

CYBER SECURITY - 0550

SKS: 3 | Kelas: 15.6B.07

Dosen: 200909611 - AUM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	607-B2	2026-04-10 09:10-11:40 Masuk: 09:11:02 - 11:34:34	Pendahuluan Cyber Security 1. T antangan Keamanan Informasi. 2. T ipe-tipe Cyber Security 3. C yber security framework (NIST CSF 2.0) Cyber Security	Pengantar Cyber Security: Tantangan keamanan siber, tipe cyber security, dan cyber security framework.	Memenuhi
2	607-B2	2026-04-17 09:10-11:40 Masuk: 09:11:10 - 11:36:48	Keamanan Informasi : 1. Pengamanan Jaringan Komputer 2. Bentuk Perlindungan Keamanan Informasi 3. Standar Keamanan Informasi Penilaian pengamanan, analisis dan Perlindungan : 1. Spesifikasi kebutuhan keamanan informasi 2. Identifikasi ancaman keamanan informasi 3. Analisis Ancaman 4. Identifikasi kerentanan keamanan informasi Cyber Security	Pembahasan terkait dengan pengamanan sistem, infrastruktur dan informasi.	Memenuhi
3	607-B2	2026-04-24 09:10-11:40 Masuk: 09:16:12 - 11:28:50	Ancaman Keamanan : 1. S umber ancaman keamanan 2. K onsep serangan ancaman 3. T ipe-tipe motif ancaman Kejahatan Dunia Maya dan Hacker : 1. D efinisi kejahatan dunia maya 2. Cara penanganan tingkat kejahatan dunia maya Cyber Security	Pembahasan terkait dengan konsep audit keamanan sistem informasi	Memenuhi
4	201-B2	2026-04-29 12:30-15:00 Masuk: 12:32:12 - 14:53:02	Kerentanan 1. CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) Cyber Security	Pembahasan mengenai konsepsi keamanan pada jaringan computer, kelemahan pada infrastruktur jaringan komputer, dan ancaman keamanan siber.	Memenuhi
5	EN4-B2	2026-05-06 12:30-15:00 Masuk: 12:36:56 - 14:51:59	Vulnerability assessment, tools scanning (Nuclei) Cyber Security	Pembahasan mengenai tahap-tahap atau langkah yang dilakukan oleh peretas dalam menyerang targetnya beserta beberapa tools dan metode yang sering dipergunakan. Disamping itu	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				dibahas juga mengenai motif dari penyerang yang melatarbelakangi serangan siber.	
6	EL1-B2	2026-05-08 09:10-11:40 Masuk: 09:11:28 - 11:38:40	1. Reconnaissanc 2. OSINT Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep kerentanan sistem, sumber kerentanan sistem, dan langkah antisipasi terhadap kerentanan sistem.	Memenuhi
7	EN3-B2	2026-05-13 12:30-15:00 Masuk: 12:31:25 - 14:53:59	1. Pengenalan web security 2. Topik autentikasi Cyber Security	Pembahasan mengenai review konsepsi kejahatan siber, tipe peretas dan review pemahaman mengenai serangan siber.	Memenuhi
8	EL1-B2	2026-04-22 09:10-11:40 Masuk: 09:11:20 - 11:39:48	Ujian Tengah Semester	UTS	Memenuhi
9	EL1-B2	2026-06-05 09:10-11:40 Masuk: 09:11:33 - 11:26:11	Kontrol akses dan Otorisasi Akses Kontrol 1. Mekanisme otorisasi 2. Tipe sistem dan prinsip otorisasi 3. Web security lanjutan, otorisasi Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep otorisasi dan mekanisme pengendalian hak akses dalam jaringan komputer.	Memenuhi
10	EL1-B2	2026-06-12 09:10-11:40 Masuk: 09:16:32 - 11:27:34	1. Pengenalan penetration testing 2. Reporting Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep otentikasi, beserta beberapa mekanisme, dan kebijakan terkait dengan otentikasi.	Memenuhi
11	EL1-B2	2026-06-19 09:10-11:40 Masuk: 09:13:19 - 11:41:29	Firewall 1. Definisi dan tipe-tipe firewall 2. Konfigurasi firewall 3. Area zona demiliterisasi Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep Firewall, cara kerja, dan otentikasi untuk penguatan keamanan siber.	Memenuhi
12	EL1-B2	2026-06-24 12:30-15:00 Masuk: 12:31:24 - 14:56:16	Sistem Deteksi Intrusi 1. Definisi deteksi intrusi 2. Tipe-tipe sistem deteksi intrusi Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep Intrusion Detection System (IDS), cara kerja IDS, jenis dan sumber serangan yang berpotensi sebagai penyusupan, penggunaan dan penempatan IDS, serta perbedaan IDS dengan IPS (Intrusion Prevention System)	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
13	EL1-B2	2026-06-26 09:10-11:40 Masuk: 09:12:26 - 11:32:58	Kriptografi 1. Pengertian dasar kriptografi 2. Ekripsi Simetrik dan Asimetrik 3. Penerapan pada Keamanan Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep kriptografi, jenis, dan beberapa cara kerja dari kriptografi secara umum.	Memenuhi
14	EL1-B2	2026-07-03 09:10-11:40 Masuk: 09:12:10 - 11:26:34	Teknologi dan Keamanan Cloud Computing 1. Karakteristik infrastruktur cloud computing 2. Keamanan pada Cloud computing Cyber Security	Pembahasan mengenai konsep cloud computing, jenis, dan aspek keamanan dalam pengelolaan cloud computing	Memenuhi
15	EL1-B2	2026-07-10 09:10-11:40 Masuk: 09:11:16 - 11:37:03	Review Materi Cyber Security	Quiz akhir mata kuliah cyber security.	Memenuhi
16	EL1-B2	2026-07-17 09:10-11:40 Masuk: 09:10:10 - 11:37:34	Ujian Akhir Semester	UAS	Memenuhi

