

Penilaian Sumatif

Bab 3

Informatika

9

Nama :

Kelas :

LANGKAH MENGGUNAKAN BARCODE QR ULANGAN

Pastikan sudah mendownload dan install aplikasi **FOXIT PDF EDITOR**

Scan barcode yang sudah disediakan



Pilih open website Google Drive



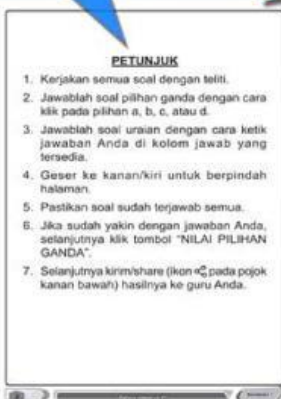
Tekan ikon pilihan



**BAHASA
INDONESIA**
7

Nama:
Kelas:

Selanjutnya siap dikerjakan sesuai "Petunjuk"



Pilih aplikasi Foxit PDF Editor



Pilih "Buka dengan" atau "Open with"

Buka dengan

PETUNJUK

1. Kerjakan semua soal dengan teliti.
2. Jawablah soal pilihan ganda dengan cara klik pada pilihan a, b, c atau d.
3. Jawablah soal uraian dengan cara ketik jawaban Anda di kolom jawab yang tersedia.
4. Geser ke kanan/kiri untuk berpindah halaman.
5. Pastikan soal sudah terjawab semua.
6. Jika sudah yakin dengan jawaban Anda, selanjutnya klik tombol “NILAI PILIHAN GANDA”.
7. Selanjutnya kirim/share (ikon  pada pojok kanan bawah) hasilnya ke guru Anda.

Pilihan Ganda

1. Usaha untuk menarik pengguna internet untuk masuk ke situs web palsu, dimana peretas akan mencuri data pribadi penggunanya disebut
 - a. *phising*
 - b. *carding*
 - c. *pharming*
 - d. *scamming*

2. Morris Worm menginfeksi komputer yang menggunakan sistem operasi Unix terjadi pada tahun
 - a. 1987
 - b. 1988
 - c. 1989
 - d. 1990

3. Aplikasi yang dapat menggandakan dirinya dan menyebar dengan cara menyisipkan salinan dirinya ke dalam program atau dokumen adalah
 - a. *malware*
 - b. *trojan*
 - c. *worm*
 - d. *virus*

4. Kerawanan data dan informasi di dunia digital disebabkan oleh hal-hal berikut, ***kecuali***
- ☐ a. perangkat keras
 - ☐ b. sistem operasi
 - ☐ c. sifat manusia
 - ☐ d. jaringan internet
5. Istilah pada aplikasi yang dirancang untuk memperbaiki kesalahan atau kelemahan sistem yang sudah beredar adalah **HOTS**
- ☐ a. *add-on*
 - ☐ b. *extension*
 - ☐ c. *patch*
 - ☐ d. *plugin*
6. Salah satu jenis enkripsi yang mana menggunakan satu kunci saja (*single key*) disebut
- ☐ a. *asymmetric cipher*
 - ☐ b. *symmetric cipher*
 - ☐ c. *rivest shamir adleman*
 - ☐ d. *public key encryption*

7. Virus komputer di dunia pertama kali diciptakan oleh
- ☐ a. Basri dan Oyeh
 - ☐ b. Ahmad dan Basit
 - ☐ c. Basit dan Amjad
 - ☐ d. Aal dan Restu
8. Yang **bukan** merupakan contoh biometrik adalah
- ☐ a. pola kalimat
 - ☐ b. struktur wajah
 - ☐ c. geometri tangan
 - ☐ d. DNA
9. Berikut ini yang **bukan** cara melindungi komputer terhadap serangan virus yaitu
- ☐ a. pemberian firewall
 - ☐ b. memasang antivirus
 - ☐ c. *backup* data
 - ☐ d. tidak pernah *update* sistem

10. Metode enkripsi yang menerjemahkan data biner yang berbentuk ASCII adalah

HOTS

- ☐ a. RC4
- ☐ b. SHA
- ☐ c. Base64
- ☐ d. MD5

11. Fitur pada Windows Security yang digunakan untuk menyajikan informasi tentang kesehatan kinerja perangkat adalah

- ☐ a. Device security
- ☐ b. App and browser control
- ☐ c. Virus and threat protection
- ☐ d. Device performance and health

12. Teknik enkripsi pada HTTP dapat menggunakan SSL. Kepanjangan dari SSL adalah

- ☐ a. *Socket System Layer*
- ☐ b. *Secure Socket Layer*
- ☐ c. *System Secure Layer*
- ☐ d. *Secure System Layer*

13. SSL pertama kali dikembangkan untuk mengamankan
- a. SSH
 - b. FTP
 - c. HTTP
 - d. TELNET
14. Jenis *cookies* yang bersifat sementara, yang akan terhapus setelah *user* atau pengguna menutup suatu situs adalah **HOTS**
- a. *session cookies*
 - b. *persistent cookies*
 - c. *third-party cookies*
 - d. *flash cookies*
15. Untuk menghapus *cookie* di Google Chrome, maka pada Setiings dapat memilih menu
- a. System
 - b. Privacy and security
 - c. You and Google
 - d. Reset settings

Uraian

1. Jelaskan hal yang terkait dengan keamanan informasi!



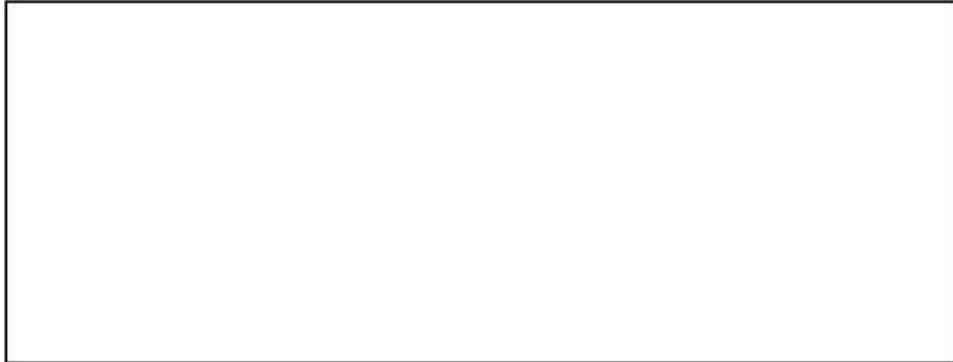
2. Bagaimana cara kerja dari *worm*?



3. Berikan contoh autentikasi multifaktor!



4. Apa yang dimaksud biometrik? Sebutkan contohnya!



5. Mengapa perlu dilakukan *update* berkala pada browser? **HOTS**



NILAI PILIHAN GANDA

Nama :

Kelas :

Nilai: