



PEMERINTAH PROPINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 231 JAKARTA
Jl. Raya Tugu Semper Cilincing Telp : 021-4400643
JAKARTA UTARA

LEMBAR SOAL
UJIAN SEKOLAH TAHUN PELAJARAN 2011/2012

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)
Kelas : IX (Sembilan)
Hari/Tanggal : Kamis, 29 Maret 2012
Alokasi Waktu : 90 menit

PETUNJUK UMUM

1. Tulis nomor Anda pada lembar jawaban
2. Periksalah dan bacalah soal-soal dengan teliti sebelum Anda menjawabnya
3. Dahulukan menjawab soal-soal yang Anda anggap mudah
4. Kerjakan pada lembar jawaban yang disediakan
5. Hitamkan kotak pada huruf jawaban yang Anda anggap benar dengan memakai pensil **2B**
6. Apabila ada jawaban yang akan diganti, hapuslah jawaban yang salah dengan karet penghapus sampai bersih, kemudian isi dengan jawaban yang Anda anggap benar.

Contoh :

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| a. Sebelum di jawab | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| b. Sesudah di jawab | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| c. Sesudah diperbaiki | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

PETUNJUK KHUSUS :

Soal No 1 s.d 50 hitamkanlah bulatan pada huruf a, b, c, atau d yang Anda anggap benar pada lembar jawaban, dan untuk Soal Essay nomor 51 s.d 55 kerjakan dengan benar !

1. Perangkat Teknologi Informasi dan Komunikasi yang digunakan untuk berkomunikasi dalam bentuk suara dan tulisan teks adalah
 - a. Telepon
 - b. Fax
 - c. Komputer
 - d. Radio
2. USG dan CT Scan merupakan contoh peranan teknologi informasi dan komunikasi dalam bidang
 - a. Kesehatan
 - b. Perbankan
 - c. Perdagangan
 - d. Administrasi perkantoran
3. Salah satu contoh dampak negatif penggunaan teknologi informasi dan komunikasi adalah
 - a. Internet banking
 - b. Perdagangan dan bisnis online
 - c. Komunikasi jarak jauh dapat teratasi
 - d. Perkembangan situs pornografi semakin mudah diakses

4. Langkah – langkah untuk mengaktifkan komputer sesuai dengan prosedur yang benar adalah
- tekan power monitor, tekan power cpu, tunggu ada tampilan
 - pasang kabel listrik, tekan power keyboard, tekan power CPU
 - tekan power Monitor, tekan power CPU, tekan power keyboard
 - hubungkan kabel listrik, tekan power stabilizer, tekan power CPU, power monitor
5. Proses mengaktifkan komputer yang berawal dari keadaan komputer hidup disebut dengan istilah
- Hang Booting
 - Hot Booting
 - Cold Booting
 - Warm Booting
6. Dari tampilan table disamping, yang termasuk system operasi yang sering digunakan adalah
- Unix dan Dos
 - Windows dan Word
 - Linux dan Windows
 - Mozilla dan Windows
7. Program aplikasi komputer yang digunakan untuk mengatur file dan folder disebut
- Ms. Paint
 - Ms. PowerPoint
 - Internet Explorer
 - Windows Explorer
8. Perangkat keras yang berfungsi sebagai media penyimpanan berkapasitas besar pada nomor



9. Dari tabel dibawah ini program aplikasi yang tergabung dalam Ms. Office adalah

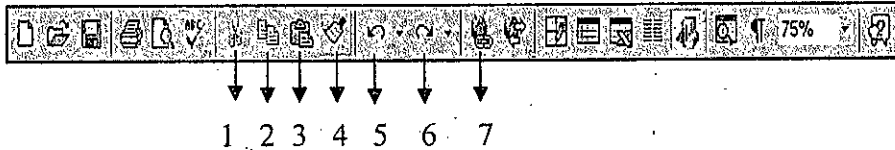
1. Word
2. Paint
3. Excel
4. Wordpad
5. PowerPoint
6. Windows
7. Mozilla

