



[Home](#) ▶ [My courses](#) ▶ [RPL - Dyah Ayu - ganjil-2019_1](#) ▶

[Lect-10 : Reliability, Safety, Security, Resilience Engineering](#) ▶

[Post test pertemuan 10 - Reliability, Safety, Security, Resilience Engineering](#)

Started on Saturday, 14 December 2019, 9:06 AM

State Finished

Completed on Saturday, 14 December 2019, 9:13 AM

Time taken 6 mins 13 secs

Grade 95.00 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Keadaan sistem yang salah yang dapat menyebabkan perilaku sistem yang tidak terduga oleh pengguna sistem adalah pengertian dari:

Select one:

- ☐ System fault
- ☐ System crash
- ☐ System failure
- ☒ System error ✓

Your answer is correct.

Question **2**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Dimensi-dimensi keamanan antara lain, kecuali:

Select one:

- ☒ Realibility ✓
- ☐ Integrity
- ☐ Availability
- ☐ Confidentiality

Your answer is correct.

Question **3**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Pengguna sistem harus menunjukkan bahwa mereka berwenang untuk mengakses sistem disebut sebagai proses:

Select one:

- ☒ Authentication ✓
- ☐ Security
- ☐ Encryption
- ☐ Ignorance

Your answer is correct.



Question **4**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Sifat suatu sistem yang mencerminkan kemampuan sistem untuk beroperasi secara normal atau tidak normal, tanpa bahaya yang menyebabkan cedera atau kematian manusia dan tanpa kerusakan pada lingkungan sistem merupakan definisi dari:

Select one:

- ☐ Secutiry
- ☐ Reliability
- ☒ Safety ✓
- ☐ Ressilience

Your answer is correct.

Question **5**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Spesifikasi keandalan yang diperlukan dan ketersediaan sistem didefinisikan menggunakan salah satu metrik keandalan adalah pengertian dari:

Select one:

- ☒ Non-functional reliability ✓
- ☐ Qualitative reliability
- ☐ Functional reliability
- ☐ Quantitative reliability

Your answer is correct.

Question **6**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Jenis aktifitas dalam Resilience Engineering, antara lain, kecuali:

Select one:

- ☐ Resistance
- ☐ Recovery
- ☐ Recognition
- ☒ Realibilty ✓

Your answer is correct.

Question **7**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Level perlindungan dengan mekanisme perlindungan khusus dibangun ke dalam aplikasi itu sendiri misalnya perlindungan kata sandi tambahan adalah definisi:

Select one:

- ☐ Platform-level protection
- ☐ Source-code protection
- ☐ Record-level protection
- ☒ Application-level protection ✓

Your answer is correct.

Question **8**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Pendekatan formal untuk analisis statis yang secara menyeluruh memeriksa semua status dalam suatu sistem untuk kemungkinan kesalahan disebut:

Select one:

- ☐ A hazard-driven approach
- ☐ Static analysis
- ☒ Model checking ✓
- ☐ Safety and dependability

Your answer is correct.

Question **9**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Penanganan dalam mengatasi ancaman yang datang ke sistem antara lain dengan, kecuali:

Select one:

- ☐ Authentication
- ☐ Encryption
- ☒ Diversity ✓
- ☐ Firewalls

Your answer is correct.

Question **10**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Ancaman yang memungkinkan penyerang membuat bagian dari sistem tidak tersedia adalah definisi:

Select one:

- ☐ Modification threats
- ☐ Fabrication threats
- ☒ Interruption threats ✓
- ☐ Interception threats

Your answer is correct.

Question **11**

Incorrect

Mark 0.00 out of 5.00

Proses yang berkaitan dengan memahami kemungkinan bahwa risiko akan muncul dan konsekuensi potensial jika terjadi kecelakaan atau insiden disebut:

Select one:

- ☐ Hazard assessment
- ☐ Safety requirements specification
- ☒ Hazard identification ✗
- ☐ Hazard analysis

Your answer is incorrect.

Question **12**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

istilah dalam RPL dimana situasi atau peristiwa yang dapat menyebabkan kecelakaan disebut

Select one:

- ☐ Damage
- ☒ Hazard ✓
- ☐ Risk
- ☐ Mishap

Your answer is correct.

Question **13**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Penilaian seberapa baik suatu sistem dapat mempertahankan kesinambungan layanan kritisnya di hadapan peristiwa-peristiwa yang mengganggu adalah pengertian dari:

Select one:

- ☐ Realibility
- ☒ Resilience ✓
- ☐ Safety
- ☐ Security

Your answer is correct.

Question **14**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Fungsi sistem dan perangkat lunak yang menghindari, mendeteksi, atau mentolerir kesalahan dalam perangkat lunak dan dengan demikian memastikan bahwa kesalahan ini tidak mengarah pada kegagalan sistem adalah definisi:

Select one:

- ☐ Quantitative reliability
- ☐ Qualitative reliability
- ☒ Functional reliability ✓
- ☐ Non-functional reliability

Your answer is correct.

Question **15**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Bagaimana mengembangkan sistem yang dapat menahan serangan berbahaya merupakan fungsi

Select one:

- ☐ Safety engineering
- ☐ Resilience engineering
- ☐ Reliability engineering
- ☒ Security engineering ✓

Your answer is correct.

Question **16**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Penilaian risiko keamanan, yaitu, kecuali:

Select one:

- ☐ Asset identification
- ☒ Treat identification ✓
- ☐ Exposure assessment
- ☐ Asset value assessment

Your answer is correct.

Question **17**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Jenis-jenis ancaman antara lain, kecuali:

Select one:

- ☐ Interception threats
- ☐ Interruption threats
- ☒ Contextualize threats ✓

Your answer is correct.

Question **18**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00



bagan diatas merupakan tahapan:

Select one:

- ☐ Penanganan error
- ☐ Pemenuhan kebutuhan realibilitas
- ☒ Pengukuran reliabilitas ✓
- ☐ Pengukuran error

Your answer is correct.

Question **19**

Correct

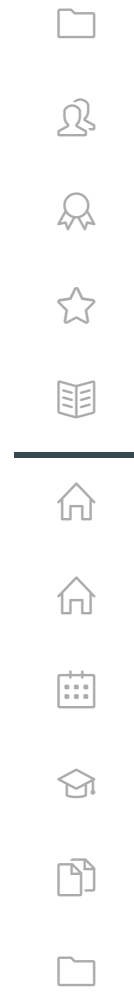
Mark 5.00 out of 5.00

Teknik pengamanan data dengan data diacak secara algoritmik sehingga pembaca yang tidak sah tidak dapat mengakses informasi disebut teknik:

Select one:

- ☒ Encryption ✓
- ☐ Security
- ☐ Ignorance
- ☐ Authentication

Your answer is correct.



Question **20**

Correct

Mark 5.00 out of 5.00

Peristiwa yang terjadi di beberapa titik waktu ketika sistem tidak memberikan layanan seperti yang diharapkan oleh penggunaanya disebut:

- Select one:
- ☒ System failure ✓
 - ☐ System crash
 - ☐ System fault
 - ☐ System error

Your answer is correct.

Stay in touch

Universitas Teknokrat Indonesia

www.teknokrat.ac.id

Phone: +62 (721) 702022

spada@teknokrat.ac.id



Get the mobile app