# PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI - 153

**SKS:** 3 | **Kelas:** 63.2C.01

**Dosen:** 202009138 - ERT

---

## Berita Acara Pengajaran

| Temu | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | BAP |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EL2-C3 | 2026-03-30 10:00-12:30 Masuk: 10:01:21 -12:19:52 | Konsep dasar TIK : 1. Teknologi 2. Teknologi Informasi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | 1. Penjelasan terkait RPS dan RTM 2. Pembahasan Pertemuan 1 Konsep Dasar Teknologi & Teknologi Informasi |
| 2 | EL2-C3 | 2026-04-06 10:00-12:30 Masuk: 10:02:45 -12:17:05 | Konsep dasar TIK : 1. Teknologi 2. Teknologi Informasi Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pembahasan Pertemuan 2 Konsep Dasar Komunikasi & Teknologi Komunikasi |
| 3 | EL2-C3 | 2026-04-13 10:00-12:30 Masuk: 10:19:09 tidak absen keluar | 1. Revolusi Industri 2.Big Data dan AI 3.Internet-base Society 4.Dig¬ital Economy 5. Era desruptif 6. Firm life cycle 7. Generasi milenial Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pembahasan Pertemuan 3 Menyongsong Era Revolusi Industri 4.0 1. Perjalanan revolusi industry dari revolusi industry 1.0 sampai 4.0 2. Big Data dan Artificial Intelegent 3. Internet-based society dan difgital economi 4. Era disruptive dan firm life cycle 5. Generasi milenial dan tantangan era disruptive |
| 4 | EL2-C3 | 2026-04-27 10:00-12:30 Masuk: 10:07:41 -12:34:14 | New digital Tecnologies -Big Data -Artificial intelligence Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pembahasan Pertemuan 4 New Digital Teknologies 1. Pengertian dan konsep terkait Big Data 2. Sejarah Perkembangan Data 3. Big Data dengan 10 V 4. Pengertian dan konsep Kecerdasan Buatan (AI) 5. Sejarah Kecerdasan Buatan dan beberapa sudut pandang |
| 5 | EL2-C3 | 2026-05-04 10:00-12:30 Masuk: 10:04:43 -12:17:28 | 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 | Pembahasan Pertemuan 5 Pengenalan Jaringan Komputer 1. Jaringan komputer dan keuntungannya 2. Jenis-jenis jaringan komputer berdasarkan luas wilayah 3. Jenis-jenis jaringan komputer berdasarkan |

| Temu | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | BAP |
|---|---|---|---|---|
| | | | | konfigurasinya 4. Media transmisi jaringan komputer dengan kabel 5. Media transmisi jaringan komputer tanpa kabel |
| 6 | EL2-C3 | 2026-05-08 13:20-15:50 Masuk: 13:45:23 -15:41:07 | Internet 1.Definisi Internet 2. Sejatrah Internet 3.Kebutuhan untuk koneksi internet 4. Istilah Internet 5. Kegunaan Internet Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 6 Pengenalan Internet 1. Konsep dan definisi internet 2. Sejarah singkat internet 3. Cara mengakses dan menjalankan internet 4. Mengenal istilah dalam internet 5. Layanan internet dan kegunaan internet secara umum 6. Hak, etika dan prinsip dalam menggunakan internet |
| 7 | EL2-C3 | 2026-05-11 10:00-12:30 Masuk: 10:07:13 -12:17:06 | Review Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 7 Review dan Quiz terkait Materi Pertemuan 1-6 1. Konsep dasar teknologi dan teknologi informasi 2. Konsep dasar komunikasi dan teknologi komunikasi 3. Menyongsong era revolusi industri 4.0 4. New digital teknologies 5. Pengenalan jaringan komputer 6. Pengenalan internet |
| 8 | EL2-C3 | 2026-05-18 10:00-12:30 Masuk: 10:02:11 -12:24:02 | UTS (Ujian Tengah Semester) | UTS (Ujian Tengah Semester) |
| 9 | EL2-C3 | 2026-05-25 10:00-12:30 Masuk: 10:05:15 -12:22:54 | 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 | Pertemuan 9 Perangkat Lunak TIK Terkini 1. Pengertian dan klasifikasi perangkat lunak 2. Fungsi-fungsi perangkat lunak 3. Jenis-jenis bahasa perangkat lunak 4. Konsep dan jenis-jenis perangkat lunak untuk pengoperasian sistem 5. Berbagai perangkat lunak berupa program aplikasi |
| 10 | EL2-C3 | 2026-06-08 10:00-12:30 Masuk: 10:02:52 -12:29:50 | 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 Pendidik 9. Transformasi Digital di | Pertemuan 10 Aplikasi dan Peranan Teknologi Informasi & Komunikasi 1. Keuntungan penggunaan TIK secara umum 2. Peranan TIK dalam bidang industri dan manufaktur 3. Peranan TIK dalam bidang Pendidikan dan kesehatan 4. Peranan TIK dalam bidang pemerintahan dan militer 5. Peranan TIK dalam bidang ekonomi |

