

"Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd " "11 SIJA" "Sistem Internet of Things"

32 messages

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:29

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Muhammad Alfi Hidayat

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17685

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:28 AM

Answered: 34 / 40

 Student Score
 85 / 100 (85%)

 Passing score
 76 (76%)

 Time Spent:
 8 min 29 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
3.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
4.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
6.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø

9.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
10.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
12.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
13.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
14.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
15.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
16.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
17.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
18.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
19.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
20.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
21.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
23.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	⊘
24.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
25.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer	2.5	2.5	

tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah \dots

26.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
27.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
29.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
30.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
31.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
32.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
33.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
34.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
35.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
38.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
39.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
40.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:35

hasil tes

Nama Andre Nur Setyawan Kelas 11 SIJA Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17674

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.35**

Answered: **34 / 40**

Student Score 85 / 100 (85%)
Passing score 76 (76%)
Time Spent: 13 min 58 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	⊘
2.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
3.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
4.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
6.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
7.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	⊘
10.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
11.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
13.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
14.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	

15.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
16.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
19.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
20.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
22.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
23.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	0	2.5	8
24.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
26.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
28.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
30.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø

31.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
33.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
34.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
35.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
36.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
37.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
38.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
39.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
40.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø

27 September 2019 at 09:35

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Muhammad Azid Fadhil Nabhani

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17688

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.35**

Answered: **31 / 40**

Student Score 77.5 / 100 (78%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 11 min 46 sec

Result Passed

Question Awarded Points Result

1.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	\bigcirc
2.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	⊘
3.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
4.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
5.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
6.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
7.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	⊘
8.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
9.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
10.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
13.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	\bigcirc
14.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
16.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	0	2.5	8
17.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan	2.5	2.5	Ø

pada port tersebut ialah ...

19.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
21.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
23.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	0	2.5	8
26.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	×
27.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
28.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
29.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
30.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	⊘
31.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
32.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×
33.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
35.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass	2.5	2.5	

	rules firewall ialah			\bigcirc
36.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
37.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
38.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	

27 September 2019 at 09:36

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Hassan Aldhi Wirawan

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17680

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.30**

Answered: **34 / 40**

Student Score **85 / 100 (85%)**

Passing score 76 (76%)

Time Spent: 10 min 34 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
3.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	0	2.5	8

5.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
6.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
7.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
9.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
10.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
11.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×
12.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
13.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
14.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
15.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
16.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	0	2.5	×
18.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
19.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
21.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
22.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan	0	2.5	8

dalam jangka waktu yang lama disebut ...

24.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
26.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
28.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
29.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
30.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
31.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
32.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
33.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	Ø
35.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
36.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
39.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø



27 September 2019 at 09:37

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Result

Nama Leony Excellenxia Angellica

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17684

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:37 AM

Failed

Answered: 30 / 40

 Student Score
 75 / 100 (75%)

 Passing score
 76 (76%)

Time Spent: 11 min 31 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
3.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
4.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
5.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
6.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	⊘
7.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø
8.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	⊘
9.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	⊘

10.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
11.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
12.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	0	2.5	8
13.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
14.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
16.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
17.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
18.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	0	2.5	8
19.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
20.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
22.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
23.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
24.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
25.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
26.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	⊘
27.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass	2.5	2.5	Ø

	C	
rilles	firewall	l lalan

28.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
30.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	×
31.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	
33.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	0	2.5	×
35.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
36.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
37.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×
38.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	0	2.5	×
39.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
40.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:37

hasil tes

Nama Afta Baktino Putra

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17668

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09:37**

Answered: **37 / 40**

Student Score 92.5 / 100 (93%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 14 min 36 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
2.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
4.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
8.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
9.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
10.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
11.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
12.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	Ø
14.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø

15.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
16.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
17.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
18.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
20.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	2.5	2.5	
23.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	0	2.5	×
24. 25.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	&
	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan			⊗ ⊘
25.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host	2.5	2.5	⊗✓✓
25. 26.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap.	2.5	2.5	⊗✓✓⊗
25. 26. 27.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5	⊗✓✓⊗
25. 26. 27.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap.	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5	
25. 26. 27.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika	2.5 2.5 0	2.5 2.5 2.5	
25. 26. 27. 28.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan	2.5 2.5 0 2.5	2.5 2.5 2.5 2.5	

