

# KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS DIPONEGORO

#### FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang 50275; Telp: (024) 7474754; Fax: (024) 76480690; E-mail: fsm@undip.ac.id

### UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2019/2020

Mata Kuliah	:	Keamanan dan Jaminan Informasi
Kelas	:	A, B, dan C
Pengampu	:	Nurdin Bahtiar, S.Si, M.T
Departemen	:	Ilmu Komputer / Informatika
Hari / Tanggal	:	Senin / 06 April 2020
Jam / Ruang	:	08.00 - 12.00 WIB (90 menit) / Daring
Sifat Ujian	:	Take Home Test

## Petunjuk Pengerjaan:

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas.

- 1. Jelaskan gambaran umum dari Security Wheel menurut Peltier!
- 2. Narasikan sebuah contoh kasus pada program keamanan informasi yang melibatkan 6 unsur yang bertanggung jawab, lalu jelaskan keterlibatan mereka!
- 3. Jelaskan arti dari CIA Triad dan berikan masing-masing sebuah contoh kasus yang mengindikasikan bahwa ketiga hal tersebut adalah hal penting!

### Ketentuan pengerjaan:

Kerjakan menggunakan pengolah kata.

Format: A4, margin 3232, Times New Roman 12 pt, 1 spasi.

Header: UTS KJI Genap 2019/2020

Footer: Nama dan NIM.

\* Konversikan ke dalam format PDF.

Nama file: UTS\_KJI\_Kelas\_{A/B/C}\_NIM\_NAMA.pdf

Dikirimkan via email dalam bentuk PDF ke: <a href="mailto:nurdinbahtiar@lecturer.undip.ac.id">nurdinbahtiar@lecturer.undip.ac.id</a>

Subject email: UTS\_KJI\_Kelas\_{A/B/C}\_NIM\_NAMA

❖ Maksimal pengiriman: **Hari ini**, Senin, 06 April 2020. Pukul 12.00 WIB.

Keterlambatan pengiriman dianggap tidak ikut UTS.

-ooOoo-