- 1, 2 dan 3
- 2, 3, dan 4
- 1, 3 dan 5
- 5, 6, dan 7

10. Program aplikasi yang digunakan untuk slide presentasi dan promosi adalah

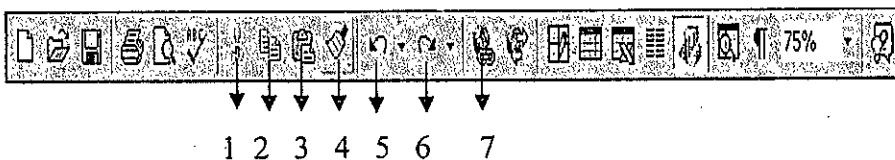
- a. Word
- b. Excel
- c. CorelDraw
- d. PowerPoint

11. Dari tampilan gambar dibawah, anak panah no. 5 disebut icon



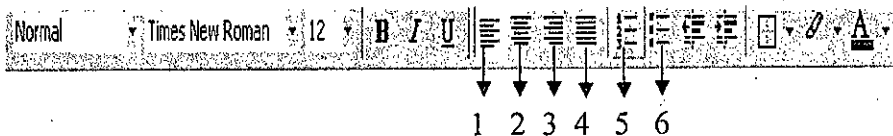
- a. Save
- b. Copy
- c. Undo
- d. Redo

12. Dari tampilan gambar diatas, anak panah no. 3 disebut icon



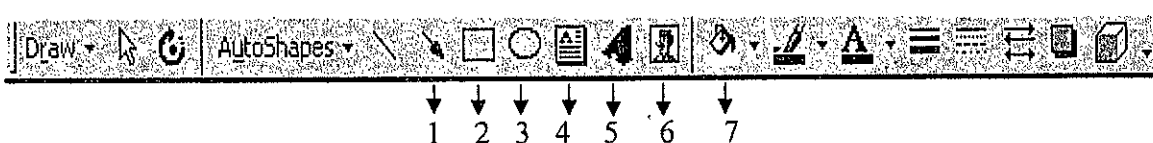
- a. Cut
- b. Copy
- c. Undo
- d. Paste

13. Dari tampilan gambar dibawah icon yang ditunjuk pada nomor 4 digunakan untuk



- a. memberi angka
- b. merapikan naskah / teks
- c. menampilkan symbol / bullet
- d. penomoran urut secara otomatis

14. Pada tampilan toolbar drawing dibawah, icon no. 4 digunakan untuk



- a. membuat kotak
- b. membuat arah panah
- c. membuat teks dalam kotak
- d. menampilkan/membuat tulisan seni

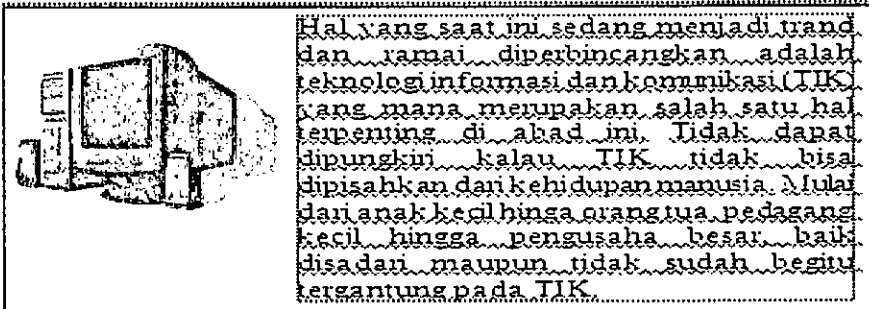
15. Ciri khas dari nama file pada Microsoft Word berakhiran / berextention

- a. DOC
- b. XLS
- c. PPT
- d. RMN

16. Untuk melakukan format teks seperti naskah di samping menggunakan icon

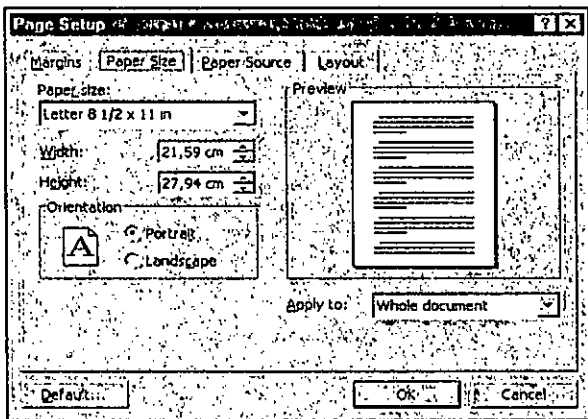
- a. Left
- b. Center
- c. Right
- d. Justify

