



SUMATIF AKHIR TAHUN (SAT) KELAS 7 DAN 8
SMP KATOLIK “ST. YUSTINUS DE YACOBIS”
TAHUN AJARAN 2023 – 2024



NAMA	
No	
Kelas	

I. Pilihlah jawaban yang benar dengan cara memilih huruf A, B, C, atau D



1. Perhatikan gambar! Gambar tersebut menggambarkan bagaimana kehidupan saat ini dimanjakan dengan begitu banyak kemudahan hanya dengan mengandalkan aplikasi yang terdapat pada HP semua perkakas rumah yang terkoneksi dengan internet dapat di control dengan mudah, modern dengan segala perangkat rumah yang dapat di kendalikan dengan dengan alat komunikasi adalah.....
- A. smarthome
 - B. smartphone
 - C. smarthouse
 - D. smartwore
2. Banyak hal yang kita peroleh dari teknologi informasi, Musik yang kita dengarkan hari ini, film yang kita tonton hari ini, film yang kita tonton hari ini , semuanya adalah sebagian dari manfaat teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi yang pesat sekarang ini telah memungkinkan kita untuk melakukan banyak hal dengan mudah. Itu hanya sedikit dari manfaat teknologi yang bisa kita rasakan di kehidupan sehari-hari. Lebih dari itu masih banyak lagi manfaat teknologi informasi yang mungkin banyak yang belum kita sadari. Berikut ini adalah contoh penerapan teknologi informasi komunikasi (IoT) yang benar, Kecuali.....
- A. Melihat tayangan televisi yang berteknologi LED
 - B. Mengambil gambar bangunan menggunakan drone

- C. Menggunakan layanan halo dokter untuk konsultasi kesehatan
 D. Menggunakan android untuk pencahayaan lampu merah
3. Berikut ini adalah contoh kegiatan manusia yang sudah menggunakan teknologi IOT (Internet Of Things) adalah.....
- A. Memancing menggunakan kapal boot
 B. Menggunakan android untuk control AC
 C. Menggunakan mobil berbahan bakar pertamax
 D. Melihat bintang menggunakan teleskop
4. Bisnis.com, JAKARTA – ditengah tantangan bisnis yang dihadapi pelaku usaha selama pandemi, Ketua Umum Asosiasi E-Commerce Indonesia (IdEA) Bima Laga tidak memungkiri bahwa kehadiran layanan perdagangan digital bisa menjadi alternatif untuk tetap menjangkau konsumen. Bima mengatakan platform E-Commerce terus berupaya untuk menjangkau pelaku usaha on-boarding di platform digital. “Mereka sudah mulai adopsi chanel online karena ini bukan kali pertama (pembatasan). Beralih ke online tidak bisa dipungkiri dan dihindari. Kami optimistis mereka siap. Kami batu dengan on-boarding ke platform digital. Dengan ini kami yakin bisa jadi momentum untuk survive,” kata bima. Contoh E-Commerce yang dapat dilakukan oleh seorang peserta didik, adalah.....
- A. Meminjam uang teman untuk jajan
 B. Menggunakan kendaraan antar jemput
 C. Membayar makanan menggunakan gopay
 D. Membeli buku tulis di koperasi

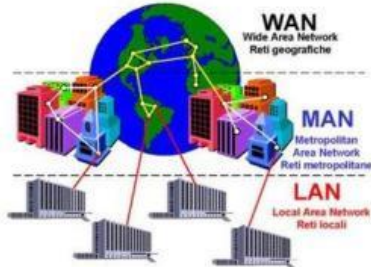


5. Perhatikan gambar! Andi hanyalah seorang pemuda sederhana yang tinggal di sebuah desa yang jauh dari hiruk pikuk keramaian, andi memiliki saudara yang tinggal di kota yang jauh untuk menanyakan kabar andi biasanya dapat menggunakan HP untuk sms saja, karena memang era pada waktu itu tidak memungkinkan untuk melakukan panggilan video, berdasarkan narasi diatas teknologi internet pada saat itu adalah....
- A. 2G
 B. 3G
 C. 4G
 D. 5G
6. Internet merupakan sebuah dunia tanpa penguasa. Arti dari pernyataan tersebut adalah....
- A. Semua orang mempunyai hak yang sama menjadi pemimpin dan bebas dipilih
 B. Semua orang mempunyai hak yang sama di internet, dan internet itu terikat

