



PENGANTAR KULIAH

Keamanan Sistem Informasi – Aditya Putra, ST., MT.



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI
TERPADU NURUL FIKRI
CHARACTER BUILDING CAMPUS

AGENDA





Aditya Putra, S.T., M.T.

LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

- 2015 S2 Manajemen Keamanan Jaringan Informasi
Teknik Elektro,
Universitas Indonesia
- 2008 S1 Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

TRANING DAN SERTIFIKASI

- 2020 ECSA – EC Council Certified Security Analyst
CTIA – EC Council Threat Intelligence Analyst
- 2019 CND - Certified Network Defender
CEH – Certified Ethical Hacker
- 2015 MTCNA - Mikrotik Certified Network Associate
- 2012 Cisco Network Academy Program

KONTAK



0813 47 151915



aditya.putra@nurulfikri.ac.id

AKTIVITAS

STT Terpadu Nurul Fikri

Dosen Riset
NF-CERT

PT Awan Teknologi Global

Network Administrator
Security Analyst

PROFIL

- Nama Mata Kuliah : Keamanan Sistem Informasi
- Kode Mata Kuliah : IE41001 dan SI035202
- Jumlah SKS : 2 SKS
- Semester : 7
- Prasyarat : Jaringan Komunikasi Data

Pra UTS

Pengantar Keamanan Komputer

Serangan dan Kerentanan

Dasar Keamanan Komputer

Aturan dan Tanggung Jawab dalam
Keamanan Komputer dan Sistem Operasi

Risk Management & Pengamanan Aset
Informasi

Otentikasi

Keamanan Aplikasi Server

Pasca UTS

Anatomi Hacking, Metode dan Jenis
Serangan

Arsitektur Jaringan, Keamanan
Cloud, dan Incident Response

Keamanan Wireless, Access Control,
dan Environmental Security

Cryptography, Enkripsi, dan Dekripsi

Intrusion Detection

Keamanan Database

Firewall

- The CISSP Prep Guide, second edition Ronald L, Kruzatz 2004.
- Budi Rahardjo, **Keamanan Sistem Informasi Berbasis Internet**, Budi Rahardjo, 2005.
- Jason Andress, **The Basics of Information Security: Understanding the Fundamentals of InfoSec in Theory and Practice**, Syngress Press, 2011.
- James M. Stewart, Mike Chapple and Darril Gibson, **CISSP: Certified Information Systems Security Professional Study Guide**, Sybex, 2012.

*) Tersedia di elen, jika belum, silahkan kontak saya

KOMPOSISI

UTS	35 %
UAS	35 %
Quiz/Tugas/KA	25 %
Presensi	5 %

KLASIFIKASI

A	\geq	85
A-	\geq	80
B+	\geq	75
B	\geq	70
B-	\geq	65
C+	\geq	60
C	\geq	55
C-	\geq	50
D	\geq	40
E	\leq	40

Semester Gasal 2020-2021

KALENDER AKADEMIK





JADWAL KELAS

KELAS SISTEM INFORMASI

- Jadwal : Hari **YYYY** . Pukul **XX.XX**
- Jadwal Pengganti : Hari **ZZZZ** . Pukul **AA.AA**
- Ketua Kelas : [**Nama**] / (**No. Handphone**)

KELAS TEKNIK INFORMATIKA

- Jadwal : Hari **YYYY** . Pukul **XX.XX**
- Jadwal Pengganti : Hari **ZZZZ** . Pukul **AA.AA**
- Ketua Kelas : [**Nama**] / (**No. Handphone**)

Tugas:

1. Pilih Ketua Kelas
2. Buat Whatsapp Group berisi masing-masing anggota kelas dan termasuk saya
3. Tentukan Jadwal Pengganti selain Jadwal Utama jika suatu saat diperlukan pertemuan pengganti