17. Perhatikan tampilan objek gambar dibawah, untuk menyisipkan objek gambar disamping dengan cara



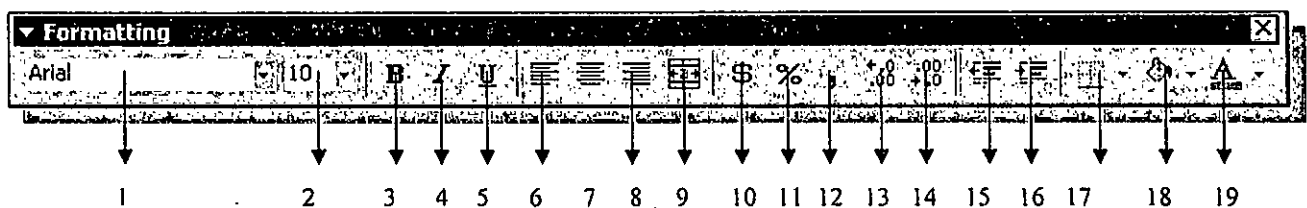
- a. Klik menu Insert, pilih Picture, klik ClipArt, klik picture
- b. Klik menu ClipArt, pilih Picture, klik Insert, klik picture
- c. Klik menu Picture, pilih Picture, klik ClipArt, klik Insert
- d. Klik menu Picture, pilih Insert, klik ClipArt, klik picture

18. Pada tampilan gambar dibawah, pilihan tab menu untuk menentukan batasan – batasan pengetikan adalah



- a. Layout
- b. Margins
- c. Paper Size
- d. Paper Source

19. Pada tampilan gambar diatas, icon yang digunakan untuk garis tabel adalah



- a. 15
- b. 16
- c. 17
- d. 18

20. Perintah untuk merubah lebar kolom melalui menu bar dengan cara
- klik Column, klik Format, klik Width, ketik lebar kolom, klik Ok
 - klik Format, pilih Column, klik Width, ketik lebar kolom, klik Ok
 - klik Format, klik Column, pilih Width, ketik lebar kolom, klik Ok
 - klik Column, pilih Format, pilih Width, ketik lebar kolom, klik Ok

21. Dari tampilan tabel, tipe data pada kolom C dan kolom D adalah

	A	B	C	D	E
1	DAFTAR PENJUALAN				
2	TOKO MAKMUR BERSAMA				
3					
4	No.	Jenis Barang	Harga	Jumlah	Total
5	1	Pasir Cor	Rp 250,000.00	5	
6	2	Kerikil	Rp 150,000.00	7	
7	3	Semen	Rp 75,000.00	25	
8	4	Kayu Kaso	Rp 25,000.00	50	
9	5	Paku Kayu	Rp 15,000.00	25	
10	6	Paku Beton	Rp 25,000.00	20	
11	7	Semen Putih	Rp 55,000.00	50	
12	8	Triplek	Rp 85,000.00	55	
13	9	Kramik	Rp 275,000.00	100	
14	10	Besi cor	Rp 75,000.00	125	

- Numeric
- Formula
- Karakter
- Alfa Numeric

22. Dari tampilan tabel, untuk menampilkan format mata uang pada kolom C dengan cara

	A	B	C	D	E
1	DAFTAR PENJUALAN				
2	TOKO MAKMUR BERSAMA				
3					
4	No.	Jenis Barang	Harga	Jumlah	Total
5	1	Pasir Cor	Rp 250,000.00	5	
6	2	Kerikil	Rp 150,000.00	7	
7	3	Semen	Rp 75,000.00	25	
8	4	Kayu Kaso	Rp 25,000.00	50	
9	5	Paku Kayu	Rp 15,000.00	25	
10	6	Paku Beton	Rp 25,000.00	20	
11	7	Semen Putih	Rp 55,000.00	50	
12	8	Triplek	Rp 85,000.00	55	
13	9	Kramik	Rp 275,000.00	100	
14	10	Besi cor	Rp 75,000.00	125	

- blok C5..C14, klik format, klik Number, pilih accounting, pilih jenis mata uang, klik Ok
- blok table, klik format, klik Number, pilih Accounting, pilih jenis mata uang, klik Ok.
- blok C5..C14, klik Number, klik format, pilih accounting, pilih jenis mata uang, klik Ok.
- blok tabel, klik Number, klik format, pilih Accounting, pilih jenis mata uang, klik Ok.