- C. Semua orang mempunyai hak yang sama di internet dan internet itu bebas tanpa terikat pada peraturan negara dan teritorial tertentu
- D. Semua orang mempunyai hak yang berbeda- beda satu dengan yang lain dibedakan jenjang dan statusnya.
7. Internet dapat digunakan untuk mengiklankan suatu produk karena internet merupakan sarana komunikasi dan informasi yang paling banyak diakses oleh orang di seluruh dunia saat ini. Dalam hal ini internet berfungsi sebagai
- A. Sarana komunikasi
- B. Sarana informasi
- C. Sarana promosi
- D. Sarana bercakap-cakap
8. Internet dapat dimanfaatkan sebagai media belajar jarak jauh. Berikut di bawah ini merupakan faktor yang harus dipenuhi agar internet dapat dimanfaatkan sebagai media belajar jarak jauh, **kecuali**
- A. Institusi penyelenggara menyediakan peralatan yang memadai untuk terselenggaranya proses belajar
- B. Para pengajar harus mengemas materi pelajaran yang monoton
- C. Para pengajar dibekali kemampuan teknis internet yang cukup dan mampu mengembangkan metode yang lebih efektif
- D. Partisipasi aktif siswa dalam proses belajar dan siswa mempunyai kemampuan untuk menggunakan internet
9. Banyak aktivitas yang dapat dilakukan di Internet. Salah satunya adalah e-library. Berikut di bawah ini salah satu contoh dari kegiatan e-library, adalah
- A. membeli dan memesan karcis sepak bola
- B. mencari teman dan bercakap-cakap dengan teman
- C. mencari sumber belajar dari perpustakaan digital
- D. mencari sumber belajar
10. Internet banking sangat menguntungkan bagi nasabah. Berikut bawah ini adalah keuntungan internet banking bagi nasabah, **kecuali**
- A. Terhindar dari macet yang mungkin terjadi ketika perjalanan ke bank
- B. Dapat melakukan transaksi bank dari mana saja dan kapan saja
- C. Dapat menarik uang dari internet
- D. Menghemat biaya dan waktu perjalanan ke bank
11. Berikut ini yang bukan manfaat dari jaringan Komputer di kantor adalah.....
- A. Pengguna dapat saling berbagi penggunaan data
- B. Seorang pengguna lebih mudah berkomunikasi dengan pengguna lain
- C. Mempunyai kehandalan yang lebih tinggi
- D. Seorang manajer dapat mematai-matai kinerja bawahannya
12. Pada tahun 1966 Bob Taylor dari ARPA berhasil menghimpun bantuan dana dari beberapa universitas di amerika untuk melakukan percobaan membuat jaringan yang menghubungkan komputer-komputer dari sejumlah universitas yang mendanai percobaan ini. Pada tahun 1969 ARPA membuat jaringan pertama yang online yang disebut ARPANET. ARPANET berhasil menghubungkan beberapa Universitas yang ada di Amerika Serikat. Jaringan yang kemudian menjadi cikal bakal lahirnya internet hingga internet secara resmi digunakan oleh salah satu

Lembaga Pemerintahan yang ada di Amerika Serikat. Nama Lembaga Pemerintahan tersebut adalah.....