32.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	
34.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
35.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
36.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
37.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
39.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
40.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×

27 September 2019 at 09:38

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Gema Satria Tama

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17679

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:37 AM

Answered: 34 / 40

Student Score **85 / 100 (85%)**Passing score **76 (76%)**

Time Spent: 15 min 53 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
2.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait	2.5	2.5	Ø

port dan ip dalam jaringan disebut

3.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
4.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
6.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	\bigcirc
8.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
9.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	\bigcirc
13.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	Ø
14.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
15.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
16.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
17.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
18.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
19.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø

20.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	0	2.5	8
24.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
25.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
26.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
28.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
29.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
30.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø
31.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	\bigcirc
33.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
34.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
35.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang	2.5	2.5	

	memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari			
37.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
38.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
40.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	×

27 September 2019 at 09:39

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Adhimas Riefky Tri Pangestu

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17667

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.39**

Answered: 35 / 40

Student Score 87.5 / 100 (88%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 17 min 45 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
2.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
3.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
4.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
6.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
7.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan	2.5	2.5	Ø

pada port tersebut ialah ...

8.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
9.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
10.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
12.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
13.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
14.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
15.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	⊘
16.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	\bigcirc
19.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
20.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
21.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
22.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	⊘
23.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	

Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30	8
 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat 2.5 digunakan Rina ialah 	
Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah 2.5 2.5	⊘
28. Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut 2.5 2.5	Ø
29. Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari 2.5 2.5	Ø
Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek 2.5	Ø
Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 2.5 2.5	Ø
Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah 2.5	Ø
Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 2.5	Ø
Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 2.5 2.5	Ø
Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass 2.5 2.5 rules firewall ialah	Ø
36. Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah 2.5 2.5	
Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah 2.5	Ø
Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari 38. luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, 2.5 2.5 maka rules harus ditambahkan pada aturan	⊘
39. Service yang menjalankan DNS menggunakan port 0 2.5	8
David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 40. 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas 2.5 2.5 ialah	⊘

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Rosyid Azeka Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17696

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 22, 2019 9:40 AM

Answered: 33 / 40

Student Score 82.5 / 100 (83%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 17 min 09 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	⊘
2.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
4.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
5.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
7.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
8.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
9.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	×
10.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host	2.5	2.5	

12.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
13.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
14.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
16.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	\bigcirc
18.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	0	2.5	×
24.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
25.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
26.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
27.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara	2.5	2.5	

	kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah			
29.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
30.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
31.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
32.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
33.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
35.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
36.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	0	2.5	8
37.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
38.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
39.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
40.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø

27 September 2019 at 09:40

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Niko Saputra Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17690

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09:39**

Answered: 33 / 40

Student Score Passing score 82.5 / 100 (83%)

76 (76%)

Time Spent: Result 17 min 54 sec Passed

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	⊘
2.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
4.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
5.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
8.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	0	2.5	×
9.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
10.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	×
12.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
13.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
14.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
15.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	

16.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
18.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	⊘
19.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
20.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	0	2.5	8
21.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
22.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
23.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
24.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
25.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	0	2.5	×
26.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	
27.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
28.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	\bigcirc
29.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	⊘
30.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
31.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
32.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
33.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus	2.5	2.5	

ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah ...

34.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
35.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
37.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
38.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
39.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:41

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Ilham Jauharul Launa

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17682

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.41**

Answered: **32 / 40**

Student Score **80 / 100 (80%)**

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 18 min 26 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
2.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	0	2.5	8

3.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
4.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
5.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
7.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
9.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
10.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
12.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	⊘
13.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
14.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
15.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
16.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	×
17.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	
18.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	

20.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
21.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
23.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
24.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	⊘
26.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
27.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
28.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
29.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
30.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
31.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
32.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
33.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
34.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
35.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
36.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
37.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	0	2.5	8

38.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	
39.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø

27 September 2019 at 09:41

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Andi Setianto Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17673

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.41**

Answered: 32 / 40

Student Score 80 / 100 (80%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 7 min 03 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
2.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
7.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8

8.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
10.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	⊘
11.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
12.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	⊘
14.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
15.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
16.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
17.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	0	2.5	8
18.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
19.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
21.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
22.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
23.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
24.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus	2.5	2.5	Ø

ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah ...