23. Dari data tabel dibawah, untuk menghitung Jumlah nilai pada sel E2 dan E3 menggunakan rumus

	A	B	C	D	E
1	No	Nama	Ulangan 1	Ulangan 2	Jumlah Nilai U
2	1	Bambang	75	65	140
3	2	Joni	65	80	145

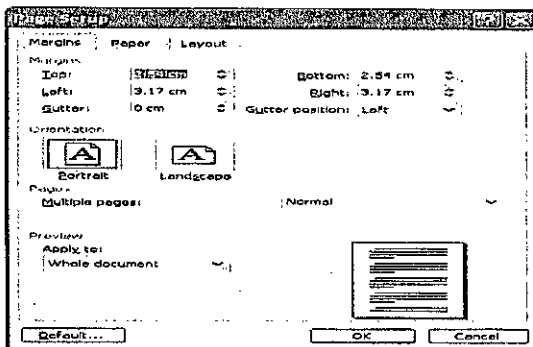
- =C2+D2
- =B3+D3
- =C2+D3
- =B2+C3

24. Untuk mencari nilai rata – rata atas nama Budi Jatmico pada tabel menggunakan rumus

DAFTAR NILAI UJIAN NASIONAL SNP SANG SURYA							
No.	Nama Siswa	Mata Pelajaran			Rerata	Keterangan	
		B. Ind	B. Ing	Mat			
1	Achmad	8.40	7.20	8.75	7.80	LULUS	
2	Anel	7.20	7.40	7.50	7.30	LULUS	
3	Eadu	7.20	6.60	7.75	6.90	LULUS	
4	Bachrowi	6.60	7.20	7.25	6.90	LULUS	
5	Bamby	6.60	7.40	6.25	7.00	LULUS	
6	Budi Jatmico	7.00	7.20	6.00	7.10	LULUS	
7	Dado	2.40	6.60	7.30	6.00	LULUS	
8	Intan	5.40	6.80	7.25	6.10	LULUS	
9	Rany	6.60	5.20	7.50	5.90	LULUS	
10	Sahlan	6.80	6.30	6.25	6.30	LULUS	

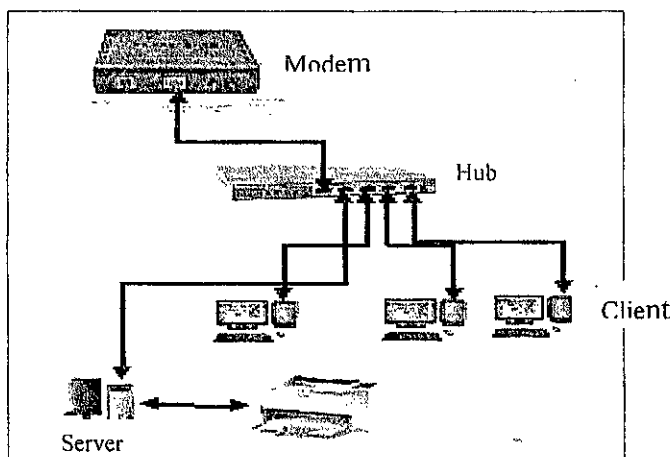
- =Average(C12:E12)
- =Averege(C12:E12)/3
- =AVG(C12:E12)
- =Average(C6:E6)

25. Untuk menampilkan menu jendela pada gambar menggunakan perintah



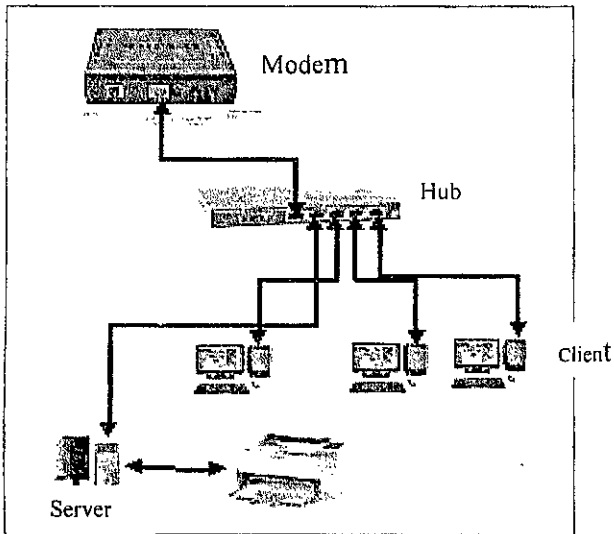
- klik File, klik Print
- klik Print Prview
- Control + V
- Control Z

