

KEAMANAN KOMPUTER

Willy Sudiarto Raharjo

willysr@ti.ukdw.ac.id

Informatika

Universitas Kristen Duta Wacana

Kontrak Perkuliahan

- Toleransi Keterlambatan: **15 menit setelah kuliah mulai**
- Syarat ikut TAS: **75% HADIR**
- TIDAK ADA toleransi keterlambatan/kesalahan dalam pengumpulan tugas
- Sanksi berbuat curang : **GUGUR MATAKULIAH**
- Tidak ada REMIDI atau TUGAS TAMBAHAN di akhir semester

MATERI

- Information Security Fundamentals + Ethical Hacking Fundamentals
- Information Security Threats and Vulnerability Assessment
- Social Engineering Techniques and Countermeasures
- Network Level Attacks and Countermeasures
- Web Application Attacks and Countermeasures
- Wireless Attacks and Countermeasures

MATERI

- Mobile Attacks and Countermeasures
- Cloud Computing Threats and Countermeasures
- Identification, Authentication, and Authorization
- Network Security Controls
 - ◆ Physical Controls
 - ◆ Technical Controls
- Cryptography and PKI

Distribusi Nilai

- A : 85 - 100
- A- : 80 – 84,9
- B+ : 75 – 79,9
- B : 70 – 74,9
- B- : 65 – 69,9
- C+ : 60 – 64,9
- C : 55 – 59,9
- E : < 55

Penilaian

■ Tugas 1	20%
■ Tugas 2	20%
■ TTS	20%
■ TAS	20%
■ Seminar	20%

TUGAS 1

- Mencari kasus terkait serangan cyber (web, jaringan, wireless, personal, desktop)
- Setiap kelompok harus mengambil 1 kasus unik
- Silahkan diskusikan via Telegram dan tuliskan topiknya di grup apabila sudah di APPROVED
- Dipresentasikan pada pertemuan ke-7 (17 Maret 2025)

TUGAS 2

- Mencari kasus terkait serangan cyber atau pemanfaatan teknologi keamanan (access control, mobile, crypto, cloud)
- Setiap kelompok harus mengambil 1 kasus unik
- Silahkan diskusikan via Telegram dan tuliskan topiknya di grup apabila sudah di APPROVED
- Dipresentasikan pada pertemuan ke-15 (2 Juni 2025)

SEMINAR

- Silahkan mengikuti acara seminar/webinar terkait materi keamanan (data/mobile/cloud/jaringan/web)
- Kirimkan ke email dalam bentuk 1 Dokumen PDF dengan
SUBJECT: TUGAS-SEMINAR
 - ◆ Ringkasan materi
 - ◆ Sertifikat
 - ◆ Screenshot acara (apabila tidak ada sertifikat)
- Konsultasikan terlebih dahulu sebelum mengikuti sebuah acara

Referensi

- ECC Ethical Hacking Essentials
- ECC Network Defence Essentials