	,			
25.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	0	2.5	8
26.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
27.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
28.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
29.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
30.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
31.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	0	2.5	8
32.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
35.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
36.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
37.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	
38.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
39.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
40.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø

hasil tes

Nama Muhammad Alifudin

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17686

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.43**

Answered: 33 / 40

Student Score **82.5 / 100 (83%)**

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 21 min 08 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
2.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
4.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
5.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
8.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
9.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
10.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
11.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	

12.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
13.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
14.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	⊘
15.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
16.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
18.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	0	2.5	×
20.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
22.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	0	2.5	8
23.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
24.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
25.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
26.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
27.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
28.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer	2.5	2.5	

tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah ...

29.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
30.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
31.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
32.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
33.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
34.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
35.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
39.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
40.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Hisyam Azzam Akbar

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17681

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.44**

Answered: **31 / 40**

Student Score 77.5 / 100 (78%)

27 September 2019 at 09:43

Passing score Time Spent:

76 (76%) 21 min 28 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	\bigcirc
2.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
3.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
4.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
5.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
7.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
8.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
9.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
10.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	⊘
11.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø
13.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
14.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
15.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	⊘
16.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
17.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	

18.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
20.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
21.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	0	2.5	8
22.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
25.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
26.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
27.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
28.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
29.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
30.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
31.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
33.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
34.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus	2.5	2.5	Ø

ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah ...

35. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 2.5 2.5 ✓ 36. Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 0 2.5 ✓ 37. Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor 2.5 2.5 ✓ 38. David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah 2.5 2.5 ✓ 39. Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 0 2.5 X 40. Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah 2.5 2.5 2.5					
menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak 2.5 ≥ 5 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥ 6 ≥	35.		2.5	2.5	
memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak 2.5 2.5 2.5 2.5	36.	menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables	0	2.5	8
38. 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak 2.5 2.5 2.5	37.	memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara	2.5	2.5	Ø
daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak 2.5	38.	103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas	2.5	2.5	Ø
40. sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak 2.5 2.5	39.	daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network	0	2.5	8
	40.	sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak	2.5	2.5	Ø

27 September 2019 at 09:44

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Revi Anggita Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17693

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.43**

Answered: **34 / 40**

Student Score **85 / 100 (85%)**

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 9 min 51 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
2.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
3.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan	2.5	2.5	Ø

perintah nmap.

Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa ...

4.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
7.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
8.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
9.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
10.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
12.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
13.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
14.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
15.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
16.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
18.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
20.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan,	2.5	2.5	

	diantaranya kecuali			
21.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
22.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
23.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
24.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
25.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
26.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
30.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	0	2.5	8
31.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
32.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
33.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
34.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
35.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
36.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
37.	Software yang dapat digunakan untuk proses network	0	2.5	

	scanning, kecuali			×
38.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	0	2.5	8
39.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:44

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Muhammad Axcel Rayya Sulantika Putra

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17687

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.44**

Answered: 36 / 40

Student Score 90 / 100 (90%)

Passing score 76 (76%)

Time Spent: 22 min 14 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
2.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
4.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø

7.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
10.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
11.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
13.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
14.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
15.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
16.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
17.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
18.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
19.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
20.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
21.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
22.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
23.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak	2.5	2.5	Ø

termasuk sumber daya sistem ialah ...

25.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
26.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
27.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
28.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	⊘
29.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×
30.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	
31.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
32.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	
33.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
34.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø
35.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
36.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	
37.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
38.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
39.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
40.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	

hasil tes

Nama Rhenald Aditya Bima Permana

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17694

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.45**

Answered: **36 / 40**

Student Score 90 / 100 (90%)

Passing score 76 (76%)

Time Spent: 24 min 27 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
2.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
3.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
4.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
5.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
6.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	⊘
7.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
8.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
10.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	⊘
11.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
12.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8

13.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap.	2.5	2.5	
	Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa			
14.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
15.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
16.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	\bigcirc
19.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
20.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
21.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
22.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
24.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	\bigcirc
25.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
26.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
29.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur	2.5	2.5	

registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah ...