- A. Departemen Komunikasi Amerika
- B. Departemen Pertahanan Inggris
- C. Departemen Pertahanan Amerika
- D. Departemen Komunikasi Inggris



13. Perhatikan gambar! Jaringan atau biasa disebut network dibutuhkan agar berbagai perangkat elektronik, seperti komputer, smarphone, dan lain sebagainya dapat terhubung satu sama lain. Apabila pengguna ingin mengirim data dari satu komputer ke komputer lainnya, dibutuhkan suatu “jembatan”. Jaringan itulah yang menjadi jembatan dalam proses tersebut. Ada banyak jenis jaringan yang ada di dunia, seperti Local Area Network (LAN), Metropolitan Area Network, hingga Wide Area Network (WAN). Apabila aldi hendak menghubungkan antar komputer yang terdapat di dalam ruangan kantor dan sekolah maka jaringan tersebut dapat dikategorikan sebagai.....
- A. LAN
 - B. MAN
 - C. WAN
 - D. PAN
14. Salah satu yang dibutuhkan supaya masyarakat dapat menikmati layanan internet provider, Provider adalah perusahaan atau badan yang menyediakan jasa atau layanan kepada pengguna atau pelanggannya. Di dunia teknologi, istilah ini terkait dengan perusahaan yang menyediakan layanan akses internet, pembuatan website, perawatan internet, dan sebagainya. Fungsinya adalah untuk membantu mempromosikan dan menjaga keberadaan website agar bisa diakses oleh pengguna. Provider ini dibedakan beberapa macam, yaitu provider internet dan provider telepon. Berikut ini adalah contoh provider internet yang ada di Indonesia, **kecuali**.....
- A. Indihome
 - B. Biznet
 - C. Iconnet.Id
 - D. Trans TV
15. Menurut Chairul Saleh dalam modul konsep, pengertian, dan tujuan kolaborasi ada banyak pengertian yang menjelaskan kolaborasi. Kolaborasi berasal dari kata co dan labor yang berarti 'penyatuan tenaga' atau 'peningkatan kemampuan untuk meraih tujuan yang telah disepakati bersama-sama. Kata kolaborasi cenderung digunakan ketika proses penyelesaian kerja melalui lintas batas, sektor, dan hubungan. kolaborasi berarti terjadinya kerja sama di antara dua atau lebih orang untuk mengatasi permasalahan kedua pihak secara bersamaan. Apabila kita hendak berkolaborasi secara digital (melibatkan jaringan internet, dapat mengerjakan bersamaan dari

jarak yang jauh) dalam hal pengerjaan tugas dengan aplikasi pengolah angka (spreadsheet) aplikasi yang tepat adalah.....

- A. Kspread
- B. Star Office Calc
- C. Google Spreadsheet
- D. Abacus

Perhatikan tabel dan artikel berikut untuk menjawab soal 16-18

Kecepatan akses internet adalah kecepatan transfer data pada saat melakukan akses melalui jalur internet. Terdapat dua macam kecepatan akses internet, yaitu downstream dan upstream. Downstream merupakan kecepatan pada saat kita mengambil data – data dari server internet ke komputer kita. Misalnya, saat kita masuk ke search engine, browsing, dan lain – lain. Adapun upstream adalah kecepatan transfer data yaitu saat kita mengirimkan data dari komputer ke server. Baik downstream maupun upstream memiliki satuan kecepatan transfer data yaitu bps bit per sekon. Artinya, banyaknya bit data yang dipindahkan dari satu komputer ke komputer lain tiap detiknya.

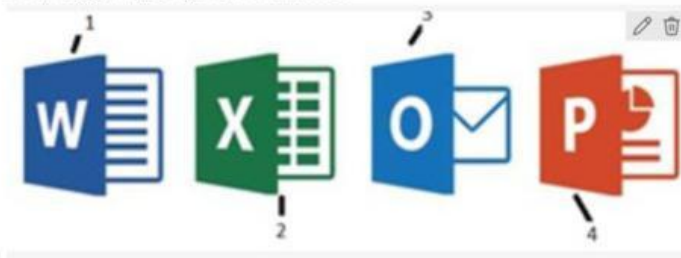
Berikut adalah table kecepatan internet di beberapa kantor :

No	Nama kantor	Downstream	Upstream
1	Indihome	56 Mbps	10 Mbps
2	First Media	70 Mbps	70 Mbps
3	MNC	67 Mbps	67Mbps
4	Bisnet	96 Mbps	96 Mbps
5	Gmedia	143 Mbps	70 Mbps
6	Grahamedia	74 Mbps	75 Mbps
7	My Republik	98 Mbps	88 bps

