



PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
YAYASAN TARBİYATUL WATHON GRESIK
MADRASAH ALIYAH TARBİYATUL WATHON
CAMPUREJO - PANCENG - GRESIK

AKTE NOTARIS : HENDY ASMARA, SH. NO. 01 TAHUN 2008
NSM : 131 235 250 032 NPSN : 20580244 TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Olah Raga No. 56 RT. 08 RW. 02 Campurejo Panceng Gresik 61156 Telp. (031) 3948674 e-mail : ma.tawon@yahoo.co.id

NAMA :	BIDANG STUDI TIK	KELAS XII	NILAI
NOMOR :			

A. Berilah tanda silang pada salah satu jawaban yang paling benar !

- Perintah yang dapat dieksekusi untuk membuat salinan objek sehingga posisi ditempatkan persis dengan cara yang material adalah.
 - Atur/Transformasi/Posisi
 - Atur/Transformasi/Konversi ke kurva
 - Atur /Transformasi/ Simpan Sebagai
 - Atur/Transformasi/ Miring
 - Atur/ Transformasi/Simpan
- Untuk menambahkan warna ke objek dapat dengan cepat.
 - Klik kanan di palet warna untuk mengisi table
 - Klik kanan sebagai mengisi sketsa
 - Aktifkan alat flyout di kotak
 - Aktifkan flyout isi
 - Aktifkan flyout untuk pemotong kotak
- Cyan, magenta, kuning, hitam adalah warna.
 - CMYK
 - grayscale
 - Hitam dan putih
 - alpha channel
 - RGB
- Bagaimana garis kisi ditampilkan pada layar kerja CorelDraw.
 - File Menu /Raster
 - Lihat menu /Kotak
 - Menu teks/Sesuaikan teks ke jalur
 - Atur menu/Konversi ke kurva
 - File Menu / Line/Grid
- Gambar yang terdiri dari koordinat disebut.
 - grafis
 - objek
 - bitmap
 - vector
 - bentuk
- Program berikut ini bukan program yang digunakan dalam berbagai desain grafis.
 - CorelDraw
 - PowerPoint
 - Adobe Photoshop
 - Inkspace
 - cat
- Kelompok simbol yang lebih kecil yang ditampilkan di sudut kanan bawah simbol disebut.
 - flyout
 - Semikon
 - SUBICON
 - Bezier
 - spiral
- Cara membuka dokumen baru dengan.
 - menu File
 - Edit menu
 - Tampilkan menu
 - menu Layout
 - menu teks
- Bingkai di area gambar yang dibuat di CorelDraw disebut.
 - buruh pelabuhan
 - Halaman mewarnai sirip
 - batas
 - Tab halaman
 - menggambar window
- Satu set alat untuk mendesain gambar atau objek, termasuk manipulasi objek dan pengaturan tampilan objek, yang disebut.
 - toolbar
 - cat Bucket
 - alat mengisi interaktif
 - toolbox
 - file
- Ikon-ikon berikut ada di menu toolbar, kecuali.
 - baru
 - redo
 - terbuka
 - Pilih alat
 - Hemat
- Simbol yang memiliki fungsi yang sama dengan mengklik menu edit dan kemudian mengklik Tempel, disebut.
 - Hemat
 - insert
 - Batalkan
 - redo
 - salinan
- Jendela dengan pengaturan perintah yang disebut.
 - penguasa
 - sheet menggambar
 - Dokumen baru
 - bidik
 - Docker
- Program grafik yang diarahkan untuk memproses gambar digital, seperti foto.
 - CorelDraw
 - cat
 - Adobe Photoshop
 - Inkscape
 - PowerPoint
- Berikut adalah kotak dialog baru yang harus diselesaikan dalam aplikasi Adobe Photoshop.