30.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
31.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
33.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
34.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
35.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
36.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
37.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
39.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
40.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:45

hasil tes

Nama Rafly Hersa Pratama

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17692

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.45**

Answered: 33 / 40

Student Score 82.5 / 100 (83%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 17 min 53 sec

#	Quantina	Awardad	Dointo	Dogult
#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	0	2.5	8
2.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
3.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	0	2.5	8
4.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
5.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
6.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
7.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
8.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
11.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
12.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	×
14.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	⊘
15.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap.	2.5	2.5	Ø
	Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa			

16.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
17.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
20.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
22.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	×
23.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
26.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
27.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
28.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
29.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
30.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
31.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
32.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	Ø

34.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
35.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
36.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
37.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
38.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:46

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Alfatih Widiyadi Koeswoyo

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17670

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:45 AM

Answered: 33 / 40

Student Score 82.5 / 100 (83%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 24 min 25 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	0	2.5	8
3.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø

4.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
5.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	0	2.5	×
6.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
7.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
8.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
9.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
10.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
12.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
14.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
15.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	
16.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	×
19.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	\bigcirc
21.	Setelah network administrator menjalankan perintah di	2.5	2.5	\bigcirc

bawah ini pada server, maka user tidak dapat \dots dari server tersebut.

22. Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah 2.5 2.5 Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari 2.5 2.5 Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari 2.5 2.5 Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari 2.5 Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk penelatuhu nutuk melakukan kegiatan penelatah 2.5 Megiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dari p dalam jaringan disebut 2.5 Mika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kata kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan 2.5 Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah mnap yang harus dijalankan Supri ialah 2.5 Medi merupakan server admin pada host 184.554.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5508 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 2.5 Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nnap tanga membutuhikan super user privilage ialah 2.5 Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan liga faktor. Jika seorang manager menjanstruksikan untuk membutat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor 2.5 Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu menginstruksikan untuk membutat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor 2.5 Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah 2.5 Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables laiah					
memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	22.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
penetration testing ialah Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 29. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	23.		2.5	2.5	Ø
port dan ip dalam jaringan disebut 2.3	24.		0	2.5	×
luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 29. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 29. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 25. 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	25.		2.5	2.5	
27. 192_168_2_100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 28. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 29. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 25. 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5	26.	luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola,	2.5	2.5	
28. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah 29. Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah 2.5 2.5 30. Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah 2.5 2.5 30. Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor 31. Service yang menjalankan DNS menggunakan port 32. Service yang menjalankan DNS menggunakan port 33. Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah 34. Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah 35. Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 37. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	27.	192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap	2.5	2.5	Ø
30. Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah 2.5 2.5 3.1 Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor Service yang menjalankan DNS menggunakan port 2.5 2.5 3.3 Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	28.	Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk	2.5	2.5	Ø
nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor Service yang menjalankan DNS menggunakan port 2.5 2.5 2.5 3.3 Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Reina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah 2.5 2.5 3.4 Service yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	29.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	\bigcirc
 31. memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor 32. Service yang menjalankan DNS menggunakan port 33. Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah 34. Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah 35. Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 37. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 	30.		2.5	2.5	
Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Reprintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	31.	memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara	2.5	2.5	Ø
33. agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah 34. Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah 35. Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 37. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	32.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 2.5 2.5 2.5 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	33.	agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat	0	2.5	8
 35. menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 36. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah 2.5 2.5 ✓ 36. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 	34.		0	2.5	8
yang berjalan pada host ialah Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	35.	menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables	2.5	2.5	Ø
perintah nmap. 2.5 2.5 Serdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	36.		2.5	2.5	
	37.	perintah nmap.	2.5	2.5	Ø
	38.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan	2.5	2.5	

cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut ...

39.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	\bigcirc
40.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:46

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Claudio Hans Figo

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17675

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:46 AM

Answered: 34 / 40

Student Score 85 / 100 (85%)
Passing score 76 (76%)
Time Spent: 10 min 11 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
2.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
3.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
5.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
7.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan	2.5	2.5	Ø

pada port tersebut ialah ...

