

Skedul Materi Kuliah II4031 Kriptografi dan Koding Semester II Tahun 2023/2024

Dosen: Rinaldi Munir

Minggu ke-	Materi	Waktu	Keterangan
1	Pengantar kriptografi dan ragam cipher klasik	7 Februari 2024 2 jam (13.00-15.00)	
2	Libur Pemilihan Umum	14 Februari 2024	
3	Ragam cipher klasik (lanjutan)	21 Februari 2024 2 jam (13.00-15.00)	Tugas 1
4	Kriptografi modern, Stream Cipher, dan beberapa stream cipher (RC4, A5, dll)	28 Februari 2024 2 jam (13.00-15.00)	
5	Block Cipher	6 Maret 2024 2 jam (13.00-15.00)	
6	Beberapa block cipher (DES, 3DES, AES, dll)	13 Maret 2024 2 jam (13.00-15.00)	
7	Steganografi	20 Maret 2024 2 jam (13.00-15.00)	
8	UTS	25 Maret – 1 April 2024	
9	Kriptografi asimetri (kriptografi kunci-publik) – RSA)	3 April 2024 2 jam (13.00-15.00)	

10	Kriptografi asimetri (kriptografi kunci-publik) – Diffie-Hellman, ElGamal	17 April 2024 2 jam (13.00-15.00)	Tugas 2
11	Elliptic Curve Cryptography (ECC)	24 April 2024 2 jam (13.00-15.00)	
12	Libur Hari Buruh Internasional	1 Mei 2024	
13	Fungsi hash (MD5, SHA-1) + MAC + Pengantar blockchain	8 Mei 2024 2 jam (13.00-15.00)	
14	Tanda-tangan digital + sertifikat digital	15 Mei 2024 2 jam (13.00-15.00)	Tugas 3
15	Public Key Infrastructure (PKI) + Protokol kriptografi	22 Mei 2024 2 jam (13.00-15.00)	
16	UAS	27 Mei – 11 Juni 2024	