|  |  |
| --- | --- |
| Tes 1  **(Harian 1)**  **Keamanan Jaringan** | **Nama : Faiz Izzudin**  **Kelas : XI TJKT-1**  **Tanggal : 30 Januari 2024** |
| Pilih Jawaban **yang benar** dari pertanyaan di bawah ini **A,B, C dan D**, kemudian **berikan alasa**n mengapa memilih jawaban tersebut dengan **singkat dan tepat** | |

1. Manakah dari berikut ini yang benar sehubungan dengan kebijakan kata sandi?
2. Biasanya panjang kata sandi harus lebih dari 8 karakter
3. Kata sandi harus mengandung huruf besar, huruf kecil, angka, dan karakter khusus
4. Harus ada kata sandi yang berbeda untuk akun login yang berbeda.
5. Semua yang di atas
6. DDoS adalah singkatan dari \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Penolakan Layanan Terdistribusi
8. Layanan pengoperasian Disk Terdistribusi
9. Penolakan Layanan Dinamis
10. Bukan dari salah satu di atas
11. Manakah dari opsi berikut yang tidak termasuk dalam kategori peretas?
12. Peretas Topi Putih
13. Peretas Topi Abu-abu
14. Peretas Topi Merah
15. Peretas topi hitam
16. Manakah dari berikut ini yang tidak membantu melindungi komputer Anda dari ancaman eksternal?
17. Pemulihan Sistem
18. keamanan internet
19. tembok api
20. Perangkat lunak antivirus
21. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jenis serangan dunia maya dilakukan oleh peretas tanpa menggunakan program perangkat lunak komputer apa pun.
22. Skrip Lintas Situs
23. Keracunan ARP
24. Injeksi SQL
25. Rekayasa Sosial
26. Ini adalah jenis serangan cyber yang memiliki program yang berjalan di server Anda untuk melewati otorisasi.
27. DoS
28. Pengelabuan
29. Pintu belakang
30. Mengendus
31. ECB dalam konteks kriptografi digital adalah singkatan dari
32. Papan Sirkuit Listrik
33. Buku Kode Elektronik
34. Buku Kode Listrik
35. Buku Sirkuit Elektronik
36. Manakah dari pernyataan berikut yang menggambarkan jenis serangan Phishing?
37. Mengirimkan email yang berisi tautan berbahaya kepada seseorang dengan menyamar agar tampak seperti email dari seseorang yang dikenal orang tersebut.
38. Membuat situs web palsu yang tampak identik dengan situs web asli dan menipu pengguna untuk memasukkan informasi login mereka
39. Mengirimkan pesan teks kepada seseorang yang berisi tautan berbahaya yang disamarkan agar tampak seperti pemberitahuan bahwa orang tersebut telah memenangkan kontes.
40. Semua yang di atas
41. Manakah pernyataan berikut yang benar?
42. Semua situs web di Internet dapat dipercaya
43. Jika lampiran email Anda terlihat mencurigakan, jangan dibuka
44. Jaga agar semua kata sandi tetap sama untuk akun login Anda yang berbeda.
45. Menggunakan perangkat lunak bajakan tidak membahayakan keamanan sistem Anda
46. Manakah dari teknik peretasan tertua berikut yang digunakan oleh peretas untuk melakukan panggilan gratis?
47. Pengelabuan
48. hashing
49. Phreaking
50. Retak
51. Istilah “Ruang Siber” diciptakan oleh \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
52. William Gibson
53. Andrew Tannenbaum
54. Richard Stallman
55. Scott Fahlman
56. Manakah dari teknik berikut yang digunakan oleh peretas untuk mengelabui pengguna agar mengungkapkan nama pengguna dan kata sandi mereka melalui situs web palsu?
57. Rekayasa Sosial
58. Pencurian kue
59. Pengelabuan
60. Penguntit dunia maya
61. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adalah orang pertama yang bertanggung jawab menyebarkan worm komputer melalui Internet.
62. Richard Stallman
63. Vladimir Levin
64. Bill Landreth
65. Robert T.Moris
66. Server \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ digunakan untuk membuat koneksi terowongan yang aman.
67. Radius
68. VPN
69. Proksi
70. DNS
71. Saat Anda mengakses akun net-banking Anda, Anda juga dapat mengakses rincian kartu kredit Anda , layanan pemesanan cek, dan situs hipotek tanpa memasukkan kredensial Anda lagi. Manakah dari layanan berikut yang dijelaskan di bawah ini?
72. SAML
73. SSO
74. Kerbero
75. Beberapa otentikasi
76. Teknik enkripsi yang menggunakan satu pesan untuk menyembunyikan pesan lain disebut \_\_\_\_\_ .
77. MDA
78. hashing
79. Steganografi
80. Bukan dari salah satu di atas
81. Manakah dari berikut ini yang merupakan proses penyelidikan sistem komputer untuk mencari bukti tentang peristiwa tersebut?
82. Pemindaian Virus
83. Kebijakan keamanan
84. Pengumpulan bukti
85. Forensik komputer
86. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adalah istilah yang digunakan dalam keamanan komputer untuk melindungi data Anda agar tidak diungkapkan.
87. Integritas
88. Autentikasi
89. Kerahasiaan
90. Ketersediaan
91. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adalah istilah yang digunakan dalam keamanan komputer untuk melindungi data agar tidak diubah oleh pengguna yang tidak berwenang.
92. Integritas
93. Autentikasi
94. Kerahasiaan
95. Ketersediaan
96. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adalah istilah yang digunakan dalam keamanan komputer yang hanya mengizinkan pengguna yang berwenang untuk mengakses informasi tersebut.
97. Integritas
98. Autentikasi
99. Kerahasiaan
100. Ketersediaan
101. Manakah dari pernyataan berikut yang menggambarkan spam?
102. mengirim pesan massal yang tidak diinginkan
103. Melakukan tindakan yang tidak sah, biasanya berbahaya, seperti menghapus file.
104. mengumpulkan informasi tentang individu atau organisasi tanpa sepengetahuan mereka.
105. Menempatkan beban yang tidak perlu pada jaringan dengan membuat salinan file.
106. Manakah dari pernyataan berikut yang benar mengenai kata sandi?
107. Kata sandi tidak boleh diubah setelah ditetapkan.
108. Kata sandi harus dibuat sederhana agar mudah diingat.
109. Kata sandi tidak boleh mengandung karakter khusus.
110. Kata sandi harus diubah secara teratur.