9.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
10.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	
12.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
13.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
14.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø
16.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
17.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
18.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
20.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
21.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
23.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
24.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
25.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
26.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	

27.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
28.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
30.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
31.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
32.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
33.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
34.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
35.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
36.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	⊘
37.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
39.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:46

hasil tes

Nama

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17678

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.49**

Answered: **31 / 40**

Student Score 77.5 / 100 (78%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 23 min 59 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
2.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
4.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
6.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
7.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	⊘
8.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
9.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
10.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
11.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
12.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
13.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	0	2.5	8

14.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
16.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
17.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
18.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
21.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
22.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
23.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
24.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
26.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
27.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
28.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
29.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8

30.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	×
31.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
32.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
33.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
34.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
35.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
36.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	0	2.5	×
37.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
38.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
40.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	

27 September 2019 at 09:47

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Diandra Yusuf Arrafi

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17677

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.47**

Answered: **35 / 40**

Student Score 87.5 / 100 (88%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 24 min 18 sec

Result Passed

Question Awarded Points Result

1.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	⊘
2.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
3.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	⊘
4.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
5.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	\bigcirc
6.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
7.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
8.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
9.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
10.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	⊘
11.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	⊘
12.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
13.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
14.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
15.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	⊘
16.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
17.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø

18.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	
19.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
20.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
21.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
22.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
23.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø
25.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
26.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
29.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
30.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
31.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
33.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø

35.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	
36.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
37.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
38.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
39.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
40.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:48

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Rizky Oktarinanto

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17695

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.48**

Answered: 29 / 40

Student Score 72.5 / 100 (73%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 8 min 29 sec

Result Failed

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
3.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
4.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8

5.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
6.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	0	2.5	8
7.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
9.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
10.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
11.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
12.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
14.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
15.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	0	2.5	8
16.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
17.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
18.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
19.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
20.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
21.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	

23.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	\bigcirc
25.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	\bigcirc
26.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
27.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
28.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
30.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
31.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	0	2.5	8
32.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
33.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
34.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
35.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
36.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
38.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules	0	2.5	



40. Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port ... 2.5 2.5

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:49

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Result

Nama Nandha Dhesmawan

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17689

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.48**

Passed

Answered: 31 / 40

Student Score 77.5 / 100 (78%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 6 min 43 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
2.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
3.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	0	2.5	×
4.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
6.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
7.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
8.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
9.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	

	_	
- /		Ŋ.
	v	8
	^	
٠.		,

10.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
11.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
12.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	Ø
13.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
14.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
15.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
16.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
18.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
19.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
20.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
21.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
22.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
23.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
25.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
26.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	

27.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
28.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
29.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
30.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
31.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
32.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	\bigcirc
34.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
35.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
37.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	\bigcirc
38.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
40.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:51

hasil tes

Nama Ambar Setyawati

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17672

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.51**

Answered: **34 / 40**

 Student Score
 85 / 100 (85%)

 Passing score
 76 (76%)

 Time Spent:
 27 min 56 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
2.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
3.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
4.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	\bigcirc
6.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
8.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
9.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
10.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
11.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
12.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
14.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø

15.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
16.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	0	2.5	×
17.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	0	2.5	×
18.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
19.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
21.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
22.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
24.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
26.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
28.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
30.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
31.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	

32.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
33.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
35.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
36.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
37.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
38.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	Ø
39.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
40.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:51

hasil tes

Nama Prasetyo Edi Pamungkas

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17691

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.51**

Answered: 35 / 40

Student Score 87.5 / 100 (88%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 14 min 53 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan	2.5	2.5	

mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari ...

2.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
3.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
5.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
6.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
7.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
9.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
11.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
12.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
13.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
14.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
15.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
16.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	

18.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
19.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
20.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
21.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
22.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
23.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
24.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
25.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	\bigcirc
26.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
27.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	
28.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
30.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
31.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
33.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
34.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
35.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	

36.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
37.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
38.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	⊘
40.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:51

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Taufik Saputra

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17698

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time September 27, 2019 9:51 AM

Answered: 33 / 40

Student Score 82.5 / 100 (83%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 30 min 18 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
2.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
3.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
4.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø

6.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
7.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
8.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
9.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
10.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
11.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
12.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
13.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
14.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
15.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
16.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
17.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
19.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	⊘
20.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
21.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	8
22.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules	0	2.5	

	menjadi sebuah file ialah			×
23.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
24.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
26.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	\bigcirc
27.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	\bigcirc
28.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	\bigcirc
29.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	⊘
30.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	\bigcirc
31.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	\bigcirc
32.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
33.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
35.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
36.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
37.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
38.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	0	2.5	8
39.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
40.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap.	2.5	2.5	

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:51

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama Deni Andreyan Feneza

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17676

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.51**

Answered: 36 / 40

 Student Score
 90 / 100 (90%)

 Passing score
 76 (76%)

 Time Spent:
 24 min 59 sec

Result Passed

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
2.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
3.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	⊘
5.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
6.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
7.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	
8.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
9.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø

12. Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut 13. Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada 0 2.5 ⊗ Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk meneritukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 14. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah 15. sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah 16. Uka kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aluran 17. Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan jo dalam jaringan disebut 19. maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. 2.5 2.5	11.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	\bigcirc
Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikut ini yang tidak termasuk sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikut ini yang tidak termasuk sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikut ini yang tidak zera kerjanya ialah Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan Berikut ini merupakan salah satu jenis firewali berdasarkan cara kerjanya ialah Regiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file lalah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. 25. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	12.	cara memberikan banyak request secara bersamaan dan	2.5	2.5	⊘
menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikuti ni yang merupakan parameter target pada iptables ialah Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ni yang tidak termasuk sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ni yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25.	13.		0	2.5	8
15. sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah 16. Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan 17. Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut 19. Magar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. 25. ✓ Perintah nmap -oN <nama <ip="" file="" target=""> kan disebut > kan disebut ></nama>	14.	menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables	2.5	2.5	⊘
16. luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan 17. Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya lalah 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut 19. Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 20. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah 22. Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek 23. Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service 28. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 28. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 29. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	15.	sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak	2.5	2.5	Ø
cara kerjanya ialah 18. Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut 19. Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Cambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 20. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	16.	luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola,	2.5	2.5	Ø
Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip>perjalan pada port 5432 ialah 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service 28. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 28. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 29. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 20. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 21. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 22. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 23. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 24. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	17.		2.5	2.5	
19. maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut. Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. 20. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	18.		2.5	2.5	
2.5 2.5 Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa 21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	19.	maka harus menambahkan rules pada chain di host	2.5	2.5	Ø
21. Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga 22. Pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 23. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	20.	perintah nmap.	2.5	2.5	Ø
pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	21.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules	0	2.5	8
23. daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah 24. Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	22.	pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman	2.5	2.5	⊘
packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut 25. Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format 26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 27. Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service</ip></nama>	23.	daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network	2.5	2.5	⊘
26. Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah 2.5 2.5 Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service 2.5 2.5	24.		0	2.5	8
Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service	25.		2.5	2.5	
	26.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
	27.		2.5	2.5	

28.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
30.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
31.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
32.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
34.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
35.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
36.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	
38.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
39.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
40.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:53

hasil tes

Nama Satria Imam Prasojo

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17697

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.53**

Answered: **36 / 40**

Student Score 90 / 100 (90%)

Passing score 76 (76%)

Time Spent: 30 min 23 sec

Result Passed

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
2.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
3.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
6.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
7.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	0	2.5	8
8.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
9.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
11.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
13.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
14.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	

15.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
16.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	
19.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
20.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	2.5	2.5	⊘
21.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
22.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
24.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
25.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	Ø
26.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
27.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
29.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
30.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	8
31.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø

32.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
33.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
35.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
36.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
37.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
38.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
39.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

27 September 2019 at 09:55

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Nama JULANG TARIS AFIF MADANI

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17683

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time 27 September 2019 09.55

Answered: 19 / 40

Student Score 47.5 / 100 (48%)

Passing score 76 (76%) Time Spent: 33 min 03 sec

Result **Failed**

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø

2.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	Ø
3.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	0	2.5	8
4.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
5.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	0	2.5	8
6.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø
7.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	
8.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	⊘
9.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	0	2.5	8
10.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	
11.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
13.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	0	2.5	8
14.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	0	2.5	8
15.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	0	2.5	8
16.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
17.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	0	2.5	8
18.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	0	2.5	8

19.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	
20.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	Ø
21.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
22.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
23.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	0	2.5	8
24.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	0	2.5	×
25.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
26.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	0	2.5	8
27.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
28.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	0	2.5	8
29.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	8
30.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	0	2.5	8
31.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	
32.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	×
33.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	0	2.5	8
34.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	
35.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	0	2.5	×
36.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan	2.5	2.5	\bigcirc

mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari ...