16. Perhatikan tabel kecepatan internet di atas. Kantor yang mempunyai kecepatan download dan upload tertinggi adalah...
 - A. Indihome dan Bisnet
 - B. Indihome dan MNC
 - C. Bisnet dan my Republik
 - D. Gmedia dan Bisnet
17. Kantor manakah yang memiliki kecepatan upload dan download terendah.....
 - A. Bisnet
 - B. indihome
 - C. Grahamedia
 - D. My Republik
18. Kantor manakah yang memiliki kecepatan Upload terendah ...
 - A. Bisnet
 - B. Gmedia
 - C. Indihome
 - D. My Republik
19. Kemajuan di bidang teknologi komputer banyak membantu berbagai aktivitas manusia. Hampir semua bidang pekerjaan menggunakan komputer. Misalnya untuk pendataan, penulisan, penghitungan, termasuk untuk pengolahan numerik. Salah satu teknologi tersebut adalah perangkat

lunak untuk mengolah data berupa numerik, Aplikasi ini biasanya mempunyai lembar kerja berupa kolom (column) dan baris (row), pengisian / pengetikannya dilakukan pada sel (perpotongan kolom dengan baris, berbentuk tabel, dapat digunakan untuk perhitungan bilangan, laporan keuangan, termasuk penerapan rumus/formula. Kalimat tersebut merupakan definisi dari...

- A. program pengolah angka
- B. program pengolah kata
- C. program pengolah data
- D. program pengolah dokumen



20. Perhatikan gambar! Gambar tersebut merupakan contoh dari program aplikasi, program aplikasi adalah software atau perangkat lunak computer yang di buat untuk melakukan tugas-tugas tertentu. Jika sistem operasi computer (misalnya windows) berfungsi untuk melakukan operasi dasar, program aplikasi tertentu bisa kita tambahkan (instal) untuk melengkapi kemampuan sistem operasi computer untuk melakukan tugas-tugas yang spesifik. Ada banyak sekali program aplikasi computer. Nama program aplikasi 1, 2, 4 adalah.....
- A. Ms. Power point, Outlook, ms excel
 - B. Ms. Word, Ms. Excel, Ms Power Point
 - C. Ms. Word, Ms Power Point, Ms. Excel
 - D. Ms Outlook, Ms. Power Point, Ms. Excel
21. Berikut ini adalah pertimbangan yang tepat terkait dengan pertimbangan “kebutuhan” dalam pemilihan penggunaan program aplikasi yang benar adalah.....
- A. Memilih program terbaru tanpa memperhatikan spek dari komputer
 - B. Mengikuti teman yang memasang program adobe photoshop
 - C. Menggunakan program nitropdf untuk membuat dokumen power point
 - D. Menggunakan program Ms. Excel karena akan digunakan untuk mengolah file XLS
22. ABI ingin membeli program Adobe Premier karena pekerjaannya adalah seorang editor film, tetapi abi masih belum yakin dengan fitur-fitur yang dimiliki oleh program tersebut, fiturnya mendukung pekerjaan Abi atau tidak, oleh karena itu Abi memutuskan untuk mencoba dulu program tersebut sebelum membelinya lisensinya secara ilegal (resmi), karena Abi ingin mencoba program dulu, maka lisensi program yang tepat untuk Abi adalah.....
- A. Retail software
 - B. Demo Software
 - C. Adware
 - D. Clippware
23. Microsoft Excel merupakan bagian dari Microsoft Office yang memiliki fungsi utama mengolah data berupa angka. Pada program Ms.Excell terdapat lembar kerja, dengan lembar kerja inilah pengguna aplikasi ini bisa memasukkan data, entah itu berupa angka, gambar, text atau bentuk data yang lain, sebutan untuk lembar kerja di Ms.Excell adalah....