26. Dari gambar, yang dimaksud dengan Internet adalah



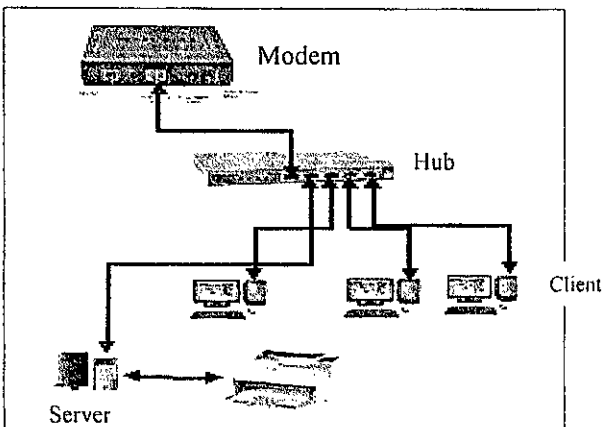
- Modem , Hub, Client, server
- Hub, Server, Printer, Client 1, Client 2, Client 3
- Modem, Hub, Server , Client 1, Client 2, Client 3
- Modem, Server , Client 1, Client 2, Client 3, Com 2

27. Dari tampilan gambar, yang termasuk dalam jaringan Intranet adalah



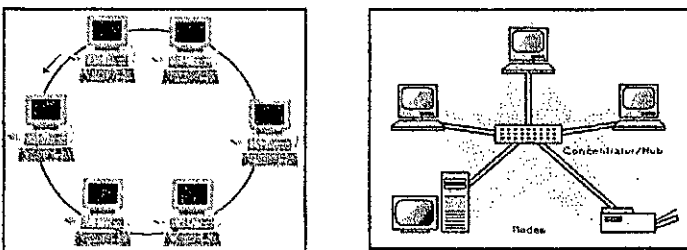
- a. Modem , Hub, Client, Server
- b. Hub, Server, Printer, Client 1, Client 2, Client 3
- c. Modem, Hub, Server , Client 1, Client 2, Client 3
- d. Modem, Server , Client 1, Client 2, Client 3, Com 2

28. Dari tampilan gambar , yang membedakan antara jaringan intranet dengan jaringan internet terletak pada perangkat



- a. Hub
- b. Client
- c. Server
- d. Modem

29. Dari gambar yang membedakan antara kedua topologi tersebut terletak pada perangkat....



- a. Hub
- b. Biaya
- c. kabel
- d. jaringan

30. Satu kilobit sama dengan

- a. 128 karakter
- b. 156 karakter
- c. 256 karakter
- d. 512 karakter

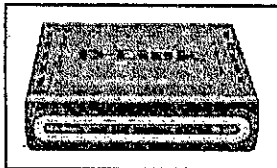
31. Ukuran kecepatan maksimum akses internet menggunakan modem ADSL adalah

- a. 56 kbps
- b. 115 kbps
- c. 512 kbps
- d. 2 Mbps

32. Ukuran kecepatan akses internet menggunakan jaringan GPRS / telpon bergerak adalah

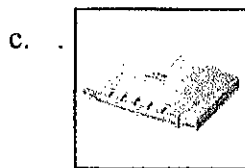
- a. 56 kbps
- b. 115 kbps
- c. 512 kbps
- d. 2 Mbps

33. Kegunaan dari perangkat keras pada gambar disamping adalah



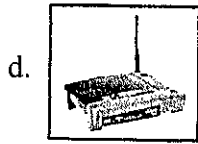
- a. mengubah sinyal dengan menggunakan kabel
- b. menerima data yang dikirim dari komputer lain lewat kabel
- c. mengubah sinyal digital menjadi sinyal analog atau sebaliknya
- d. menerima sinyal dari satu komputer dan mentransmisikannya ke komputer yang lain

