Pilihan Ganda

1. Terdapat 3 kategori kegagalan salah satunya…
2. Gagasan kegagalan
3. Kegagalan pemula
4. Kegagalan senior
5. Kegagalan maksimal

Jawab: A

1. Gagasan kegagalan adalah…
2. kegagalan yang akan terjadi
3. kegagalan yang sudah terjadi
4. kegagalan yang belum terjadi
5. kegagalan yang tidak terjadi

Jawab: A

1. Kegagalan keras adalah…
2. kegagalan yang mengakibatkan shutdown sistem yang lengkap
3. kegagalan yang mengakibatkan shutdown sistem Sebagian
4. kegagalan pada perangkat keras
5. kegagalan pada perangkat lunak

Jawab: A

1. Kegagalan lunak adalah…
2. kegagalan yang mengakibatkan transisi ke mode terdegradasi operasi atau gagal status operasional
3. kegagalan yang terjadi pada perangkat keras
4. kegagalan yang terjadi pada perangkat lunak
5. kegagalan yang mengakibatkan sistem rusak dari dalam

Jawab: A

1. Yang termasuk definisi hukum yang terlibat dalam informasi keamanan/IA adalah…
2. Cacat
3. Kerusakan
4. Cedera
5. Semua benar

Jawab: D

Essay

1. Sebutkan dan jelaskan secara singkat beberapa alasan kuat untuk menyelidiki kecelakaan/kejadian!!

Jawab:

* menentukan sebenarnya apa yang dilakukan dan tidak terjadi, bagaimana hal itu terjadi, dan mengapa hal itu terjadi atau diizinkan terjadi
* memastikan sejauh mana konsekuensi dan kebutuhan yang sesuai untuk (segera) mekanisme pemulihan, dan (jangka panjang) perbaikan langkah
* mengumpulkan informasi yang diperlukan untuk mengajukan laporan yang akurat dari kecelakaan/kejadian
* mengevaluasi masalah hukum

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan penyebab/cause!!

Jawab:

Tindakan atau kondisi di mana peristiwa berbahaya (fisik atau Cyber) dimulai — peristiwa memulai. Penyebabnya mungkin timbul akibat kegagalan, kesalahan manusia yang disengaja atau tidak disengaja, ketidakcukupan Desain, diinduksi atau lingkungan operasional alami, konfigurasi sistem, atau mode/keadaan operasional.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan kegagalan/failure!!

Jawab:

Gagal atau ketidakmampuan suatu sistem, entitas, atau komponen untuk melakukan fungsi yang diperlukan, sesuai dengan kriteria kinerja yang ditentukan, karena satu atau lebih kondisi kesalahan.

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan kejadian/incident!!

Jawab:

Setiap kejadian yang tidak direncanakan atau tidak diinginkan, urutan, atau kombinasi dari peristiwa yang tidak mengakibatkan kematian, cedera, atau penyakit pada personil atau kerusakan atau kehilangan peralatan, properti (termasuk data, kekayaan intelektual, dll), atau kerusakan lingkungan, tetapi memiliki potensi untuk melakukannya.