- A. worksheet
- B. workroom
- C. workcell
- D. workbook

24. Operator Aritmatika Excel atau operator matematika digunakan untuk melakukan operasi matematika dasar, seperti penambahan, pengurangan, perkalian, atau pembagian. Serta untuk menggabungkan angka dan atau menghasilkan nilai numerik. Berikut ini adalah operator aritmatika yang digunakan untuk membantu perumusan dalam perhitungan di Ms.Excell seperti pemangkatan, perkalian, pembagian, pengurangan, *kecuali....*

- A. -
- B. ~
- C. +
- D. *

	A	B	C	D	E
1	NILAI UJIAN SARINGAN MASUK				
2	SMP KATOLIK ST YUSTINUS DE YACOBIS				
3			MATA PELAJARAN		
4	NO	NAMA	matematika	B. INGGRIS	Jumlah
5	1	AARON CHRISTOFF IMANUEL	75	75	

25. Perhatikan gambar! Data tersebut merupakan daftar nilai ujian saringan masuk SMP Katolik St. Yustinus De Yacobis krian. Rumus aritmatika yang tepat untuk mengisi kolom jumlah tersebut adalah....

- A. =C5+D6
- B. =A5+B5
- C. C5+D5
- D. =B5+C5

	A	B	C	D	E	F
1	NILAI UJIAN SARINGAN MASUK					
2	SMP KATOLIK ST YUSTINUS DE YACOBIS					
3			MATA PELAJARAN			
4	NO	NAMA	matematika	B. INGGRIS	Jumlah	perkalian
5	1	AARON CHRISTOFF IMANUEL	75	75		

26. Perhatikan gambar! Data tersebut merupakan daftar nilai ujian saringan masuk SMP Katolik St. Yustinus De Yacobis krian. Rumus aritmatika yang tepat untuk mengisi kolom perkalian tersebut adalah....

- A. =C5*D6
- B. =A5/B5
- C. C5=D5
- D. =B5-C5

27. Fungsi adalah rumus yang telah ditetapkan untuk melakukan perhitungan dengan menggunakan nilai-nilai tertentu dalam urutan tertentu. Excel mencakup banyak fungsi umum yang dapat digunakan agar cepat mendapatkan jumlah, rata-rata, perhitungan, nilai maksimum, dan nilai minimum pada berbagai sel, berikut ini cara penggunaan fungsi yang benar pada Ms.Excell untuk mencari nilai rata-rata adalah....

- A. =average(A5:A8)
- B. =average(A5,A8)
- C. =average(A5+A6+A7+A8)
- D. =average(A5.A8)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Quality Check Attendance Project ABC			Time Period	: 01/01/2022 - 02/02/2022			
2				Engineer Name	: Dea Nabila			
3				Team Code	: XYZ103			
4								
5		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Total
6	Product Output	4	3	2	6	7	2	24
7	Learning Machine	5	1	2	3	4	3	

28. Perhatikan gambar! Tabel tersebut adalah hasil dari pemeriksaan yang sudah dilakukan oleh Dea Nabila untuk mengetahui produk dengan kualitas terbaik yang siap diedarkan ke publik. Rumus yang digunakan untuk mencari total produk tersebut adalah.....
- =SUM(B7:G7)
 - =AVERAGE(B7:G7)
 - =SUM(B7,G7)
 - =MAX(B7:G7)
29. Setiap grafik yang tersedia di Ms.Excell memiliki tujuan tertentu, bila grafik yang dibuat hendak digunakan untuk tujuan mengetahui besarnya kontribusi, maka grafik yang tepat adalah....
- 
 - 
 - 
 - 
30. Microsoft Excel merupakan aplikasi pengolahan data yang dikembangkan oleh perusahaan software raksasa Microsoft. Selain untuk mengolah data, terdapat fungsi lain yang disediakan oleh Excel salah satunya ialah membuat visualisasi data dengan Excel. Salah satu visualisasi data adalah dengan membuat grafik. Dengan mengetahui cara membuat grafik tentu akan memudahkan pekerjaanmu jadi lebih ringkas dan efisien. Berikut yang merupakan tujuan dari pembuatan grafik di google spreadsheet atau Ms. Excell, *kecuali*.....
- Lebih mudah dalam membaca data
 - Lebih mudah mengambil kesimpulan
 - Menyajikan data dalam sebuah gambar
 - Membuat rumus data keuangan