34. Perangkat keras yang digunakan untuk mengakses internet adalah



35. Perangkat keras yang digunakan untuk membangun jaringan intranet adalah





36. Dari tabel, yang **bukan** termasuk cara sambungan internet adalah

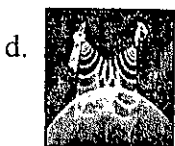
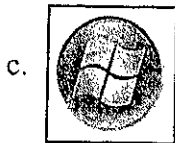
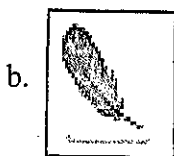
1. menggunakan Hotspot/wifi
2. menggunakan modem dial-up
3. menggunakan jaringan intercom
4. menggunakan modem ADSL
5. menggunakan modem Handphone
6. menggunakan modem USB
7. menggunakan antenna jaringan

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 4
- c. 3 dan 7
- d. 5 dan 6

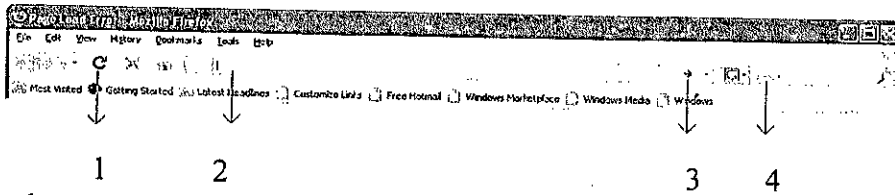
37. Pada saat koneksi atau sambungan internet melalui ISP Telkomnet, Telkom akan meminta untuk mengisi beberapa hal sebagai berikut, yang **bukan** persyaratan pengisian tersebut adalah

- a. Password
- b. User name
- c. Verification Code
- d. Confirm password

38. Lambang shortcut untuk mengakses internet adalah



39. Pada Gambar icon yang digunakan sebagai tempat pengetikan alamat web yang diinginkan adalah nomor



- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

40. Nama domain web yang digunakan untuk keperluan perdagangan, bisnis ataupun komersial adalah

- a. .sch
- b. .com
- c. .ac
- d. .org

41. Dibawah ini yang **bukan** termasuk domain pendidikan adalah

- a. .sch
- b. .edu
- c. .ac
- d. .id

42. Kegiatan menjelajah dalam dunia Internet dan mencari informasi didalam web, disebut dengan istilah

- a. Chatting
- b. Browsing
- c. Searching
- d. Downloading

43. Dari tabel disamping yang termasuk mesin pencari otomatis yang sangat terkenal dan sering digunakan oleh pemakai internet adalah

1. Detik.com
2. Yahoo.co.id
3. Mozilla.com
4. Google.com
5. CBN.net
6. Lycos.com
7. Altavista.com

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 4
- c. 5 dan 6
- d. 6 dan 7

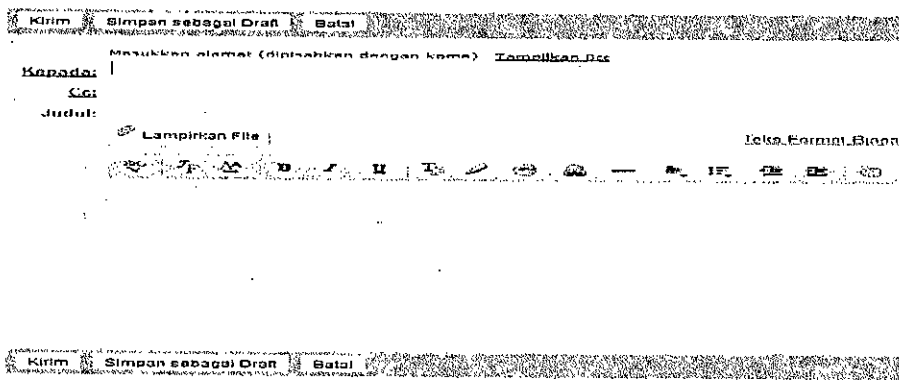
44. Pencarian informasi secara otomatis dalam dunia Internet disebut

- a. Browssing
- b. Chatting
- c. Mailing List
- d. Search Engine

45. Dibawah ini yang termasuk pemanfaatan internet dalam kehidupan sehari-hari adalah

- a. E-Commerce, E-Burning, Phising
- b. E-Commerce, E-Banking, E-learning
- c. Cybercrime, E-Commerce, Illegal Contents
- d. Cybercrime, E-Commerce, Cyber Espionage