0	2.5	8
2.5	2.5	
2.5	2.5	
t 0	2.5	8
	2.5 2.5	0 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net> To: eka.html@gmail.com

27 September 2019 at 09:55

hasil tes

Nama Amadhea Putri Rasikah Zaki

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17671

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 09.55**

Answered: 33 / 40

Student Score 82.5 / 100 (83%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 32 min 29 sec

Result Passed

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
2.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	2.5	2.5	Ø
3.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	Ø
4.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	0	2.5	8
5.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
6.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø

7.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	2.5	2.5	
8.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
9.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	
10.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service yang berjalan pada host ialah	2.5	2.5	
11.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
12.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	⊘
13.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
14.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	⊘
15.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
16.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	2.5	2.5	Ø
17.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
19.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
20.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	0	2.5	8
21.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	
22.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
23.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan	2.5	2.5	

pada port tersebut ialah ...

24.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	2.5	2.5	Ø
25.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
26.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø
27.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
28.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
29.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
30.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	Ø
31.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
32.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
33.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
34.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
35.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
36.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	0	2.5	8
37.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	0	2.5	8
38.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	0	2.5	8
39.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
40.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	0	2.5	×

UTS GASAL 1920 STEMBAYO <noreply@quizresults.net>

To: eka.html@gmail.com

hasil tes

Result

Nama Julang Taris Afif Madani

Kelas 11 SIJA

Kompetensi Keahlian SISTEM INFORMASI JARINGAN DAN APLIKASI

NIS 17684

Mata Pelajaran Sistem Internet of Things

Guru Eka Nur Ahmad Romadhoni, S.Pd

Date/Time **27 September 2019 11.07**

Passed

Answered: 35 / 40

Student Score 87.5 / 100 (88%)

Passing score 76 (76%)
Time Spent: 5 min 11 sec

#	Question	Awarded	Points	Result
1.	Seorang programmer sedang membuat sebuah fitur registrasi. Untuk kemudahan pengguna, programmer tersebut tidak menambahkan captcha. Maka faktor yang tidak menjadi perhatian oleh programmer tersebut ialah	2.5	2.5	⊘
2.	Service yang menjalankan DNS menggunakan port	2.5	2.5	Ø
3.	Sebuah komputer terjangkit ransomware, sehingga pengguna tidak dapat mengakses file pada komputer tersebut. Kasus tersebut merupakan bentuk ancaman terhadap aspek	2.5	2.5	Ø
4.	Perintah nmap yang dijalankan agar mampu mem-bypass rules firewall ialah	2.5	2.5	Ø
5.	Parameter yang dapat digunakan pada rule iptables ialah	0	2.5	×
6.	Yang tidak termasuk tools keamanan jaringan ialah	2.5	2.5	
7.	Supri berhasil melakukan network scanning pada ip 192.168.2.100. Supri ingin mengetahui versi dari service yang berjalan pada port hasil scanning, maka perintah nmap yang harus dijalankan Supri ialah	2.5	2.5	Ø
8.	Jika kita ingin melakukan pemblokiran terhadap akses dari luar yang mengarah ke port 22 pada host yang kita kelola, maka rules harus ditambahkan pada aturan	2.5	2.5	Ø
9.	Operating system yang bertujuan untuk melakukan kegiatan penetration testing ialah	2.5	2.5	Ø
10.	Berikut ini beberapa jenis gangguan keamanan jaringan, diantaranya kecuali	0	2.5	8
11.	Perintah yang berfungsi untuk mendapatkan PID dari service	2.5	2.5	