| Temu | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | BAP |
|---|---|---|---|---|
| | | | Sektor Publik<br>Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | dan politik |
| 11 | EL2-C3 | 2026-06-15<br>10:00-12:30<br>Masuk: 10:08:00<br>-12:15:27 | 1.Pengertian Etika dalam TIK 2. Etika Dalam Penggunaan TIK 3. Jenis Pelanggaran Etika Penggunaan TIK<br>Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 11 Etika Penggunaan Teknologi Informasi & Komunikasi (TIK) 1. Pengertian Etika dalam TIK 2. Beberapa prinsip etika yang perlu diterapkan terkait penggunaan TIK 3. Jenis pelanggaran etika terkait penggunaan TIK 4. Mewaspadai kejahatan siber 5. Menggunakan internet secara sehat |
| 12 | EL2-C3 | 2026-06-20<br>10:00-12:30<br>Masuk: 10:05:06<br>-12:25:35 | 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<br>Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 12 Dampak Teknologi Informasi & Komunikasi (TIK) 1. Secara umum dampak negatif dari penggunaan TIK di masyarakat 2. Dampak positif dan negatif TIK pada bidang pendidikan dan kesehatan 3. Dampak positif dan negatif TIK pada bidang perdagangan dan logistik 4. Dampak positif dan negatif TIK pada bidang pemerintahan dan keuangan 5. Dampak TIK secara umum pada era industri 4.0 |
| 13 | EL2-C3 | 2026-06-22<br>10:00-12:30<br>Masuk: 10:01:16<br>tidak absen keluar | 1. Latar belakang muculnya E-Commerce dan E-Business 2. Alur Kegiatan dari E-commerce 3. 7 Elemen pada E-business beserta perannya<br>Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 13 Pengenalan E-Commerce & E-Bussines 1. Konsep dan definisi E-Commerce 2. Tiga faktor utama penyebab munculnya E-Commerce 3. Alur kegiatan pada E-Commerce dan 4 komponen utama E-Commerce 4. Pengenalan E-Business 5. 7 Elemen pada E-Business beserta perannya |
| 14 | EL2-C3 | 2026-07-06<br>10:00-12:30<br>Masuk: 10:08:03<br>-12:15:16 | 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 | Pertemuan 14 ECHNOPRENEURSHIP 1. Konsep Kewirausahaan 2. Perbedaan antara Entrepreneurship dan Technopreneurship 3. Kepribadian dan Kiat Sukses Technopreneur 4. Peranan pemerintah dan Perguruan Tinggi dalam Mengembangkan Technopreneur 5. Technopreneur IT Dunia |

| Temu | Ruang | Kehadiran | Bahan Kajian | BAP |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | |
| 15 | EL2-C3 | 2026-07-10 13:20-15:50 Masuk: 13:31:02 -15:50:26 | Review Pengantar Teknologi Informasi & Komunikasi | Pertemuan 15 Review-Quiz terkait materi pertemuan 9-14 1. Perangkat lunak TIK terkini 2. Aplikasi dan peranan TIK 3. Etika penggunaan TIK 4. Dampak penggunaan TIK 5. Pengenalan E-Commerce dan E-Business 6. Technopreneurship |
| 16 | EL2-C3 | 2026-07-17 13:20-15:50 Masuk: 13:21:18 -15:48:20 | UAS (Ujian AKhir Semester) | UAS (Ujian AKhir Semester) |