46. Pemanfaatan internet dalam kehidupan sehari-hari yang berguna untuk komunikasi jarak jauh dengan cara tatap muka melalui layar monitor, dikenal dengan istilah
- Education
 - Downloading
 - Teleconference
 - Video streaming
47. Dibawah ini yang **bukan** merupakan perangkat lunak untuk proses download adalah
- 4Shared
 - Mozilla Downloader
 - Firefox Download SpeedBit
 - Internet Download Manager
48. Perhatikan gambar, menu icon yang digunakan untuk menambahkan file yang akan dikirim ke orang lain adalah



- Kirim
 - Kontak
 - Lampirkan File
 - Simpan sebagai Draft
49. Salah satu website yang menyediakan layanan internet mailing list adalah
- Google
 - Yahoo
 - Altavista
 - Yahoo Messenger
50. Dari tampilan naskah disamping, menceritakan tentang kegunaan dari salah satu layanan yang ada pada Internet, yaitu

suatu media komunikasi tertulis untuk diskusi, saling tukar informasi/pesan/pendapat/pengalaman tentang suatu topik tertentu antar sesama anggotanya melalui email. Biasanya komunikasi/ diskusi yang terjadi sesuai dengan tema/lingkup pembicaraan tsb. Layanan internet ini sering juga digunakan sebagai media penawaran/cari barang & jasa, promosi, pengumuman, pendidikan dsb. Dengan adanya Layanan internet ini, dapat terbentuk suatu kelompok/group (di dunia maya) yang mempunyai perhatian terhadap bidang dan masalah tertentu.

Dalam hal interaksi/ komunikasi tertulis melalui email, ada banyak situs web yang memberikan fasilitas layanan Layanan internet ini antara lain adalah : Yahoogroups

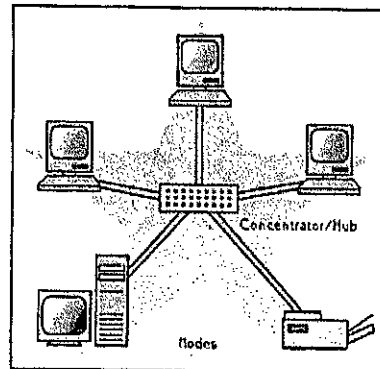
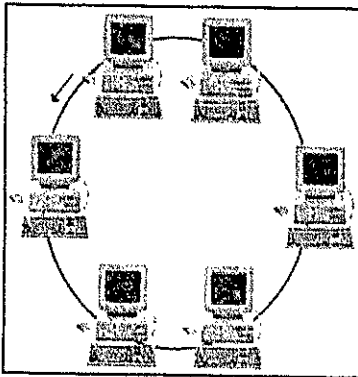
- E-Mail
- Chatting
- Download
- Mailing List

ESSAY!

51. Sebutkan 4 perangkat lunak yang termasuk dalam system operasi !
52. Sebutkan langkah-langkah menyisipkan tabel pada document Microsoft Word !
53. Tuliskan rumus pada sel F7 serta fungsi logika pada sel G15 !

DAFTAR NILAI UJIAN NASIONAL SMP SANG SURYA							
No.	Nama Siswa	Mata Pelajaran			Rerata	Keterangan	
		G. Ind.	B. Ing.	Mat			
1	Achmad	8.40	7.20	8.75	7.80	LULUS	
2	Ariel	7.20	7.40	7.50	7.30	LULUS	
3	Bada	7.20	6.60	7.75	6.90	LULUS	
4	Badrowi	6.60	7.20	7.25	6.90	LULUS	
5	Bamby	6.60	7.40	6.25	7.00	LULUS	
6	Budi Jatruco	7.00	7.20	6.00	7.10	LULUS	
7	Dado	5.40	6.60	7.50	6.00	LULUS	
8	Irtan	5.40	6.80	7.25	6.10	LULUS	
9	Rany	6.60	5.20	7.50	5.90	LULUS	
10	Sahlan	6.80	6.20	6.25	6.50	LULUS	

54. Sebutkan nama topologi pada gambar dibawah ini !



55. Sebutkan 4 macam layanan pada internet ?