Perhatikan tabel dan artikel berikut untuk menjawab soal 31-34

SMP Erlangga baru saja melakukan ujian seleksi penerimaan peserta didik baru ujian terdiri dari tes kemampuan pada mata pelajaran Matematika, IPA, dan Bahasa Inggris. Tampilkan data hasil ujian di lembar kerja Excel di tunjukkan oleh tampilan sheet berikut

	A	B	C	D	E	F	G
1	no	nama	no peserta	matematika	IPA	B.Inggris	jumlah
2	1	budi riyanto	1011	78	75	80	233
3	2	firda Astuti	1012	80	93	90	263
4	3	Toni Setiawan	1013	85	90	80	255
5	4	diana Rehulina	1014	90	95	70	255
6	5	Erika Supriyadi	1015	78	93	80	251
7	6	Siska Antarina	1016	88	95	80	263
8	7	Astrid Yuliani	1017	85	94	89	268
9	8	Gianna Nitya	1018	90	95	93	278
10	9	David Karamoy	1019	97	95	90	282
11	10	Abdi Surahman	1020	100	89	81	270
12	11	Fanny sulastr	1021	80	94	87	261
13	12	nemanita pandia	1022	95	95	83	273
14	13	elvi Sumantri	1023	86	95	86	267
15	14	Bambang Parjono	1024	84	91	86	261
16	15	Agus Setyawan	1025	80	95	89	264

Meskipun data menunjukkan ada 525 jumlah peserta ujian, namun jumlah peserta didik baru yang dapat diterima hanya 360 orang. Untuk itu, panitia harus memilih 360 calon peserta didik dengan hasil ujian terbaik. Jika ada peserta didik yang memiliki nilai yang sama, maka peserta didik dengan hasil ujian matematika tertinggi yang diutamakan jika ada peserta didik dengan jumlah nilai IPA dan nilai matematika yang sama, peserta didik dengan nilai IPA yang tertinggi diutamakan.

31. Rumus yang tepat yang dapat digunakan untuk Cell G2 adalah.....

- A. =D2+E2+F2
- B. =Average(D2:F2)
- C. =SUM(D2:F2)
- D. =SUM(D2+E2+F2)

32. Apakah berdasarkan data yang ditampilkan pada teks, sekolah dapat mengetahui bahwa kemampuan calon peserta didik untuk mata pelajaran Matematika meningkat atau menurun dari tahun ke tahun? Berikan tanda centang (✓)

☐ Ya ☐ Tidak

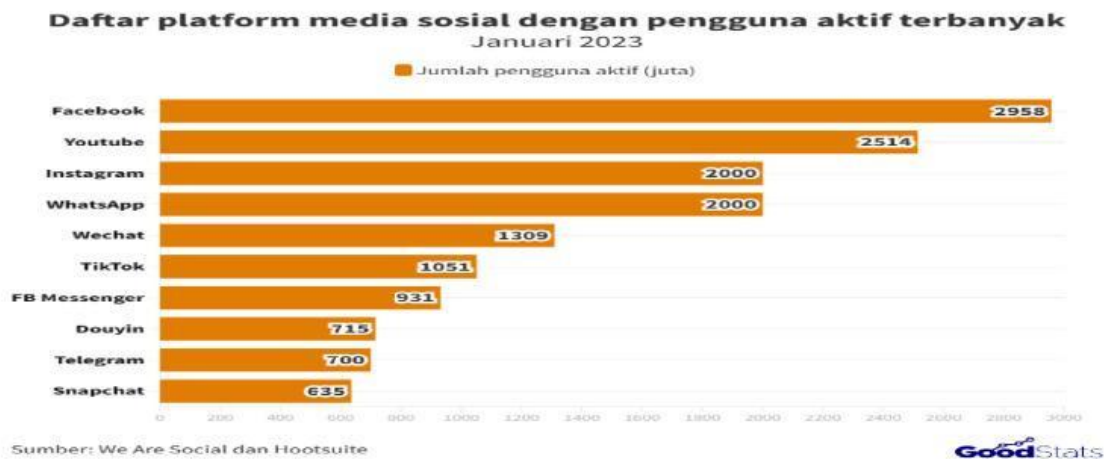
Jelaskan alasanmu.