	yang berjalan pada host ialah			Ø
12.	Setelah network administrator menjalankan perintah di bawah ini pada server, maka user tidak dapat dari server tersebut.	2.5	2.5	Ø
13.	Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui informasi terkait port dan ip dalam jaringan disebut	2.5	2.5	
14.	Kegiatan yang bertujuan untuk melumpuhkan server dengan cara memberikan banyak request secara bersamaan dan dalam jangka waktu yang lama disebut	2.5	2.5	
15.	Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari	2.5	2.5	Ø
16.	Contoh kasus ancaman keamanan yang terjadi pada perangkat lunak ialah	2.5	2.5	Ø
17.	Perintah iptables yang berfungsi untuk menyimpan rules menjadi sebuah file ialah	2.5	2.5	Ø
18.	Secara default service yang berjalan pada port 5432 ialah	2.5	2.5	
19.	Keamanan jaringan bertujuan mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan kerja. Berikuti ini yang tidak termasuk sumber daya sistem ialah	2.5	2.5	Ø
20.	Gambar di samping merupakan report setelah menjalankan perintah nmap. Berdasarkan report tersebut, dapat disimpulkan bahwa	2.5	2.5	Ø
21.	Software yang dapat digunakan untuk proses network scanning, kecuali	2.5	2.5	Ø
22.	David ingin mengetahui sistem operasi dari server pada IP 103.25.25.200. Perintah yang harus dijalankan oleh Dimas ialah	2.5	2.5	Ø
23.	Mensyaratkan bahwa informasi tersedia untuk pihak yang memiliki wewenang ketika dibutuhkan adalah definisi dari	2.5	2.5	
24.	Saat melakukan network scanning, dihasilkan port yang terbuka ialah 22/tcp. Service yang secara default berjalan pada port tersebut ialah	2.5	2.5	
25.	Jika kita ingin mengetahui rules yang telah tersimpan pada iptables, maka perintah yang dijalankan ialah	2.5	2.5	Ø
26.	Metode network scanning yang menjadi default pada perintah nmap tanpa membutuhkan super user privilage ialah	2.5	2.5	
27.	Rules yang dibuat pada iptables memiliki target untuk menentukan aturan pada koneksi yang akan melewatinya. Berikut ini yang merupakan parameter target pada iptables ialah	0	2.5	8
28.	Chain pada iptables yang melakukan filter packet ketika packet tersebut akan diteruskan antar NIC disebut	2.5	2.5	Ø

29.	Firewall yang bekerja pada application layer OSI dengan cara kerja menyaring aplikasi-aplikasi yang dipakai untuk akses ke Internet ialah	0	2.5	8
30.	Servis yang menjalankan SMTP menggunakan port	2.5	2.5	
31.	Yang termasuk ancaman terhadap perangkat keras pada jaringan komputer adalah	2.5	2.5	
32.	Rina ingin menutup service http pada host 192.168.52.30 agar tidak bisa diakses oleh orang lain. Perintah yang dapat digunakan Rina ialah	2.5	2.5	Ø
33.	Agung memiliki PC dengan Operating System Windows 10. Firewall yang tidak dapat digunakan pada PC tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
34.	Berikut ini merupakan salah satu jenis firewall berdasarkan cara kerjanya ialah	2.5	2.5	
35.	Seorang network security bertugas mengamankan sumber daya sistem pada lingkungan tugasnya. Aspek penting dari sumber daya sistem yang harus dikelola seorang network security ialah	2.5	2.5	Ø
36.	Rudi merupakan server admin pada host 184.55.4.101. Terdapat service dengan PID 294 pada port 5506 yang harus ia matikan. Perintah yang harus dijalankan Rudi untuk menyelesaikan tugas tersebut ialah	2.5	2.5	Ø
37.	Perintah nmap -oN <nama file=""> <ip target="">akan menghasilkan report dalam format</ip></nama>	2.5	2.5	Ø
38.	Agar suatu host tidak dapat mengakses suatu alamat IP, maka harus menambahkan rules pada chain di host tersebut.	0	2.5	8
39.	Perangkat yang mampu mendeteksi kegiatan yang mencurigakan dalam suatu jaringan disebut	2.5	2.5	Ø
40.	Dalam pelaksanaan keamanan jaringan, perlu memperhatikan tiga faktor. Jika seorang manager menginstruksikan untuk membuat pengamanan secara berlapis dan berjenjang, maka ia fokus pada faktor	2.5	2.5	Ø