

PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI - 153

SKS: 3 | Kelas: 15.1E.01

Dosen: 200903993- AJR

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	EL1 - D2	2025-09-25 10:00-12:30 Masuk: 10:01:53 - 12:19:28	Konsep dasar TIK : 1. Teknologi 2. Teknologi Informasi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Konsep Dasar Teknologi, Teknologi dan Teknologi informasi	Memenuhi
2	EL1 - D2	2025-10-02 10:00-12:30 Masuk: 10:01:24 - 12:18:17	Konsep dasar TIK : 1. Teknologi 2. Teknologi Informasi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Konsep Dasar TIK : 1. Komunikasi 2. Teknologi Komunikasi Pengertian Komunikasi, Pengertian Teknologi Komunikasi, Penerapan Teknologi Informasi, Terdapat 2 tahapan dalam proses penerapan teknologi komunikasi, Perspektif tentang penerapan teknologi komunikasi, Pelaku Teknologi Komunikasi, Pengertian Informasi, Unsur-Unsur teknologi Komunikasi, Pengenalan Investasi di Pasar Modal Indonesia,	Memenuhi
3	EL1 - D2	2025-10-09 10:00-12:30 Masuk: 10:02:36 - 12:16:01	1. Revolusi Industri 2. Big Data dan AI 3. Internet-base Society 4. Digital Economy 5. Era desruptif 6. Firm life cycle 7. Generasi milenial Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Revolusi Industri 2. Big Data dan AI 3. Internet-base Society 4. Digital Economy 5. Era desruptif 6. Firm lifecycle 7. Generasi milenial	Memenuhi
4	EL1 - D2	2025-10-16 10:00-12:30 Masuk: 10:02:06 - 12:23:31	New digital Technologies - Big Data - Artificial intelligence Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	New digital Technologies, Big Data 1, Artificial intelligence 1. Konsep dan Perkembangan Big Data • Definisi Big Data menurut berbagai sumber (McKinsey, Hurwitz, dll.) • Perkembangan volume data dari terabyte hingga exabyte 2. Elemen dan Karakteristik Big Data • Tiga elemen utama: Data, Informasi, Pengetahuan • Model Infogineering: alur dari data ke keputusan 3. Teknologi Pemrosesan	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Big Data • Batch processing vs. Stream processing 4. Pengantar Kecerdasan Buatan (AI) • Definisi AI menurut para ahli (Simon, Rich & Knight, dll.) 5. Perspektif dan Kategori AI • Sudut pandang AI: kecerdasan, penelitian, bisnis, pemrograman	
5	EL1 - D2	2025-10-23 10:00-12:30 Masuk: 10:01:42 - 12:22:08	1. Jenis-Jenis Jaringan Komputer. 2. Jaringan LAN, MAN, WAN 3. Kabel. 4. Jenis Kabel. 5. Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel. Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Jenis-Jenis Jaringan Komputer. 2. Jaringan LAN, MAN, WAN 3. Kabel. 4. Jenis Kabel. 5. Kelebihan dan kekurangan dari Kabel dan Nirkabel. 1. Jaringan komputer adalah sistem komunikasi dua arah antar komputer yang terhubung melalui media transmisi dan protokol komunikasi. 2. Berdasarkan wilayah, jaringan dibagi menjadi LAN, MAN, dan WAN, masing-masing dengan cakupan dan teknologi berbeda. 3. Berdasarkan konfigurasi, terdapat jaringan Peer-to-Peer dan Client-Server, dengan kelebihan dan kekurangan masing-masing. 4. Media transmisi terbagi menjadi kabel (Coaxial, Twisted Pair, Fiber Optic) dan nirkabel (Wireless), dengan karakteristik teknis yang beragam. 5. Wireless menawarkan fleksibilitas dan akses cepat, namun memiliki tantangan seperti keamanan dan gangguan sinyal	Memenuhi
6	EL1 - D2	2025-10-30 10:00-12:30 Masuk: 10:01:37 tidak absen keluar	Internet 1. Definisi Internet 2. Sejarah Internet 3. Kebutuhan untuk koneksi internet 4. Istilah Internet 5. Kegunaan Internet Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Internet 1. Definisi Internet 2. Sejarah Internet 3. Kebutuhan untuk koneksi internet 4. Istilah Internet 5. Kegunaan Internet Rangkuman. Materi Pertemuan 6 membahas pengenalan internet sebagai media komunikasi berbasis jaringan komputer dan protokol TCP/IP, yang memungkinkan pertukaran informasi melalui kabel, satelit, atau frekuensi radio. Internet berkembang dari proyek ARPANet tahun 1969 dan kini mendukung berbagai aktivitas seperti pembelajaran jarak jauh, telepon, pencarian kerja, dan transfer uang. Untuk mengakses internet dibutuhkan perangkat	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				seperti modem, software, dan layanan ISP. Materi juga menjelaskan istilah-istilah penting seperti URL, homepage, HTML, serta layanan internet seperti e-mail, FTP, Telnet, dan WWW. Selain itu, dijelaskan jenis domain website, fungsi browser dan search engine, serta sepuluh hak dan prinsip internet yang menekankan aksesibilitas, privasi, keberagaman, dan tata kelola berbasis hak asasi manusia.	
7	EL1-D2	2025-11-06 10:00-12:30 Masuk: 10:23:09 tidak absen keluar	Review Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Evaluasi dan Review Materi	Tidak Memenuhi
9	EL1-D2	2025-11-20 10:00-12:30 Masuk: 12:23:46 tidak absen keluar	1. Jenis Perangkat Lunak 2. Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3. Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4. Pengertian dan Jenis Program Aplikasi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Input Device 2. Output Device 3. Hardcopy 4. Softcopy 5. Bagian dari CPU Catatan: ada gangguan di jaringan dan laptop, sehingga kendala dimasukkan dan keluar	Memenuhi
10	EL1-D2	2025-11-27 10:00-12:30 Masuk: 10:02:17 - 12:15:15	1. Peranan di Bidang Industri dan Manufaktur 2. Peranan di Bidang kesehatan 3. Peranan di Bidang Militer 4. Peranan di Bidang Pemerintahan 5. Peranan di Bidang Ekonomi 6. Peranan di Bidang Pariwisata dan Budaya 7. Peranan di Bidang Politik 8. Peranan di Bidang Pendidikan 9. Transformasi Digital di Sektor Publik Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Jenis Perangkat Lunak 2. Pengertian dan Fungsi Sistem Operasi 3. Pengertian dan Jenis-jenis Bahasa Pemrograman 4. Pengertian dan Jenis Program Aplikasi Kajian: Materi ini membahas konsep, aplikasi, dan peranan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam berbagai aspek kehidupan, mulai dari industri, kesehatan, militer, pemerintahan, ekonomi, pariwisata, politik, hingga pendidikan. TIK berfungsi sebagai sarana komunikasi, penyedia informasi, pendukung layanan publik, serta pendorong inovasi dan efisiensi	Memenuhi
11	EL1-D2	2025-12-04 10:00-12:30 Masuk:	1. Pengertian Etika dalam TIK 2. Etika Dalam Penggunaan TIK 3. Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK	1. Pengertian Etika dalam TIK 2. Etika Dalam Penggunaan TIK 3. Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		10:02:37 - 12:15:37	Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Rangkuman : Materi Pertemuan 11 PTK membahas tentang etika penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang menekankan pentingnya pemanfaatan internet secara bijak, sehat, dan bertanggung jawab. Internet memberi banyak manfaat seperti akses informasi, komunikasi, pendidikan, dan bisnis, namun juga berpotensi menimbulkan dampak negatif seperti pornografi, perjudian, hoax, hacking, piracy, dan fraud	
12	EL1-D2	2025-12-11 10:00-12:30 Masuk: 10:10:22 - 12:35:12	1. Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2. Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3. Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4. Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan Perdagangan Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Pengertian Etika dalam TIK 2. Etika Dalam Penggunaan TIK 3. Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK Rangkuman : Etika dalam Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) adalah seperangkat norma dan prinsip moral yang mengatur perilaku pengguna dalam memanfaatkan teknologi secara bertanggung jawab, adil, dan tidak merugikan orang lain. Etika penggunaan TIK menekankan pentingnya menjaga privasi, menghormati hak cipta, menggunakan informasi secara benar, serta menghindari penyalahgunaan teknologi untuk tujuan negatif	Belum Dimonev
13	EL1-D2	2025-12-18 10:00-12:30 Masuk: 10:04:54 - 12:17:46	1. Latar belakang munculnya E-Commerce dan E-Business 2. Alur Kegiatan dari E-commerce 3. 7 Elemen pada E-business beserta perannya Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1. Dampak TIK di Bidang Pendidikan 2. Dampak TIK di Bidang Sosial Budaya 3. Dampak TIK di Bidang Pemerintah 4. Dampak TIK di Bidang Perniagaan dan perdagangan Rangkuman : Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) memberikan dampak besar di berbagai bidang kehidupan, mulai dari pendidikan yang kini lebih mudah diakses melalui e-learning dan pembelajaran jarak jauh, hingga bidang sosial budaya yang memungkinkan masyarakat berinteraksi, berbagi informasi, dan melestarikan budaya melalui media digital. Dalam pemerintahan, TIK mendukung transparansi,	Belum Dimonev