33. Berikan tanda (✓) pada rumus yang tepat dengan tujuan yang ada

Tujuan	Rumus			
	Average	SUM	Max	MIN
Rata-rata jumlah ujian calon peserta didik				
Rata-rata kemampuan calon peserta didik dimata pelajaran matematika				
Rata-rata kemampuan peserta didik dari semua mata pelajaran				
Jumlah nilai calon peserta didik di mata pelajaran Bahasa inggris				
Mencari nilai tertinggi calon peserta didik di mata pelajaran Bahasa inggris				
Mencari nilai terendah pada calon peserta didik di mata pelajaran IPA				

34. Jika sekolah ingin mengetahui kualitas calon peserta didik yang mendaftar dari tahun ke tahun, apakah semakin baik atau semakin menurun, data-data apa yang dapat di gunakan? Bagaimana mengolah data-data tersebut menjadi data yang dapat di gunakan untuk mengetahui kualitas

Perhatikan grafik berikut untuk menjawab soal nomor 35-36



35. Perhatikan gambar tersebut! Gambar tersebut menunjukkan sebuah diagram mengenai pengguna dari beberapa media social di Indonesia pada tahun 2023, berikut ini adalah pernyataan yang tepat terkait dengan diagram tersebut adalah....
- a. kenaikan penggunaan platform media sosial youtube menggungguli platform media sosial youtube

- b. pengguna youtube di Indonesia lebih dari 2000 pengguna
- c. penggunaan media sosial telegram lebih kecil dari snapchat
- d. sebagian besar pengguna internet adalah non pengguna media sosial

36. Perhatikan gambar grafik diatas! Diagram adalah visualisasi dua dimensi yang merupakan sebuah representasi sebuah data. Diagram biasanya berupa gambar sederhana yang menggunakan garis dan simbol untuk menggambarkan data. Diagram yang digunakan dalam menyampaikan sebuah data dapat menggunakan beberapa jenis diagram yang memiliki tampilan berbeda-beda. Ada beberapa jenis diagram yang bisa digunakan untuk menampilkan data berupa gambar setelah itu dianalisa dan di Tarik kesimpulan. Jenis Diagram yang digunakan dalam gambar daftar platform media social dengan pengguna aktif terbanyak januari 2023 adalah....

