

MATA KULIAH

PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI

- ☒ Kontrak Kuliah
- ☒ Silabus
- ☒ Rencana Pembelajaran Semester
- ☒ Rencana Pelaksanaan Perkuliahan



NAMA : SUTRISNO, ST., MT.
JURUSAN/PRODI : AKUNTANSI
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
SEMESTER : II (DUA)

UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2018



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

KONTRAK KULIAH

1. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah	: Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	: UMA10005
Bobot Mata Kuliah	: 2 sks
Dosen Pengasuh	: Sutrisno, ST., MT.

2. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk menjelaskan pemanfaatan Teknologi Informasi dan komponen pembentuk teknologi informasi, memberikan pemahaman bagi mahasiswa bagaimana proses terbentuknya data (input) menjadi informasi (output), dapat membedakan jaringan *Local Area Network* (LAN) dan *Wide Area Network* (WAN), memahami arti Sistem Informasi, menjelaskan dan memahami penggunaan fasilitas teknologi internet dan mampu membuat web dengan bahasa html.

3. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.

4. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliahan ini berlangsung melalui strategi pembelajaran *Student Center Learning* (SCL) dengan metode antara lain ceramah, diskusi kelompok, tinjauan buku, tinjauan jurnal, survey sederhana, dan PBL.

5. ATRIBUT SOFT SKILL

Atribut-atribut soft skill yang akan dikembangkan pada mahasiswa melalui perkuliahan adalah inisiatif, objektif, analitis dan logis.

6. PENGENDALIAN MUTU

Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian mandiri dan terstruktur, aktivitas diskusi, penyelesaian tugas, presentasi dan tampilan soft skill.

7. EVALUASI

Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan nilai capaian mahasiswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

- Partisipasi (Ps) = 10 %
- PR (tugas) = 50 %
- UTS = 15 %
- UAS = 25 %

Berdasarkan item kendali mutu tersebut diperoleh nilai akhir mahasiswa

Catatan :

- a. Mahasiswa yang dapat mengikuti Ujian Tengah Semester dan Akhir Semester adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan sebanyak 75%. Bagi mahasiswa yang kehadirannya tidak mencukupi 75%, fakultas tidak boleh mengizinkannya mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisi titik-titik pada tiap komponen dan nilainya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan.

8. PENILAIAN

Penilaian terhadap mahasiswa ditentukan oleh hasil belajar mahasiswa sendiri dengan menggunakan sistem Penilaian Acuan Norma (PAN)

9. RENTANG NILAI

- A 85,00 - 100
- B+ 77,50 - 84,90
- B 70,00 - 77,40
- C+ 62,50 - 69,90
- C 55,00 - 62,49
- D 45,00 - 54,90
- E $\leq$ 44,90

Nilai TL yang dahulunya K, dapat diberikan jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan atau kehadirannya lebih kecil dari 75 % atau tidak mengikuti Ujian Akhir.

Bobot nilai TL = 0 (nol) dan mahasiswa yang bersangkutan tidak dapat melakukan Semester Pendek untuk mata kuliah tersebut.

10. NORMA AKADEMIK/TATA TERTIB PERKULIAHAN

- a. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan tepat waktu. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan
- b. Mahasiswa yang tidak hadir karena alasan yang dibenarkan menurut peraturan, menyerahkan surat ijin kepada dosen mata kuliah selambat-lambatnya pada hari perkuliahan berikutnya.
- c. Jika dosen tidak dapat hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena sesuatu hal, maka dosen diwajibkan memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum jadwal perkuliahan.
- d. Apabila dosen tidak hadir setelah 15 menit dari jadwal kuliah, mahasiswa berhak menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket perkuliahan tentang perkuliahan dilaksanakan atau tidak. Jika dosen tidak datang dalam waktu 2 x 15 menit dari jadwal perkuliahan maka mahasiswa berhak tidak mengikuti perkuliahan pada waktu tersebut dan perkuliahan dianggap tidak dilaksanakan.
- e. Mahasiswa wajib menyerahkan tugas-tugas kelompok atau individual yang dibebankan dosen waktu yang akan ditentukan kemudian.
- f. Mahasiswa harus berpakaian rapi dan sopan ketika mengikuti perkuliahan dan tidak boleh mengenakan sandal.
- g. Mahasiswa dilarang menghidupkan handphone (HP), makan, merokok pada saat perkuliahan berlangsung.

11. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

Medan, 8 Maret 2018

Demikian kontrak kuliah ini kami buat bersama tanpa ada paksaan oleh pihak manapun. Kontrak kuliah ini akan dijadikan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahan dan bilamana ada hal-hal yang belum termuat dalam kontrak ini tetapi dianggap perlu, maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.

Para pihak yang bersepakat :

Dosen Pengampu,

Perwakilan Mahasiswa,

Dto

Dto

(Sutrisno, ST., MT.)

(M. Dhafi Fauzan)
178330030

Mengetahui:
Ketua Program Studi,

Dto

(Ilham Ramadhan Nst., SE., Ak., M.Si., CA)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

SILABUS

NAMA MATA KULIAH	KODE	BEBAN STUDI (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
Pengantar Teknologi Informasi	UMA10005	2 sks	II	8 Maret 2018
DOSEN PENGAMPU : SUTRISNO, ST., MT.				

DESKRIPSI MATAKULIAH

Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk menjelaskan pemanfaatan Teknologi Informasi dan komponen pembentuk teknologi informasi, memberikan pemahaman bagi mahasiswa bagaimana proses terbentuknya data (input) menjadi informasi (output), dapat membedakan jaringan *Local Area Network* (LAN) dan *Wide Area Network* (WAN), memahami arti Sistem Informasi, menjelaskan dan memahami penggunaan fasilitas teknologi internet dan mampu membuat web dengan bahasa html.

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) PRODI

1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.
3. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
4. Mampu mengaplikasikan teknologi informasi agar bermanfaat bagi diri sendiri dan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.
5. Menguasai penggunaan piranti lunak Microsoft Office, Statistik, Disain Grafis, dan Web disain.

CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH (CPMK)

Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.

POKOK BAHASAN

Pertemuan /Tanggal	Meteri/Bahan Ajar	Keterangan
I 8/3/18	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	
II 15/3/18	Pengertian dan Pengelompokkan Teknologi Informasi	
III 22/3/18	Klasifikasi dan Peranan Teknologi Infomasi	
IV 29/3/18	Komponen Sistem Teknologi Informasi (Arsitektur PC)	

V	5/4/18	System Software (Perangkat Lunak Sistem)	
VI	12/4/18	Application Software (Perangkat Lunak Aplikasi)	
VII	19/4/18	Sistem Representasi Data dan Konversi Bilangan	
VIII	26/4/18	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	
IX	3/5/18	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	
X	17/5/18	Internet dan Undang-undang Informasi dan Transaksi Elektronik UU ITE	
XI	24/5/18	Sistem Informasi Berbasis Komputer	
XII	31/5/18	Keamanan Sistem Informasi	
XIII	7/6/18	Dasar-dasar Web Design	
XIV	28/6/18	Hyper Text Markup Language (HTML)	
XV	5/7/18	HTML Lanjutan	
XVI	12/7/18	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	
PRASYARAT			
-			
PUSTAKA/ REFERENSI			
Buku Utama :			
1. Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. Pengenalan Teknologi Informasi. Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003. 2. Daryanto. Memahami Kerja Internet. Bandung: CV. Yrama Widya Bandung, 2005 3. Kusuma Dewi, S. Sistem Operasi. Yogyakarta: J & J Learning, 2000. 4. Dr. Lantip Diat Prasajo Riyanto, S.Kom. Teknologi Informasi Pendidikan. Penerbit Gava Media Yogyakarta, 2011. 5. Tanenbaum. Computer Networks. AS: Prentise Hall.			



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

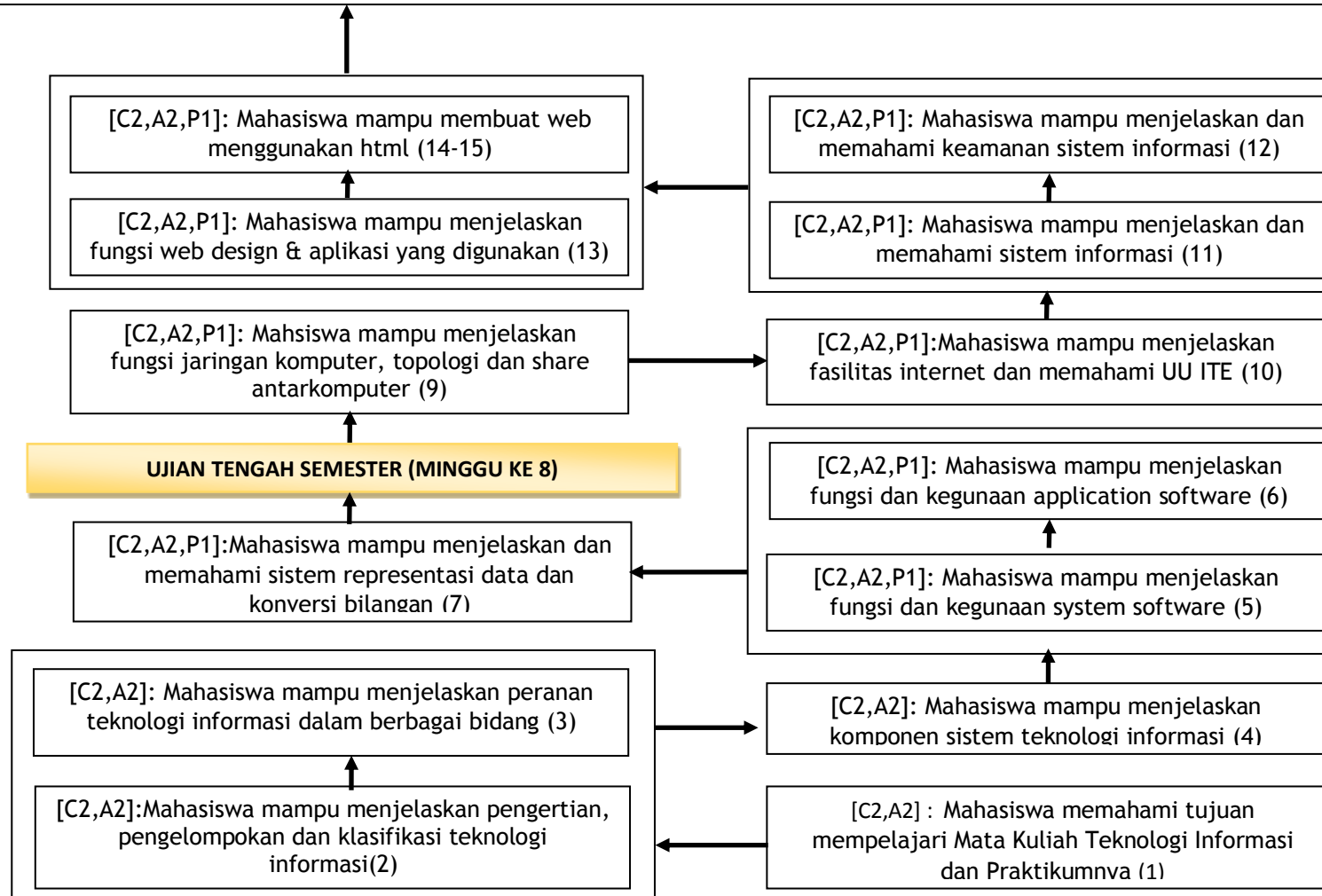
MATA KULIAH (MK)		KODE	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl. Penyusunan
PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI		UMA10005	2 sks	II	8 Maret 2018
Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
Program Studi Akuntansi		Sutrisno, ST., MT.		Ilham Ramadhan Nst., SE., Ak., M.Si., CA	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	<i>Diisi dengan CPL prodi yang dibebankan pada mataa kuliah, dilengkapi dengan kode sesuai dengan komponen dikti (S, PP, KU, KK)</i>	1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur. 3. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data. 4. Mampu mengaplikasikan teknologi informasi agar bermanfaat bagi diri sendiri dan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari. 5. Menguasai penggunaan piranti lunak Microsoft Office, Statistik, dan Web Disain.			
	CPMK				
	<i>CP-MK merupakan uraian spesifik dari CPL-Prodi yang berkaitan dengan mata kuliah Pengantar Teknologi Informasi</i>	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.			

Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk menjelaskan pemanfaatan Teknologi Informasi dan komponen pembentuk teknologi informasi, memberikan pemahaman bagi mahasiswa bagaimana proses terbentuknya data (input) menjadi informasi (output), dapat membedakan jaringan <i>Local Area Network</i> (LAN) dan <i>Wide Area Network</i> (WAN), memahami arti Sistem Informasi, menjelaskan dan memahami penggunaan fasilitas teknologi internet dan mampu membuat web dengan bahasa html.
Dosen pengampu	Sutrisno, ST., MT.
Matakuliah syarat	-

UJIAN AKHIR SEMESTER (MINGGU KE 16)

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN PRODI:

1. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9);
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur (KU2);
3. Mampu berkomunikasi secara efektif secara verbal maupun menggunakan teknologi (KK4);
4. Mampu mengintegrasikan keilmuan berbasis Teknologi Informasi (PP2);
5. Mampu berpikir kreatif dan inovatif (PP4);



