Bab 2

Dampak Informatika

Penilaian Sumatif

A. Berilah tanda silang (X) huruf a, b, c, d, atau e pada jawaban yang paling benar!

1. Teknologi berasal dari bahasa Yunani, yaitu "*techne*" dan "*logia*" yang memiliki arti ....

   a. keahlian dan logika
   b. teknik dan logika
   c. keterampilan dan ilmu
   d. keahlian dan pengetahuan
   e. strategi dan perkembangan

2. Berikut yang merupakan dampak positif perkembangan teknologi adalah ....

   a. saling berkompetisi untuk unjuk eksistensi di media sosial
   b. permainan tradisional digantikan dengan permainan digital
   c. akses informasi hoaks mudah disebarluaskan
   d. komunikasi bisa dilakukan di mana saja dan kapan saja
   e. kejahatan di dunia digital makin menurun

3. Transaksi pengiriman uang dari satu orang ke orang lain termasuk ke dalam dampak positif teknologi di bidang ....

   a. ekonomi dan bisnis
   b. pendidikan
   c. transportasi
   d. kesehatan
   e. perbankan

4. Pelanggaran hak cipta merupakan contoh dampak negatif perkembangan teknologi, contohnya adalah ....

   a. berita hoaks
   b. penipuan
   c. plagiarisme
   d. perjudian
   e. pornografi

LIVEWORKSHEETS

5. Dalam cara kerja mesin pencari, terdapat program khusus yang disebut dengan *spider*. *Spider* ini akan menelusuri dari satu alamat web ke alamat web yang lain. Ketika *spider* tiba pada suatu halaman maka *spider* akan .... HOTS

a. mencatat alamat IP web tersebut
b. menghapus *malware* yang ada pada situs web tersebut
c. membuat *index* sebagian besar kata di situs web tersebut
d. mengingat domain dari situs web yang dikunjungi
e. menandai situs web tersebut sudah pernah ditelusuri

6. Platform Gojek memberikan peluang lapangan pekerjaan baru yang bermanfaat meningkatkan kesejahteraan ekonomi merupakan dampak positif di bidang ....

a. ekonomi
b. transportasi
c. pendidikan
d. pertanian
e. kesehatan

7. Abbas ingin mencari informasi mengenai penjelasan komponen-komponen yang ada di komputer melalui mesin pencari Google. Dalam pencarian informasi tersebut, Abbas tidak ingin menampilkan halaman web yang membahas komponen komputer mouse dan keyboard. Oleh karena itu, Abbas memasukkan kata kunci .... HOTS

a. komponen komputer "mouse dan keyboard"
b. komponen komputer +mouse +keyboard
c. komponen komputer* -mouse dan keyboard
d. "komponen komputer" mouse dan keyboard*
e. komponen komputer -mouse -keyboard

8. Berpikir kritis memiliki banyak manfaat di antaranya ....

a. menunjukkan eksistensi diri
b. terlihat memiliki intelektual tinggi
c. mengekspresikkan ide-ide kreatif
d. mampu memanipulasi orang lain
e. mudah dalam menjadi pemimpin

9. Berikut yang ***bukan*** termasuk perihal yang perlu diperhatikan ketika berpikir kritis adalah ....

a. mengambil sudut pandang tertentu
b. menetapkan tujuan tertentu
c. mempersoalkan suatu hal tertentu
d. memanfaatkan informasi
e. menerapkan konsep yang berlainan

10. Ardian ingin mencari artikel di internet tentang perkembangan komputer dari generasi ke generasi. Setelah melakukan pencarian ternyata tidak sesuai dengan yang Ardian inginkan. Ardian ingin hasil pencariannya berupa artikel dalam bentuk *file* PDF. Seharusnya Ardian menggunakan teknik pencarian di internet dengan cara .... HOTS

a. perkembangan komputer site:pdf
b. define: perkembangan komputer pdf
c. perkembangan komputer filetype:pdf
d. perkembangan komputer*pdf
e. perkembangan komputer +pdf

LIVEWORKSHEETS

11. Berikut ini merupakan contoh pelanggaran hak cipta adalah ....

a. Agung melakukan penipuan di dunia maya untuk mendapatkan informasi sensitif

b. Pras menyebarkan berita bohong di media sosialnya

c. Setyo memanfaatkan media sosial untuk membagikan ilmu pengetahuan di bidang informatika

d. Rudi menggunakan perangkat lunak edit foto bajakan

e. Nino dan Edi membuat desain dengan referensi gambar di internet

12. Sebuah program yang bertugas untuk menerjemahkan keinginan *user* ke dalam bahasa yang dimengerti oleh mesin komputer disebut ....

a. *query engine*
b. *query interface*
c. *indexer*
d. *spider*
e. *database*

13. Widi mengirimkan paket berisi kado ulang tahun ke rumah Saskia di Yogyakarta. Dia melacak posisi paket yang dikirimnya melalui internet. Hal yang dilakukan Widi merupakan dampak postif TIK di bidang .... HOTS

a. transportasi
b. jasa pengiriman
c. bisnis
d. kesehatan
e. pendidikan

14. Konten yang sepenuhnya dengan sengaja untuk mengelabui pembacanya disebut ....

a. *false context*
b. *imposter*
c. *manipulated content*
d. *febricated content*
e. *false connection*

15. Indun menerima informasi bahwa akan terjadi angin besar yang berpotensi banjir bandang di tempat tinggalnya. Informasi itu didapatkan dari postingan media sosial yang ia miliki. Segera setelah mendapatkan informasi tersebut, Indun sebaiknya .... HOTS

a. membagikan postingan tersebut ke lingkaran pertemanannya

b. menyimpan informasi tersebut dan jika salah maka bisa menghujat si pembuat postingan

c. memblokir akun si pembuat postingan karena menakut-nakuti

d. mengomentari postingan tersebut dengan cacian karena informasi palsu

e. melakukan cek fakta dengan memeriksa informasi tersebut di portal berita terpercaya

B. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Apa saja dampak positif dari perkembangan teknologi di bidang ekonomi dan bisnis?

Nilai Pilihan Ganda

LIVEWORKSHEETS

2. Apa saja contoh pelanggaran hak cipta yang sering terjadi di era digital ini?

3. Jelaskan yang dimaksud dengan konten digital!

4. Beberapa daerah di Pulau Jawa, masih banyak ditemukan berbagai kasus kesehatan gizi buruk pada anak. Seiring kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, kasus-kasus tersebut dapat terdeteksi lebih dini. Produk teknologi informasi dan komunikasi apa yang dapat membantu pendeteksian tersebut? HOTS

5. Sebutkan lima komponen dalam mesin pencari atau *search engine*!

LIVEWORKSHEETS