

# 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



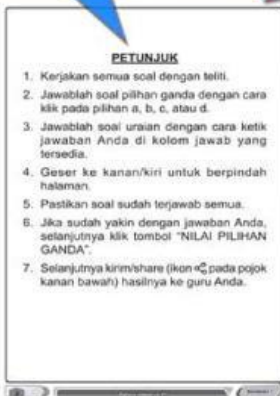
Tekan ikon pilihan



**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

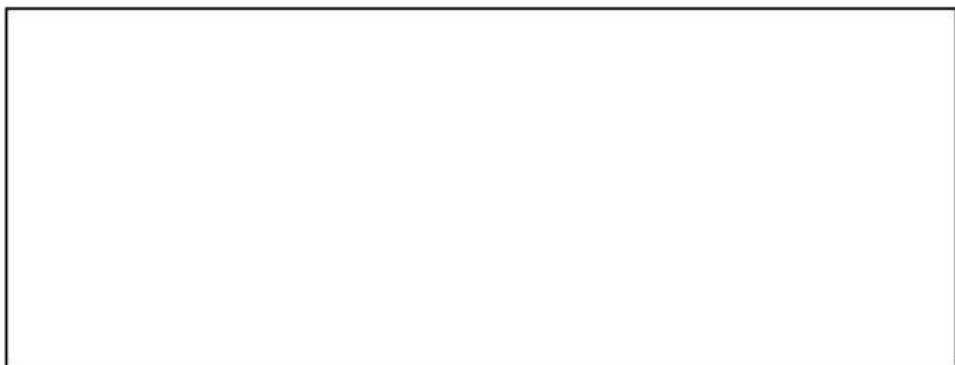
1. Jelaskan hal yang terkait dengan keamanan informasi!



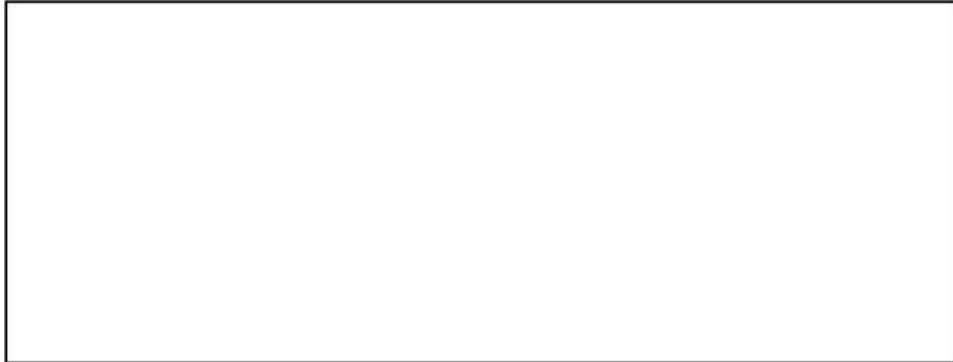
2. Bagaimana cara kerja dari *worm*?



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:**