- a. Ukuran preset
 - b. toolbox
 - c. alat seleksi
 - d. menu bar
 - e. modus bitmap
16. Salah satu bagian terpenting dalam Photoshop yang sangat membantu dalam pemrosesan gambar adalah.
 - a. lapisan
 - b. Simpan sebagai
 - c. modus layar
 - d. saluran
 - e. sejarah
 17. Program aplikasi desain grafis untuk membuka dan memproses grafik vektor adalah.
 - a. CorelDraw
 - b. Kata wanita
 - c. Adobe Photoshop
 - d. Inkscape
 - e. Ms. Excel
 18. Berikut ini adalah prinsip dasar desain grafis, kecuali.
 - a. keseimbangan
 - b. irama
 - c. tekanan
 - d. satuan
 - e. Instuition
 19. Fitur utama grafis berbasis vektor adalah.
 - a. tidak tergantung pada resolusi
 - b. tergantung pada resolusi
 - c. bergantung pada piksel
 - d. bergantung pada dot
 - e. istirahat saat diperbesar
 20. Roughen Brush berfungsi untuk.
 - a. Edit objek
 - b. Hapus objek
 - c. Potong objek
 - d. Hitung objek
 - e. objek terdistorsi
 21. Salah satu kelemahan grafis vektor disebut.
 - a. serangkaian poin dengan jumlah yang tertentu
 - b. cocok untuk gambar dan warna
 - c. piksel dengan jumlah yang tertentu
 - d. Tidak cocok untuk gambar berbentuk geometris
 - e. Memiliki ukuran file yang sangat besar
 22. Secara teknis, bitmap juga.
 - a. padat
 - b. kisi
 - c. simetris
 - d. lereng
 - e. grafis
 23. Kemampuan gambar untuk tidak pecah disebut.
 - a. kisi
 - b. padat
 - c. resolusi independen
 - d. lereng
 - e. gradasi
 24. Mengikuti program aplikasi grafis, kecuali.
 - a. Corel Draw
 - b. Adobe Photoshop
 - c. Adobe Acrobat Reader
 - d. pengolahan citra
 - e. Macromedia hands-free
 25. Contoh grafik vektor adalah.
 - a. CorelDraw
 - b. pengolahan citra
 - c. Adobe InDesign
 - d. Adobe Page Maker
 - e. Adobe Photoshop
 26. Resolusi pada komputer dinyatakan pada satuan disebut.
 - a. bea cukai
 - b. sedikit
 - c. byte
 - d. DPI
 - e. pixel
 27. Menu tampilan berfungsi untuk sebagai.
 - a. Buka lembar kerja baru
 - b. Lihat cetakan pada monitor
 - c. Tutup area kerja
 - d. Cetak file
 - e. Hentikan pencetakan
 28. Frame yang ada di menu disebut.
 - a. jendela
 - b. efek
 - c. pandangan
 - d. mengatur
 - e. berkas
 29. Untuk membuat objek sangkar menggunakan alat.
 - a. pick tool
 - b. alat polygon
 - c. CTRL + persegi panjang
 - d. rectangle tool
 - e. alat oval
 30. Untuk membuat objek melingkar dapat menggunakan.
 - a. rectangle tool
 - b. alat oval
 - c. alat polygon
 - d. Ellipse tool
 - e. freehand

B. Jawablah dengan benar !

1. Jelaskan pengertian program aplikasi grafis...
2. Jelaskan fungsi dari picktool...
3. Jelaskan istilah "publikasikan" dalam aplikasi CorelDRAW....
4. Jelaskan pengertian menu Docker pada aplikasi CorelDRAW....
5. Jelaskan langkah-langkah memasukkan gambar pada perangkat komputer...



PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
YAYASAN TARBİYATUL WATHON GRESIK
MADRASAH ALIYAH TARBİYATUL WATHON

CAMPUREJO - PANCENG - GRESIK

AKTE NOTARIS : HENDY ASMARA, SH. NO. 01 TAHUN 2008

NSM : 131 235 250 032

NPSN : 20580244

TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Olah Raga No. 56 RT. 08 RW. 02 Campurejo Panceng Gresik 61156 Telp. (031) 3948674 e-mail : ma.tawon@yahoo.co.id

N A M A :	BIDANG STUDI TIKK	KELAS XI	NILAI
NOMOR :			

