

SUMATIF AKHIR TAHUN
SMA POMOSDA TANJUNGANOM NGANJUK
TAHUN PELAJARAN 2023-2024

MATA PELAJARAN : INFORMATIKA
KELAS /FASE : X /E
HARI/TANGGAL : RABU / 12 JUNI 2024
WAKTU : 60 MENIT
SIFAT : CLOSE / ~~OPEN BOOK~~)*
PENGUJI : Siti Rosyidatul Ulwiyah, S.Kom

PETUNJUK KHUSUS**KODE SOAL:**

- (PG-1) ☐ : Pilihan Ganda 1 (Satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)
(PGK- L1) ☐ : Pilihan Ganda Komplek Lebih dari 1 (satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)
(PGK-BS-1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah 1 (satu) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)
(PGK-BS-L1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah atau sejenisnya Lebih dari 1 (satu) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)
(MJDK) : Menjodohkan jawaban dengan menuliskan angka/huruf.
(IJS) : Isian Jawaban singkat
(U) : Uraian

- (PGK-L1)** Manakah dari pilihan dibawah ini yang merupakan fungsi database?

☐ A Ketersediaan / Availability	☐ D Worksheet
☐ B Cepat / Speed	☐ E Kelengkapan / Completeness
☐ C Pengolah angka / Spreadsheet	
- (PG-1)** Untuk membuat surat ke banyak tujuan dengan isi surat atau template yang sama dapat menggunakan fasilitas ...

☐ A Page Setup	☐ C Print Preview	☐ E Find and Replace
☐ B Mail Merge	☐ D Change Case	
- (PG-1)** Untuk menyeleksi semua area tulisan pada aplikasi microsoft word dapat dilakukan dengan menekan keyboard ...

☐ A CTRL + V	☐ C CTRL + A	☐ E CTRL + P
☐ B CTRL + C	☐ D CTRL + B	
- (PG-1)** DBMS adalah singkatan dari...

☐ A Data Manipulation System	☐ D Database Management System
☐ B Database Manipulation System	☐ E Data Meaning System
☐ C Data Management System	
- (PG-1)** Ainun ingin memasukkan data =20*4 dalam sebuah sel microsoft excel, maka setelah menekan tombol enter akan berubah menjadi...

☐ A 16	☐ B 24	☐ C 5	☐ D 100	☐ E 80
----------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------
- (PGK-L1)** Dibawah ini yang termasuk media penyimpanan data adalah...

☐ A Floppy disk	☐ C Mouse	☐ E CPU
☐ B Harddisk	☐ D Flashdisk	

7. **(PGKBS-1)** Berilah tanda centang (v) pada ciri-ciri database berikut! (Benar/Salah)

PERNYATAAN	BENAR	SALAH
Sistem yang dapat menyimpan data ke dalam floppy disk atau haddisk.	✓	✓
Database dengan pembentukan relasi antardata dengan penerapan aturan atau batasan tipe data.	✓	✓
Sistem yang menganut pengolahan data untuk ditambah, diubah, atau dihapus dengan mudah dan terkontrol.	✓	✓
Data terpisah dari program.	✓	✓
Dengan database penggunaan ruang penyimpanan data dapat dilakukan karena kita dapat melakukan penekanan jumlah pengulangan data dengan menerapkan sejumlah pengkodean.	✓	✓

8. **(PG-1)** Operator aritmetika yang digunakan untuk perkalian Microsoft Excel adalah...

(A) / (B) % (C) * (D) & (E) ^

9. **(PG-1)** Proses memasukkan dan mengambil data ke dan dari media penyimpanan data memerlukan perangkat lunak yang disebut...

(A) DBMS (B) Flashdisk (C) Sistem operasi (D) Microsoft Excel (E) Removable disk

10. **(PG-1)** Pada Keyboard fungsi dari tombol "Caps Lock" pada pengeditan dokumen pada aplikasi pengetikan adalah...

(A) Mengunci kata menjadi besar (B) Mengunci huruf menjadi besar (C) Mengunci kalimat menjadi besar (D) Mengunci paragraf menjadi besar (E) Mengunci kalimat menjadi kecil

11. **(PG-1)** Bagian mendatar yang disimbolkan dengan angka pada microsoft excel disebut...

(A) Baris (B) Kolom (C) Range (D) Sel (E) Ikon

Perhatikan tabel berikut! Tabel untuk soal nomor 12-14!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	DAFTAR PELAYANAN RUMAH SAKIT BAPTIS								
2									
3	NAMA PASIEN	KELAS	PENANGANAN	LAMA INAP (Hari)	BIAYA			TOTAL BAYAR	
4					Inap	Layanan	Persalinan		
5	Yessy Rochimawati	A	Bidan	3	1,800,000.00	1,500,000.00	500,000.00	3,800,000.00	
6	Ririn Herawati	C	Bidan	4	1,200,000.00	800,000.00	500,000.00	2,500,000.00	
7	Afdela Ilma	B	Dokter	5	2,000,000.00	1,250,000.00	1,000,000.00	4,250,000.00	
8	Mia Dyah	A	Bidan	4	2,400,000.00	2,000,000.00	500,000.00	4,900,000.00	
9	Nur Ainun	C	Dokter	5	1,500,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	3,500,000.00	
10	Imeldha Seftia	B	Dokter	2	800,000.00	500,000.00	1,000,000.00	2,300,000.00	
11							Total		
12									
13									
14									
15	Kelas	Biaya Inap	Biaya Layanan		Penanganan	Biaya persalinan			
16	A	600,000.00	500,000.00		Dokter	1,000,000.00			
17	B	400,000.00	250,000.00		Bidan	500,000.00			
18	C	300,000.00	200,000.00						
19									
20	Keterangan:								
21	Biaya Inap = biaya inap berdasarkan kelas * lama inap	Biaya Layanan = biaya layanan * lama inap							
22									

12. **(IJS)** Berdasarkan tabel diatas, tuliskan rumus pada Sel H10!

Tuliskan Jawabanmu!

13. **(U)** Tuliskan rumus pada Sel E7, F10, dan H8!

Tuliskan Jawabanmu!

14. **(MJDK)** Gabungkan Sel dan rumus dibawah ini sesuai tabel diatas!

SEL			RUMUS
Sel E5	☐	☐	=SUM(E6:G6)
Sel E10	☐	☐	=C16*D8
Sel F8	☐	☐	=B16*D5
Sel H6	☐	☐	=C18*D9
Sel F9	☐	☐	=B17*D9

15. **(U)** Jelaskan tahapan cara membuat mail merge!

Tuliskan Jawabanmu!