## Presensi Kehadiran

| No | Nim | Nama | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63251057 | DANIEL CHRISTIAN | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | **11** |
| 2 | 63251313 | MUHAMAD RAFIQ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | **13** |
| 3 | 63251403 | APRILIA AYU WULANDARI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 4 | 63251450 | ALFIN KALFIYAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 5 | 63251473 | ABELARD YOGANTO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 6 | 63251493 | PANJI DWI SATRIO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 7 | 63251512 | ANNISA SEPTIANITA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |

| No | Nim | Nama | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 63251527 | TASYA PUTRI RAHMAWATI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 9 | 63251547 | SASKIA SALSABILA NUROHMA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | **15** |
| 10 | 63251548 | ADITYA RAHMAN | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5** |
| 11 | 63251560 | MASRIFAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 12 | 63251562 | RAHMANIA DWI ANGGRAENI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 13 | 63251565 | ZIHAN PUTRI ANDINI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **14** |
| 14 | 63251576 | BINTANG MUTIARA KHASNA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 15 | 63251582 | NISRINA SOFY WIDIANA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | **15** |
| 16 | 63251587 | DWI RIFKA HUZAIFAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | **15** |
| 17 | 63251594 | NAYLA ZALVA HUFAIRA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 18 | 63251604 | ANASTASYA ZAHRA NABILA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 19 | 63251619 | ALYA DWI ANJANI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 20 | 63251623 | NAFSIAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | **15** |
| 21 | 63251625 | DINDA FITRIANI JAMILAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |

| No | Nim | Nama | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 63251641 | SEVRIANY ISABELLA ATAUPAH | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| 23 | 63251642 | NATHANIA INDY ROSTALITA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **16** |
| **Total Kehadiran Harian** | | | 23 | 23 | 23 | 22 | 23 | 20 | 22 | 21 | 21 | 20 | 21 | 21 | 21 | 22 | 19 | 21 | - |

## Penilaian

| No | Nim | Nama | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 63251057 | DANIEL CHRISTIAN | 79 | 73 | 0 | 0 | E |
| 2 | 63251313 | MUHAMAD RAFIQ | 79 | 81 | 76 | 88 | A |
| 3 | 63251403 | APRILIA AYU WULANDARI | 100 | 81 | 90 | 92 | A |
| 4 | 63251450 | ALFIN KALFIYAH | 100 | 80 | 38 | 54 | C |
| 5 | 63251473 | ABELARD YOGANTO | 100 | 87 | 54 | 88 | A |
| 6 | 63251493 | PANJI DWI SATRIO | 100 | 83 | 80 | 92 | A |
| 7 | 63251512 | ANNISA SEPTIANITA | 100 | 82 | 84 | 90 | A |
| 8 | 63251527 | TASYA PUTRI RAHMAWATI | 100 | 83 | 78 | 94 | A |
| 9 | 63251547 | SASKIA SALSABILA NUROHMA | 93 | 82 | 84 | 84 | A |
| 10 | 63251548 | ADITYA RAHMAN | - | - | - | - | - |

| No | Nim | Nama | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 63251560 | MASRIFAH | 100 | 89 | 74 | 90 | A |
| 12 | 63251562 | RAHMANIA DWI ANGGRAENI | 100 | 82 | 88 | 86 | A |
| 13 | 63251565 | ZIHAN PUTRI ANDINI | 86 | 80 | 72 | 80 | B |
| 14 | 63251576 | BINTANG MUTIARA KHASNA | 100 | 78 | 82 | 88 | A |
| 15 | 63251582 | NISRINA SOFY WIDIANA | 93 | 81 | 80 | 92 | A |
| 16 | 63251587 | DWI RIFKA HUZAIFAH | 93 | 72 | 80 | 86 | A |
| 17 | 63251594 | NAYLA ZALVA HUFAIRA | 100 | 89 | 82 | 96 | A |
| 18 | 63251604 | ANASTASYA ZAHRA NABILA | 100 | 82 | 70 | 94 | A |
| 19 | 63251619 | ALYA DWI ANJANI | 100 | 88 | 80 | 92 | A |
| 20 | 63251623 | NAFSIAH | 93 | 93 | 78 | 98 | A |
| 21 | 63251625 | DINDA FITRIANI JAMILAH | 100 | 96 | 70 | 86 | A |
| 22 | 63251641 | SEVRIANY ISABELLA ATAUPAH | 100 | 81 | 82 | 86 | A |
| 23 | 63251642 | NATHANIA INDY ROSTALITA | 100 | 84 | 86 | 60 | A |