A. Berilah tanda silang pada salah satu jawaban yang paling benar !

- Internet Service Provider merupakan kepanjangan....
 - ISP
 - ISPv
 - IISP
 - IScP
 - ISPDjawaban: a
- Halaman web disebut...
 - Webpage
 - Web Browser
 - Web Program
 - Website
 - Web Portal
- Dokumen yang ada di dalam web Menggunakan format ...
 - HTTP
 - HTML
 - docx
 - doc
 - tex
- Kegiatan mengakses halaman-halaman informasi diinternet disebut ...
 - Chatting
 - Looking
 - Cooking
 - Browsing
 - Server
- HTTP adalah kependekan dari ...
 - Hyperlink transfer protocol
 - Hyperlink transfer provider
 - Hyperlink trans protocol
 - Hypertext transfer provider
 - Hypertext transfer protocol
- Berikut yang merupakan domain untuk bidang pendidikan adalah ...
 - Edu atau ac
 - Gov atau go
 - org
 - co
 - net
- Menu yang berfungsi untuk menyimpan alamat homepage yang diinginkan ke harddisk dan mengaturnya sesuai dengan kebutuhan adalah menu
 - Tools
 - Format
 - Favorites
 - Table
 - View
- Domain name untuk negara Amerika adalah ...
 - us
 - id
 - in
 - cn
 - uk
- Dibawah ini yang bukan termasuk situs yang digunakan sebagai mesin pencari adalah ...
 - www.google.com
 - www.lycos.com
 - www.depdiknas.com
 - www.msn.com
 - www.yahoo.com
- Tata cara komunikasi untuk mentransfer berkas antar komputer adalah ...
 - Blog
 - FTP
 - Web
 - HTTP
 - HTML
- Cara penamaan alamat file di internet disebut ...
 - URL
 - FTP
 - HTML
 - UTP
 - FTP
- Inbox merupakan salah satu istilah yang ada diinternet yang berarti ...
 - Kotak Pos
 - Kotak surat
 - Surat yang masuk
 - Surat yang keluar
 - Surat yang telah dibaca
- Saat menghapus e-mail yang sudah tidak terpakai setelah memberikan tanda contreng didepan nama e-mail, langkah selanjutnya adalah dengan menekan tombol ...
 - Spam
 - Outbox
 - Delete
 - Mark
 - Bulk
- Jika anda ingin mengirim e-mail, pada kotak isian **To** perlu diisi ...
 - Nama
 - Nama Akhir
 - Judul
 - Alamat E-mail
 - Alamat E-mail yang dituju
- Kelebihan dari E-mail berbasis web based e-mail adalah ...
 - Mudah kena virus
 - dapat dibuka secara offline
 - dapat diakses dimana saja & kapan saja

- D. Sulit terkirim
E. Sering Trouble
16. Apabila anda hendak mengirim e-mail jika menulis surat maka judul surat atau ditulis pada ...
A. to
B. BB
C. CC
D. send
E. Subject
17. Berikut yang merupakan keuntungan yang diperoleh pengguna e-mail adalah ...
A. dapat mengirimkan pesan secara cepat
B. Sarana komunikasi yang mahal
C. Tidak dapat mengirimkan file-file
D. Cara menggunakannya sukar
E. karakter penulisan terbatas
18. Untuk dapat masuk ke mailbox, kita diharuskan memasukkan ...
A. Password
B. nama account
C. ikon
D. data diri
E. nama account dan password
19. Setelah melakukan registrasi untuk membuat e-mail, kita akan memperoleh ...
A. alamat e-mail
B. password
C. uang
D. user id
E. kartu anggota
20. Antara identitas user dan nama domain terdapat tanda ...
A. @
B. .
C. \$
D. &
E. /
21. Perintah untuk mengirim surat pada e-mail adalah ...
A. Attach
B. Compose
C. Delete
D. Send
E. Insert
22. Untuk mengirim balasan pesan melalui e-mail dilakukan dengan menggunakan ...
A. Send
B. Forward
C. Reply
D. Delete
E. Attach
23. Sekumpulan nama atau alamat yang digunakan oleh perseorangan atau sebuah organisasi untuk mengirimkan materai ke banyak alamat penerima disebut ...
A. mailing list
B. server
C. web
D. alamat e-mail
E. user ID
24. Kata e-mail apabila diartikan menggunakan bahasa Indonesia memiliki arti ...
A. surat elektronik
B. surat elektrik
C. surat nikah
D. surat berharga
E. surat keterangan
25. Perintah compose pada penggunaan aplikasi e-mail digunakan untuk ...
A. melihat e-mail
B. menghapus e-mail
C. menulis e-mail
D. mengirim e-mail
E. menutup e-mail
26. Berikut yang bukan fungsi modem adalah..
A. menerjemahkan data
B. menghubungkan komputer ke telepon
C. menyimpan data
D. mengubah sinyal analog menjadi sinyal digital
E. menghubungkan komputer dengan ISP
27. Dibawah ini yang bukan merupakan perangkat keras untuk membuat jaringan adalah...
A. hub
B. repeater
C. bridge
D. windows
E. kartu jaringan
28. Seseorang yang ahli dalam bidang penguasaan sistem komputer dinamakan ...
A. hacker
B. cracker
C. cyberspace
D. penjahat
E. kriminal
29. Seperangkat alat elektronika yang bekerja bersama-sama mengolah data untuk diproses berdasarkan instruksi/perintah yang bekerja padanya sehingga menghasilkan data informasi disebut ...
A. radio
B. televisi
C. komputer
D. faksimile
E. internet
30. Berikut ini adalah situs yang menggambarkan situs televisi adalah ...
A. www.yahoo.com
B. www.tvri.com
C. www.itb.ac.id
D. www.ktiguru.org
E. www.neotek.co.id

B. Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar !

1. Apa kepanjangan dari WIFI
2. Buatlah sebuah nama domain untuk pendidikan !
3. Sebutkan keuntungan dari penggunaan E-MAIL !
4. Attachment adalah....
5. Apa manfaat dari mailing list ?



PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
YAYASAN TARBİYATUL WATHON GRESIK
MADRASAH ALIYAH TARBİYATUL WATHON

CAMPUREJO - PANCENG - GRESIK

AKTE NOTARIS : HENDY ASMARA, SH. NO. 01 TAHUN 2008

NSM : 131 235 250 032

NPSN : 20580244

TERAKREDITASI "A"

Alamat : Jl. Olah Raga No. 56 RT. 08 RW. 02 Campurejo Panceng Gresik 61156 Telp. (031) 3948674 e-mail : ma.tawon@yahoo.co.id

N A M A : NOMOR :	BIDANG STUDI TIIK	KELAS X	NILAI
--------------------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------

A. Berilah tanda silang pada salah satu jawaban yang paling benar !

1. Pilihlah yang bukan merupakan perangkat masukan (input device) dari kumpulan nama perangkat keras berikut ini
 - a. Keyboard
 - b. Mic
 - c. Scanner
 - d. Mouse
 - e. Monitor
2. Pilihlah yang bukan merupakan perangkat pemroses (processing device) dari kumpulan nama perangkat keras berikut ini:
 - a. Processor
 - b. Ram
 - c. Sound card
 - d. VGA card
 - e. DVD Drive
3. Pilihlah yang bukan merupakan perangkat Keluaran (output device) dari kumpulan nama perangkat keras berikut ini :
 - a. Monitor
 - b. Web Camera
 - c. Printer
 - d. LCD Projector
 - e. Speaker
4. Pilihlah yang bukan merupakan perangkat lunak sistem operasi dari kumpulan nama perangkat lunak di bawah ini :
 - a. Linux
 - b. Microsoft Office
 - c. Microsoft WIndows
 - d. Macintosh
 - e. UNIX
5. Windows merupakan sistem operasi komputer yang berbasis....
 - a. Graphical Universal Interface
 - b. Picture User Interface
 - c. Text User Interface
 - d. Graphical and Picture Interface
 - e. Graphic User Interface
6. Sistem operasi yang hanya dapat dijalankan pada komputer jenis Apple, yakni ...
 - a. Windows
 - b. Linux
 - c. Novell
 - d. Macintosh
 - e. Unix
7. Variasi dari sistem operasi linux biasa disebut dengan ...
 - a. Distro
 - b. Alias
 - c. Open Source
 - d. Resource
 - e. Varian
8. Berikut di bawah ini adalah nama-nama software program aplikasi yang digunakan untuk browsing internet kecuali ...
 - a. Netscape
 - b. Netbrowser
 - c. Internet Explorer
 - d. Opera
 - e. Modzilla
9. Yang tidak termasuk dalam aplikasi Microsoft Office adalah ..
 - a. Power Point
 - b. Excel
 - c. Word
 - d. Clip Board
 - e. Access
10. Pimpinan unit yang bertanggung jawab atas keseluruhan proses berlangsungnya pekerjaan komputer, yang merupakan pejabat eselon tertinggi dibidang IT
 - a. Data Processing Manager
 - b. System Analyst
 - c. Programmers
 - d. Machine Operator
 - e. Data Entry Operator
11. Bilangan biner adalah bilangan yang berbasis
 - a. Bilangan yang berbasis 2 yaitu 1 dan 2
 - b. Bilangan yang berbasis 2 yaitu 0 dan 1
 - c. Bilangan yang berbasis 10 yaitu 0 – 9
 - d. Bilangan yang berbasis 8 yaitu 0 – 7
 - e. Bilangan yang berbasis 16 yaitu 0 - 15
12. Bilangan heksadesimal adalah bilangan yang berbasis ...
 - a. Bilangan yang berbasis 2 yaitu 0 dan 1
 - b. Bilangan yang berbasis 16 yaitu 0 dan 17
 - c. Bilangan yang berbasis 10 yaitu 0 – 9
 - d. Bilangan yang berbasis 8 yaitu 0 – 7
 - e. Bilangan yang berbasis 16 yaitu 0 - 9
13. Bilangan Desimal adalah bilangan yang berbasis.....
 - a. Bilangan yang berbasis 10 yaitu 0 dan 10
 - b. Bilangan yang berbasis 2 yaitu 0 dan 1
 - c. Bilangan yang berbasis 10 yaitu 0 – 9
 - d. Bilangan yang berbasis 8 yaitu 0 – 7
 - e. Bilangan yang berbasis 16 yaitu 0 - 15
14. Bilangan oktal adalah bilangan yang berbasis.....
 - a. Bilangan yang berbasis 8 yaitu 0 dan 8
 - b. Bilangan yang berbasis 2 yaitu 0 dan 1
 - c. Bilangan yang berbasis 10 yaitu 0 – 9
 - d. Bilangan yang berbasis 8 yaitu 0 – 7
 - e. Bilangan yang berbasis 16 yaitu 0 – 15