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
38	15230826	RIZAL EFENDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
39	15230852	FAKHRIZAL KUSUMA DEWA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	11
40	15230863	RAJA RAMADHAN	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	7
41	15230870	RADITYA ALGHIFARI	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4
42	15230887	AFIF SHAQUIL ANWAR	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
43	15230900	FACHRY SENDY FAHREZI	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	9
44	15230903	FIRLI ASRI MAGHRIBI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
45	15230906	MUHAMAD AGIL ADIJATI	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	9
Total Kehadiran Harian			38	36	34	27	36	42	36	43	41	35	39	39	39	37	33	41	

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15230471	FAJAR YOGA ADIANSYAH	86	70	94	100	A
2	15230481	DAFFA TEGAR WARGANA	71	15	92	98	B
3	15230487	FARIS SYAHRENDRA	86	85	92	96	A
4	15230502	RADITHYA REFIAN	93	60	96	100	A
5	15230511	RAKA WASTU ANGGARA SUTANTO	100	90	96	98	A
6	15230523	KHRISNA ALVIANSYAH	36	60	96	100	B
7	15230531	ZIDANE ASYAWAL	79	55	92	100	A
8	15230548	PETRICK KRISTANTO	86	50	94	100	A
9	15230558	MUHAMMAD ILYAS SYAEFULLAH	86	90	94	100	A
10	15230563	ALVIN NURRAHMAN	93	60	90	100	A
11	15230583	ASMAWATI	86	93	94	98	A
12	15230600	NASSARUDIN DARMAWAN	100	80	94	100	A
13	15230620	SABITA ABIGAIL SAPUTRA	93	55	94	98	A
14	15230621	KEVIN DWI SATRIA	93	85	98	96	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
15	15230624	SHINTIA PUTRIAYU SEFRIANI	93	30	96	98	A
16	15230625	IMAM HANIF PUTRA	57	55	76	100	B
17	15230651	ARNATA NUR RASYID	100	87	98	92	A
18	15230653	MUHAMMAD RAFI ALVIANSYAH	93	85	94	100	A
19	15230670	NAUFAL ANDHIKA PRATAMA	100	55	92	98	A
20	15230672	SALMAN NOVAIRI MUNIR	43	0	96	100	C
21	15230697	DESIANA NURANUDIN PUTRI	100	60	94	100	A
22	15230713	ALFITO GHANDI SUCANDRA	0	0	0	0	E
23	15230724	DIMAS YULIANTO NUGROHO	79	70	98	98	A
24	15230729	IWAN UMAGAP	43	0	94	100	C
25	15230743	ALWAN KAFI MUNTAHA	100	98	92	98	A
26	15230752	MUSFIROH	93	60	98	98	A
27	15230763	BINTANG DYAS SUCI	71	60	98	100	A
28	15230771	GINTING WIBI PRASETYO	93	55	94	92	A
29	15230772	NINDYA DWI LESTARI	100	98	94	98	A
30	15230777	DINDA APRILLIA	100	93	96	98	A
31	15230787	ANANDRA RAKHA ALKINDI	100	20	100	100	A
32	15230795	RIFKI NUR HIDAYAT PUTRA	100	55	96	100	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
33	15230806	WIDYA VIONA SEPTI TANJUNG	79	55	98	100	A
34	15230810	CAHYANI AYU SULISTYAWATI	100	85	88	96	A
35	15230814	SADAM AHMAD GHOZY	93	0	90	100	B
36	15230815	MUHAMMAD DZAKI MARHWAN	100	85	96	100	A
37	15230824	ANDRA TRIAGISA	93	55	88	98	A
38	15230826	RIZAL EFENDI	100	0	80	90	C
39	15230852	FAKHRIZAL KUSUMA DEWA	79	55	92	100	A
40	15230863	RAJA RAMADHAN	50	0	10	0	E
41	15230870	RADITYA ALGHIFARI	29	0	100	0	E
42	15230887	AFIF SHAQUIL ANWAR	64	40	88	100	B
43	15230900	FACHRY SENDY FAHREZI	64	70	94	0	D
44	15230903	FIRLI ASRI MAGHRIBI	93	85	92	96	A
45	15230906	MUHAMAD AGIL ADIJATI	64	82	0	94	C

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student