



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2022 Sem. GENAP

Program Studi : INFORMATIKA
Matakuliah : KEAMANAN DAN KRIPTOGRAFI [TII1295]
Bobot : 4 SKS
Dosen : MUHAMMAD FAIRUZABADI [0526097401]

Kelas : 20-AB
Hari : Rabu
Waktu : 18.00– 21.30
Ruang : Lab. Big Data

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
1	15 Mar 2023	Konsep Keamanan Sistem Informasi	- Pengertian Keamanan Sistem Informasi - Pentingnya Keamanan Sistem Informasi - Prinsip-prinsip Dasar Keamanan Sistem Informa	26	f
2	29 Mar 2023	Serangan Keamanan Sistem Informasi	- Malware - Virus - dll	26	f
3	5 Apr 2023	Konsep Kriptografi	- Pengertian Kriptografi - Fungsi dan Tujuan Kriptografi dalam Keamanan - Jenis-jenis Kriptografi	26	f
4	10 Mei 2023	Kriptografi Simetris	- Prinsip Dasar Kriptografi Simetris - Algoritma Kriptografi Simetris Populer - Kelebihan dan Kekurangan Kriptografi Simetris	26	f
5	17 Mei 2023	Kriptografi Asimetris	- Prinsip Dasar Kriptografi Asimetris - Algoritma Kriptografi Asimetris Populer - Penggunaan Kriptografi Asimetris	26	f
6	12 Apr 2023	Keamanan Basis Data	- Ancaman terhadap Basis Data - Langkah-langkah Keamanan Basis Data - Enkripsi Basis Data	26	f
7	3 Mei 2023	Keamanan Web	- Ancaman terhadap Keamanan Web - Terhadap Serangan Web Umum - Perlindungan Terhadap Injeksi SQL	26	f
8	24 Mei 2023	Keamanan Aplikasi	- Prinsip-prinsip Keamanan Aplikasi - Uji Keamanan Aplikasi - Praktek Terbaik	26	f
9	31 Mei 2023	Keamanan Sistem Operasi	- Ancaman terhadap Keamanan Sistem Operasi - Pengaturan Keamanan Sistem Operasi - Pemantauan dan Deteksi Intrusi	26	f
10	7 Juni 2023	Keamanan Perangkat Mobile	- Ancaman terhadap Keamanan Perangkat Mobile - Pengamanan Aplikasi dan Data - Keamanan Jaringan Mobile	26	f
11	14 Juni 2023	Keamanan Jaringan	- Pengertian Keamanan Jaringan - Teknologi Keamanan Jaringan - Deteksi dan Respons Terhadap Serangan	26	f
12	21 Juni 2023	Steganografi	- Pengertian Steganografi - Prinsip Dasar Steganografi - Contoh Penerapan Steganografi dalam Keamanan Informasi	26	f
13	28 Juni 2023	Tanda Tangan Digital	- Pengertian Tanda Tangan Digital - Keuntungan Tanda Tangan Digital - Implementasi Tanda Tangan Digital	24	f
14	5 Juli 2023	Presentasi	-	24	f
15	12 Juli 2023	Presentasi	-	24	f