- A. Diagram batang
- B. Diagram garis
- C. Diagram pie
- D. Diagram tren

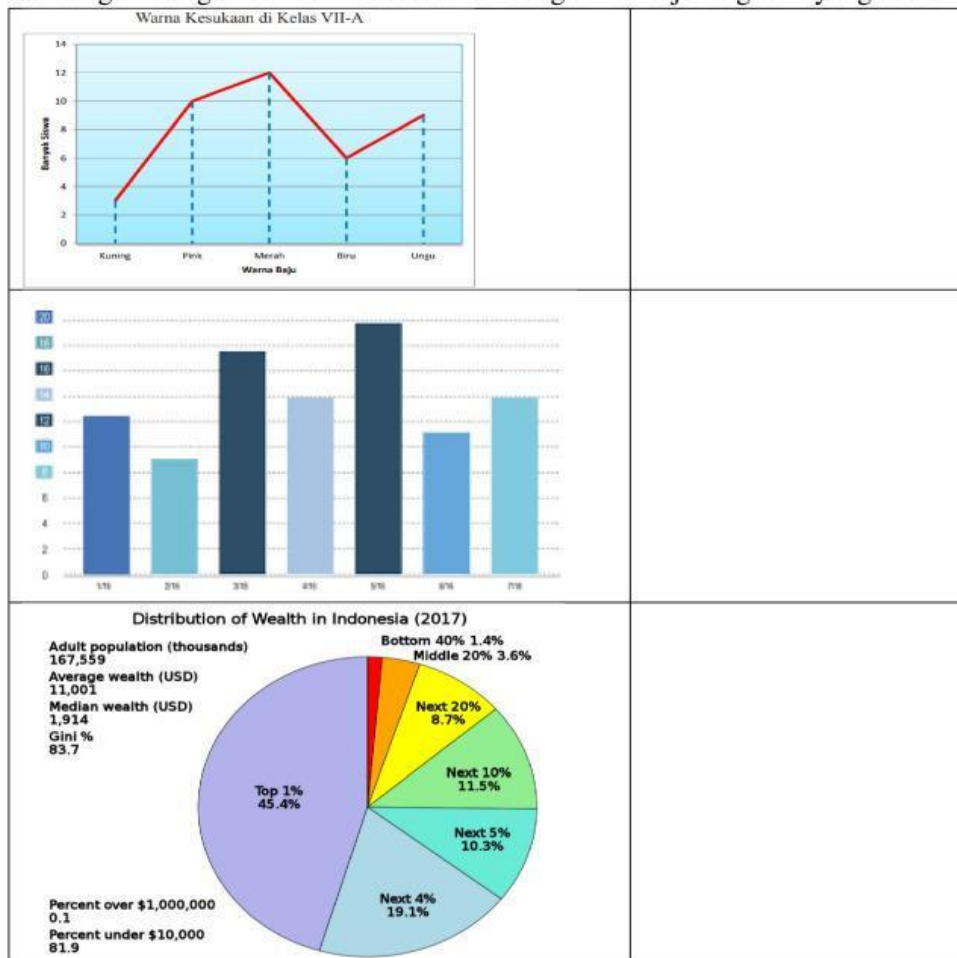
37. Berilah tanda (✓) pada kolom **Benar** atau **Salah** mengenai fungsi dari formula yang di sediakan Microsoft excel

Pernyataan	Benar	Salah
Sum digunakan untuk menjumlahkan data dalam satu kolom atau baris		
Average di gunakan untuk mencari nilai rata-rata dalam satu kolom atau baris		
Max digunakan untuk menghitung nilai jumlah dalam satu baris atau kolom		
Min digunakan untuk mencari nilai terendah dalam satu baris atau kolom		

38. Buatlah Rumus nilai tertinggi, nilai terendah, nilai rata-rata, dan jumlah untuk mengisi lembar kerja berikut:

	A	B	C	D	E	F	G
1	DAFTAR NILAI						
2	SMP KATOLIK ST YUSTINUS DE YACOBIS						
3							
4	no	nama	no peserta	matematika	IPA	B.Ingggris	jumlah
5	1	budi riyanto	1011	78	75	80	
6	2	firda Astuti	1012	80	93	90	
7	3	Toni Setiawan	1013	85	90	80	
8	4	diana Rehulina	1014	90	95	70	
9	5	Erika Supriyadi	1015	78	93	80	
10	6	Siska Antarina	1016	88	95	80	
11	7	Astrid Yuliani	1017	85	94	89	
12	8	Gienna Nitya	1018	90	95	93	
13	9	David Karamoy	1019	97	95	90	
14	10	Abdi Surahman	1020	100	89	81	
15	11	Fanny sulastrl	1021	80	94	87	
16	12	nemanita pandia	1022	95	95	83	
17	13	elvi Sumantri	1023	86	95	86	
18	14	Bambang Parjono	1024	84	91	86	
19	15	Agus Setyawan	1025	80	95	89	
20	JUMLAH						
21	RATA-RATA						
22	NILAI TERENDAH						
23	NILAI TERTINGGI						

39. Perhatikan gambar-gambar berikut sesuaikan dengan nama jenis grafik yang ada di ms excel!



40. Perhatikan gambar-gambar berikut sesuaikan antara jaringannya kabel dan nirkabel!