**JAWABAN:**

1. D. Semua yang di atas

Alasan :Semua pernyataan sesuai dengan praktik keamanan kata sandi.

1. A. Penolakan Layanan Terdistribusi

Alasan :DDoS adalah Distributed Denial of Service.

1. C. Peretas Topi Merah

Alasan :Topi merah adalah peretas etis atau keamanan.

1. A. Pemulihan Sistem

Alasan :Pemulihan sistem fokus pada mengembalikan kondisi sistem.

1. D. Rekayasa Sosial

Alasan :Rekayasa sosial melibatkan manipulasi psikologis.

1. C. Pintu belakang

Alasan :Pintu belakang adalah serangan dengan program ilegal.

1. C. Buku Kode Listrik

Alasan :ECB adalah mode enkripsi dalam kriptografi.

1. D. Semua yang di atas

Alasan :Semua pernyataan adalah contoh teknik phishing.

1. B. Jika lampiran mencurigakan, jangan dibuka

Alasan :Hindari lampiran email mencurigakan.

1. C. Phreaking

Alasan :Phreaking manipulasi telekomunikasi untuk panggilan gratis.

1. A. William Gibson

Alasan :"Ruang Siber" pertama kali muncul dalam novel Gibson.

1. A. Rekayasa Sosial

Alasan :Mendapatkan informasi melalui manipulasi.

1. D. Robert T. Morris

Alasan :Morris menciptakan worm pertama.

1. B. VPN

Alasan :VPN membuat koneksi terowongan aman.

1. B. SSO (Single Sign-On)

Alasan :SSO memungkinkan akses dengan satu login.

1. C. Steganografi

Alasan :Menyembunyikan pesan dalam pesan lain.

1. D. Forensik komputer

Alasan :Penyelidikan sistem untuk mencari bukti.

1. C. Kerahasiaan

Alasan :Melindungi data agar tidak diungkapkan.

1. A. Integritas

Alasan :Melindungi data agar tidak diubah.

1. C. Kerahasiaan

Alasan :Memperbolehkan akses hanya kepada yang berwenang.

1. A. Mengirim pesan massal yang tidak diinginkan

Alasan :Spam adalah pengiriman pesan massal tidak diinginkan.

1. D. Kata sandi harus diubah secara teratur.

Alasan :Mengubah kata sandi secara teratur menjaga keamanan.

Top of Form