



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

Mata Kuliah	: Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi	Tanggal	: 9 Agustus 2024
Kode MK	: INF105	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 3 P (Praktik/Praktikum) :	Semester	: 1
Dosen Pengembang RPS,  Dr Ida Nurhaida, M.T.	Koordinator Keilmuan,  Mohammad Nasucha, Ph.D	Kepala Program Studi,  Dr Ida Nurhaida, M.T.	Dekan  Danto Sukmajati, Ph.D

NOMOR TUGAS
1
BENTUK TUGAS
Tugas Individu
JUDUL TUGAS
Menjelajahi Dampak Teknologi Informasi dalam Kehidupan Sehari-hari
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-INF-SCPMK-0231: Kemampuan literasi dasar
23-INF-SCPMK-0232: Kompetensi 6C (Berpikir Kritis, Kreativitas, Komunikasi, Kolaborasi, Karakter, Kewarganegaraan)

DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa diminta untuk menganalisis dan menulis laporan tentang bagaimana teknologi informasi (TI) berdampak pada aktivitas sehari-hari di berbagai sektor (misalnya pendidikan, kesehatan, bisnis).
METODE Pengerjaan Tugas
<ul style="list-style-type: none"> • Penelitian mandiri dan analisis • Pengumpulan laporan tertulis
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Laporan tertulis dalam format PDF (3-4 halaman)
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
<ul style="list-style-type: none"> • Kejelasan Analisis (30%): Kemampuan menjelaskan aplikasi TI dalam kehidupan sehari-hari. • Berpikir Kritis (40%): Kedalaman wawasan terhadap pengaruh TI di berbagai sektor. • Kreativitas dan Penyajian (30%): Organisasi laporan dan tata letak.
JADWAL PELAKSANAAN
Minggu ke-3
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
<ul style="list-style-type: none"> • Williams, Brian K; Sawyer, C. Stacey; 2015 Using Information Technology, A Practical Introduction to Computers and Communications (11th Ed), McGraw Hill, USA. • Artikel online • Jurnal terkait aplikasi TI



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

NOMOR TUGAS
2
BENTUK TUGAS
Kegiatan Praktik
JUDUL TUGAS
Pengaturan Konektivitas dan Keamanan Internet
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
<ul style="list-style-type: none">• 23-INF-SCPMK-0311: Pemahaman cara kerja sistem komputer• 23-INF-SCPMK-0421: Penerapan prinsip-prinsip komputasi untuk solusi masalah
DESKRIPSI TUGAS
Mahasiswa akan mengatur koneksi internet (menggunakan perangkat pribadi) dan mengonfigurasi pengaturan keamanan dasar. Mereka akan mendokumentasikan setiap langkah dan memberikan ringkasan tentang cara memastikan penggunaan internet yang aman.
METODE Pengerjaan Tugas
<ul style="list-style-type: none">• Praktik pengaturan dan dokumentasi• Diskusi kelompok untuk berbagi pengalaman
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Panduan langkah demi langkah beserta tangkapan layar (PDF, 2-3 halaman)
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

- **Ketepatan Pengaturan** (40%): Langkah-langkah yang benar dalam menghubungkan dan mengonfigurasi keamanan.
- **Kejelasan Dokumentasi** (30%): Instruksi dan tangkapan layar yang jelas.
- **Pemahaman Keamanan** (30%): Wawasan tentang praktik penggunaan internet yang aman.

JADWAL PELAKSANAAN

Minggu ke-5

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

- IT Essentials CISCO Netacad, Panduan Pengaturan Keamanan



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

NOMOR TUGAS
3
BENTUK TUGAS
Proyek Kelompok
JUDUL TUGAS
Studi Kasus Ancaman Siber
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-INF-SCPMK-0611: Pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam penerapan IPTEK
DESKRIPSI TUGAS
Kelompok mahasiswa akan menganalisis studi kasus tentang ancaman siber terkini dan dampaknya. Mereka akan menyiapkan presentasi yang mencakup identifikasi ancaman, metode pencegahan, dan pertimbangan etis.
METODE Pengerjaan Tugas
<ul style="list-style-type: none">• Penelitian dan analisis kelompok• Presentasi di kelas
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
<ul style="list-style-type: none">• Presentasi PowerPoint (10-12 slide)
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
<ul style="list-style-type: none">• Kedalaman Analisis (35%): Pemahaman terhadap ancaman siber dan konsekuensinya.• Penerapan Praktis (35%): Strategi pencegahan dan tanggapan yang dibahas.• Kerja Tim dan Keterampilan Presentasi (30%): Koordinasi kelompok dan presentasi yang efektif.
JADWAL PELAKSANAAN



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

SPT-I/XXX/XXX

Issue/Revisi : **A0/R1/R2**

Minggu ke-11

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

- Cyber Security Essential CISCO Netacad
- Artikel online
- Jurnal terkait implementasi Cyber Security