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				pelayanan publik berbasis elektronik, serta mempercepat proses administrasi	
14	EL1-D2	2026-01-08 10:00-12:30 Masuk: 10:01:57 - 12:27:02	1.Konsep Kewirausahaan 2. Proses Kewirausahaan 3. Technopreneur 4. Perbedaan antara Entrepreneurship dan Technopreneurship 5. Kepribadian Technopreneurship 6. Karakter Pembentuk Technopreneur 7. Manfaat Pengembangan Technopreneur 8. Peranan Pemerintah dan Perguruan Tinggi dlm Mengembangkan Spirit Technopreneur 9. Kiat Sukses Technopreneur 10. Pendidikan TI berbasis Technopreneurshi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	1.Konsep Kewirausahaan 2. Proses Kewirausahaan 3. Technopreneur 4. Perbedaanantara Entrepreneurship dan Technopreneurship 5. Kepribadian Technopreneurship 6. Karakter Pembentuk Technopreneur 7. Manfaat Pengembangan Technopreneur 8. Peranan Pemerintah dan Perguruan Tinggi dlm Mengembangkan Spirit Technopreneur 9. Kiat Sukses Technopreneur	Belum Dimonev
15	EL1-D2	2026-01-15 10:00-12:30 Masuk: 10:02:26 - 12:39:15	Review Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi	Review dan Evaluasi	Belum Dimonev

* Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV

* Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15250752	GERALD DWITO ANGGORO	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	12
2	15250902	LAUDRY ADNAN DANUARTA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	12

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
29	15251072	SITIKHOTIJAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
30	15251073	FAUZAN HADAFI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
31	15251078	ADHA TRIARJUNA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
32	15251080	MUHAMMADRIFI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
33	15251081	MUHAMMAD ARDAN FADHILLAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
34	15251092	DANISWARA WEKA RADITYA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
35	15251096	HANIF TOTI MUHAMMAD	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
36	15251097	HAFIZH KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
37	15251104	RIKO ZAKI WICAKSANA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
38	15251115	RANGGA PUTRA SUGIONO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
39	15251262	ADITIA RIZKY	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
40	15251263	MUHAMMAD NAJIB HABIBULLAH	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
Total Kehadiran Harian			38	37	39	40	39	38	38	0	40	39	40	35	36	37	36	0	-

* Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250752	GERALD DWITO ANGGORO	86	96	86	88	A
2	15250902	LAUDRY ADNAN DANUARTA	86	80	80	94	A
3	15250909	MUHAMMAD IKHSAN AL-GHIFARI	86	65	56	92	B
4	15250911	DWIBUANA JAYA	86	70	82	0	B
5	15250924	AHMAD SIBGHOTULLOH	93	76	84	94	A
6	15250940	EDDY SETIAWAN	100	97	82	94	A
7	15250969	DANIEL ANGELUS SALVATORIS WADHI	93	90	68	90	A
8	15250976	MUHAMMAD FAHRIAN DWIRAZAQY	100	75	70	84	A
9	15250977	IIS LISNAWATI	100	82	72	78	A
10	15250981	MUHAMMAD RIZQIM AULANA	100	97	90	96	A
11	15250995	AGATHA RASYA PRADANA	100	90	0	88	C
12	15251002	MUHAMMAD ADIL FAUZI	100	92	78	76	A
13	15251005	AKBAR PRATAMA MUHAMMAD RIFKY	93	79	76	88	A
14	15251010	FREDERIKUS ETRINNO	100	84	74	86	A
15	15251012	ALFATIR EKA BUDIYANTO	100	87	72	84	A
16	15251015	IMAN FAHRUR ROHMAN	100	98	94	86	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	15251024	KEISHA FAIRUZ AZAHRA AHMAD	93	97	54	54	B
18	15251035	MUHAMMADRIZQIH RAMADHAN	79	72	76	90	A
19	15251040	TAUFIK PERDIANSYAH	100	96	74	82	A
20	15251043	MUHAMMAD SULTHAN SYAHIR	79	63	76	58	C
21	15251049	GREDI PETRIK TURNIP	93	96	88	92	A
22	15251052	HUSEIN FADILLAH AKBAR	86	71	76	0	B
23	15251055	A. MUZAKIAFKAR	86	71	74	84	B
24	15251057	MUHAMMADDZIKYAN ZAENALABIDIN	100	95	80	88	A
25	15251061	RAKHA AQASHA	100	86	78	78	A
26	15251064	PETRUS ARTRIS SAVIO	100	84	80	0	B
27	15251065	FAREL MUHAMMADYUSUF	100	96	8	88	B
28	15251071	MUHAMMADRIFQICHANDRA	100	96	84	86	A
29	15251072	SITIKHOTIJAH	100	94	90	98	A
30	15251073	FAUZAN HADAFI	100	66	36	72	C
31	15251078	ADHA TRI ARJUNA	100	82	80	78	A
32	15251080	MUHAMMADRIFQI	93	74	26	44	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
33	15251081	MUHAMAD ARDAN FADHILLAH	100	95	88	66	A
34	15251092	DANISWARA WEKA RADITYA	100	86	88	82	A
35	15251096	HANIF TOTIMUHAMMAD	100	82	78	76	A
36	15251097	HAFIZH KURNIAWAN	100	81	24	90	B
37	15251104	RIKO ZAKI WICAKSANA	100	96	78	80	A
38	15251115	RANGGA PUTRA SUGIONO	100	89	74	84	A
39	15251262	ADITIA RIZKY	86	86	82	88	A
40	15251263	MUHAMMAD NAJIB HABIBULLAH	86	88	78	84	A

Data Penilaian diambil berdasarkan laman student