15. 227(10) dikonversikan ke sistem biner mempunyai nilai
 - a. 11001111
 - b. 11100011
 - c. 11110101
 - d. 1110011
 - e. 11111111
16. C7(16) Bilangan Heksadimal dikonversikan ke sistem biner mempunyai nilai
 - a. 11000111(2)
 - b. 11001111(2)
 - c. 11111000(2)
 - d. 11110001(2)
 - e. 11111101(2)
17. Bilangan biner merupakan sistem bilangan yang mempunyai radik paling kecil.....
 - a. 0
 - b. 1
 - c. 2
 - d. 8
 - e. 10
18. 01011001 ke decimal
 - a. 89
 - b. 87
 - c. 78
 - d. 88
 - e. 99
19. 3E (16) bilangan heksadesimal dikonversikan menjadi bilangan desimal mempunyai nilai
 - a. 60
 - b. 62
 - c. 65
 - d. 87
 - e. 66
20. 39 jika dituliskan dalam kode BCD yang benar adalah
 - a. 00111001
 - b. 0011 1001
 - c. 0011 1011
 - d. 10010111
 - e. 0011101
21. Sistem komputer terdiri dari 3 (tiga) unsur berikut, kecuali..
 - a. Brainware
 - c. Mailware
 - b. Hardware
 - d. Software
 - e. Shareware
22. Komponen fisik yang membentuk sistem komputer adalah...
 - a. Brainware
 - c. Mailware
 - b. Hardware
23.
 - d. Software
 - e. Shareware
24. Komponen non fisik untuk menjalankan, mengendalikan dan mengatur proses oleh perangkat keras komputer adalah ...
 - a. Brainware
 - c. Mailware
 - b. Hardware
 - d. Software
 - e. Shareware
25. Manusia dengan tenaga dan ilmu pengetahuan yang digunakan untuk mengoperasikan serta mengatur system komputer adalah
 - a. Brainware
 - c. Mailware
 - b. Hardware
 - d. Software
 - e. Shareware
26. Tujuan pokok system computer adalah ...
 - a. Mengolah data menjadi informasi
 - b. Mengolah input menjadi proses
 - c. Mengolah output menjadi input
 - d. Mengolah output jadi proses
 - e. Mengolah informasi jadi output
27. Hardware yang berfungsi sebagai alat penunjuk untuk mengatur posisi kursor di layar adalah
 - a. Monitor
 - b. Printer
 - c. Mouse
 - d. Speaker
 - e. Modem
28. Berikut ini merupakan contoh dari brainware, kecuali....
 - a. programmer
 - c. operator
 - b. system Analyst
 - d. spyware
 - e. hacker
29. Berikut ini merupakan storage device adalah....
 - a. Monitor
 - b. pentium Core i7
 - c. Keyboard
 - d. Flashdik
 - e. Printer
30. Yang merupakan Perangkat external Storage yaitu
 - a. DVD
 - b. CD ROM
 - c. Progam Storage
 - d. Floppy Disk
 - e. Hard Disk

B. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !

1. Sebutkan 4 macam bilangan...
2. Ubahlah 0110 1101 (2) (10)
3. Ubahlah 52 (10) (2)
4. Ubahlah 5819 (10) (8)
5. Ubahlah DCA578 (16) (2)