pada kotak yang tersedia
3. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
4. Laporkan kepada Pengawas, jika terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
5. Mintalah kertas buram kepada Pengawas, jika diperlukan.
6. Dahulukan soal-soal yang Anda anggap mudah.
7. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas.

SELAMAT BEKERJA

Nama :
Nomor Peserta :

- I. Soal pilihan ganda. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan cara memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D.**

1. Perhatikan table berikut Ms. Excel berikut!...

	A	B	C
1	No	Nama	Penjualan
2	1	A	184
3	2	B	228
4	3	C	186
5	4	D	190
6	5	F	209
7	6	G	154
8	7	H	230
9	8	I	246
10	9	J	254
11	10	K	272
12			

Dari table diatas yang benar penulisan rumus dengan kriteria Penjualan > 250 adalah?..

- A. =SUMIF(C2:C11;"Penjualan>250")
- B. =SUMIF(C2:C11;">250")
- C. =SUMIF(B2:B11;">250")
- D. =SUMIF(B2:B11;"Penjualan>250")
2. Berdasarkan table pada soal no 1 penulisan rumus dengan kriteria besar penjualan dari nama B atau dalam rumus nama=B adalah?..

- A. =SUMIF(B2:B11;"B";C2:C11)
 B. =SUMIF(C2:C11;"B";C2:C11)
 C. =SUMIF(B2:B11;"B";B2:B11)
 D. =SUMIF(C2:C11;"B";B2:B11)
3. Berdasarkan table pada soal no 1 penulisan rumus dengan kriteria nama contain B atau nama yg berisi penjual B adalah?..
 A. =SUMIF(C2:C11;"*B*";B2:B11)
 B. =SUMIF(C2:C11;"*B*";C2:C11)
 C. =SUMIF(B2:B11;"*B*";C2:C11)
 D. =SUMIF(B2:B11;"*B*";B2:B11)
4. pada block based programing Terdapat 3 pilihan menu block coding yaitu
 A. Blockly, Game dan Robot
 B. Blockly, Game dan Coding
 C. Blockly, Game dan Measurement
 D. Blockly, Game and Music And Sound
5. Fungsi yang menghitung rata-rata dari suatu rentang data, berdasarkan beberapa kriteria adalah?..
 A. SUMIFS
 B. AVERAGEIFS
 C. COUNTIFS
 D. MAX
6. Media social yang dimana pengguna merasa hidup di dunia maya adalah jenis dari media social?...
 A. Jejaring sosial
 B. Virtual game world
 C. Virtual social world
 D. Blog dan microblog

II. Pilhan ganda kompleks. Untuk soal nomor 7 sampai dengan 12, jawablah pertanyaan di bawah dengan cara memberi tanda centang (✓), pilihlah semua jawaban yang benar dari jawaban yang disediakan (jawaban bisa lebih dari satu)

7. Ciri-ciri media social yang benar adalah?...
 Pesan yang disampaikan untuk kebanyakan orang
 Pesan yang disampaikan bebas
 Pesan yang disampaikan secara offline
 Penerima pesan yang menentukan interaksi
8. Berikut adalah jenis kondisi yang benar adalah?..
 Equal
 Does Not Equal
 Contains
 Index
9. Pada pemrograman terdapat beberapa operasi perbandingan, penulisan operasi perbandingan berikut yang benar adalah?...
 Sama dengan (=)
 Tidak samadengan (\neq)
 Kurang dari ($>$)
 Lebih dari ($<$)
10. Berikut adalah jenis-jenis dari grafik yang umum di gunakan adalah?...
 Grafik Batang
 Diagram batang

- Grafik lingkaran
 - Pictogram
11. Komponen pada grafik yang benar adalah?...
- Chart Title
 - Vertikal Axis
 - Data Series
 - Data Mentah
12. Isi dari menu Blockly diantaranya berikut adalah?...
- Puzzle
 - Labirin
 - Ruang kerja
 - Editor kode

III. Menjodohkan. Untuk soal nomor 13 sampai dengan 18 Pasangkanlah pertanyaan di sebelah kiri dengan memilih jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Pertanyaan	Pilihan jawaban
13. Berguna untuk menyaring sebuah data	A. Equals
14. Berguna untuk menampilkan data yang jumlahnya sama dengan kriteria nilai yang di masukkan	B. Filter
15. Terdapat dua jenis True dan False	C. Boolean
16. Media social dapat digunakan oleh setiap orang tanpa latar belakang IT seseorang.	D. Peran media social yang mudah digunakan
17. Media social banyak di salah gunakan untuk penipuan	E. Dampak positif media social
18. Mempermudah berkomunikasi	F. Dampak negative media social
	G. Peran media sosial

IV. Untuk soal nomor 19 sampai dengan 24, Nyatakan "Benar atau Salah" untuk pernyataan-pernyataan berikut ini!

Pernyataan	Pilihan	
	Benar (B)	Salah (S)
19. Less Than kondisi yang digunakan untuk menampilkan data yang nilainya kurang dari kriteria yang di masukkan		
20. Teks sering disebut sebagai string		
21. Media social adalah media online pengguna dapat mudah berbagi informasi dan berkomunikasi		
22. Karena media social adalah media online maka seseorang dapat kesulitan untuk berbagi informasi		
23. Fungsi AVERAGEIFS adalah fungsi yang digunakan untuk menjumlahkan nilai dalam rentang sel yang memenuhi kriteria tertentu		

24. Fungsi SUMIFS adalah fungsi yang digunakan untuk menjumlahkan nilai dalam rentang sel yang memenuhi kriteria tertentu		
---	--	--

V. Isian singkat. Untuk soal nomor 25 sampai 30, jawablah pertanyaan berikut dengan singkat!

25. Sebutkan minimal 3 fungsi dari media social?

Jawaban :

26. Sebutkan minimal 3 dari peran-peran media sosial?...

Jawaban :

27. Jelaskan tentang fungsi INDEX?...

Jawaban :

28. Jelaskan fungsi MATCH pada Ms. Excel?...

Jawaban :

29. Bagaimana cara menuliskan fungsi CHOOSE pada Ms Excel?...

Jawaban :

30. Sebutkan minimal 3 keunggulan Google Blockly?...

Jawaban :