

TAKE HOME TEST

ETIKA PROFESI

“Diajukan untuk memenuhi salah satu ujian tengah semester Mata kuliah Etika Profesi”

Disusun Oleh :

Aji Nurhuda

NPM. 1306011



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

2017

1. Apa yang dimaksud atau pendapat saudara mengenai ETIKA dan PROFESI?

Jawab:

- a. Etika merupakan suatu cabang ilmu dari filsafat yang memperjelaskan pada tingkah laku manusia berdasarkan normatif, untuk melihat baik dan buruknya terhadap perbuatan manusia.
- b. Profesi selalu dikaitkan dengan pekerjaan yang menuntut keahlian dan keterampilan dari pelakunya.

2. Kemudian Bagaimana Etika dan Profesi dihubungkan dengan Teknik Komputer

Jawab:

Hubungan etika dan profesi dengan teknik Komputer merupakan suatu aturan perilaku di dalam bidang Teknik Komputer yang bertujuan untuk mencapai nilai dan norma moral yang terkandung di dalamnya yang sesuai dengan pekerjaannya, tetapi tidak semua pekerjaan merupakan profesi.

3. Bagaimana Etikanya jika saling bertukar informasi dan Gambarkan :

- a. Komunikation
- b. Interseption
- c. Interruption
- d. Modification
- e. Fabrication

Jawab:

- a. Peranan etika terhadap pertukaran informasi dengan menerapkan keamanan untuk data. Interruption Suatu aset dari suatu sistem diserang sehingga menjadi tidak tersedia atau tidak dapat dipakai oleh yang berwenang. Contohnya adalah perusakan/modifikasi terhadap piranti keras atau saluran jaringan
 - b. Interception Suatu pihak yang tidak berwenang mendapatkan akses pada suatu aset. Pihak yang dimaksud bisa berupa orang, program, atau sistem yang lain. Contohnya adalah penyadapan terhadap data dalam suatu jaringan.
 - c. Modification Suatu pihak yang tidak berwenang dapat melakukan perubahan terhadap suatu aset. Contohnya adalah perubahan nilai pada file data, modifikasi program sehingga berjalan dengan tidak semestinya, dan modifikasi pesan yang sedang ditransmisikan dalam jaringan.
 - d. Fabrication Suatu pihak yang tidak berwenang menyisipkan objek palsu ke dalam sistem. Contohnya adalah pengiriman pesan palsu kepada orang lain.
4. Apa yang di maksud dengan Trust Management? Terangkan secara singkat dan jelas?

Jawab:

Trust Management (manajemen dengan kepercayaan) merupakan Konsep manajemen kepercayaan telah diperkenalkan oleh Matt Blaze untuk membantu verifikasi otomatis dari tindakan terhadap kebijakan keamanan. Dalam konsep ini, tindakan diperbolehkan jika mereka menunjukkan identitasnya cukup, terlepas dari identitas mereka yang sebenarnya, memisahkan representasi simbolis kepercayaan dari orang yang sebenarnya.

5. Bagaimana hubungannya etika dan Profesi dengan Trust Managemen bagi seorang ahli Komputer?

Jawab:

Hubungan dari etika profesi dan trust managemen bagi seorang ahli komputer maka harus mampu mempertahankan kepercayaan orang lain terhadap dirinya dengan beretika yang baik dan benar sehingga profesinya sebagai ahli komputer akan tetap bertahan.

6. Bagaimana Peran etika dalam Perkembangan Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi?

Jawab:

Peranan etika dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi untuk meminimalisir dari kejadian pelanggaran salah satunya HAKI yang telah .

7. Peraturan dan Perundang – undangan apa saja yang menjadi acuan bagi kita untuk memahami etika dan profesi?

Jawab:

Peraturan UU ITE dan Hak Cipta

8. Buatlah sebuah kasus yang dapat menerangkan bahwa Etika dan Profesi penting berhubungan dengan keahlian anda di bidang teknologi informasi?

Jawab:

Penipuan yang dilakukan melalui media social dengan memberikan informasi yang menjanjikan bagi korban untuk dapat mempercayai seperti kabar lowongan pekerjaan, kebenaran terhadap informasi tersebut. Kemudian korban yang sudah masuk dalam perangkap informasi tersebut sampai mengeluarkan uang sebagai alasan mendaftar pekerjaan.

Referensi :

https://id.wikipedia.org/wiki/Keamanan_jaringan