Mg ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CPMK)	Materi/ Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mampu mencari materi-materi yang akan disajikan selama perkuliahan melalui internet dan buku-buku referensi yang relevan.	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah	DL dan SGD	100 menit	-	Mahasiswa dapat memahami peraturan-peraturan perkuliahan dan komponen penilaian.	-
2	Mampu menjelaskan dasar-dasar teknologi informasi.	Pengertian dan Pengelompokan Teknologi Informasi	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian Teknologi Informasi, pengelompokannya dan komponen Sistem Teknologi Informasi.	5%
3	Mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi.	Klasifikasi dan Peranan Teknologi Informasi	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan klasifikasi Sistem Teknologi Informasi dan peranan Teknologi Informasi dalam berbagai bidang.	10%
4	Mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi.	Komponen Sistem Teknologi Informasi (Arsitektur PC)	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan berbagai macam hardware komputer (utama dan peripheral), dan dapat menjelaskan fungsi hardware tersebut.	10%
5	Mampu memahami dan menjelaskan perangkat lunak sistem (system software).	System Software (Perangkat Lunak Sistem)	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan beberapa perangkat lunak sistem, dapat memahami fungsi perangkat lunak sistem.	5%
6	Mampu menjelaskan dan menggunakan perangkat lunak aplikasi (application software).	Application Software (Perangkat Lunak Aplikasi)	DL, SGD dan PjBL	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat mengetahui Bahasa Pemrograman Komputer dan dapat menjelaskan beberapa perangkat lunak aplikasi.	10%

Mg ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CPMK)	Materi/ Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai (%)
7	Mampu menjelaskan dan memahami sistem representasi data dan pola-pola bit.	Sistem Representasi Data dan Konversi Bilangan	DL, SGD dan RPS	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi, diskusi dan mampu menyelesaikan soal-soal.	Mahasiswa dapat menjelaskan sistem pengkodean bilangan, mampu mengkonversikan bilangan, dan mampu menyelesaikan operasi aritmatik bilangan binary.	10%
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)						
9	Mampu menjelaskan komunikasi data yang menyangkut jaringan lokal (LAN).	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan masalah komunikasi data dalam suatu jaringan, dapat menjelaskan definisi dan klasifikasi jaringan, dapat menjelaskan topologi jaringan, dan dapat menjelaskan device yang berfungsi untuk koneksi jaringan.	5%
10	Mampu menjelaskan istilah dan fasilitas yang terdapat pada penggunaan internet dan memahami isi UU ITE.	Internet dan Undang-undang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU ITE)	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan istilah-istilah dan fasilitas-fasilitas yang ada pada internet, aplikasi berbasis internet, memahami etika penggunaan internet dan sosial media, mampu menjelaskan dan memahami undang-undang ITE.	10%
11	Mampu memahami arti sistem, informasi, dan SIM.	Sistem Informasi Berbasis Komputer	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat memahami manfaat Sistem Informasi, dan dapat menjelaskan Sistem Informasi Manajemen.	5%
12	Mampu memahami cara melindungi sistem komputer.	Keamanan Sistem Informasi	DL, SGD, dan PjBL	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi	Mahasiswa mengetahui bagaimana cara memberikan keamanan pada sistem komputer dan informasi, dapat	5%

Mg ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CPMK)	Materi/ Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai (%)
					dan diskusi.	memahami ancaman dan kelemahan sistem informasi, dapat menjelaskan perangkat lunak yang digunakan untuk keamanan sistem.	
13	Mampu memahami dan menjelaskan dasar-dasar Web.	Dasar-dasar Web Design	DL dan SGD	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi dan diskusi.	Mahasiswa dapat menjelaskan dasar-dasar web dan membuat web sederhana.	5%
14	Mampu menjelaskan dasar pembuatan web	Hyper Text Markup Language (HTML)	DL dan PjBL	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi, diskusi dan menyelesaikan tugas-tugas.	Mahasiswa dapat membuat web dengan menggunakan perintah-perintah pada web.	10%
15	Mampu menjelaskan dasar pembuatan web	HTML Lanjutan	DL, SGD dan PjBL	100 menit	Keaktifan mahasiswa untuk bertanya saat menyampaikan materi, diskusi dan menyelesaikan tugas-tugas.	Mahasiswa dapat membuat web dengan menggunakan perintah-perintah pada web.	10%
16	Evaluasi Akhir Semester						

Referensi :

1. Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. **Pengenalan Teknologi Informasi**. Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.
2. Daryanto. **Memahami Kerja Internet**. Bandung: CV. Yrama Widya Bandung, 2005
3. Kusuma Dewi, S. **Sistem Operasi**. Yogyakarta: J & J Learning, 2000.
4. Dr. Lantip Diat Prasjojo Riyanto, S.Kom. **Teknologi Informasi Pendidikan**. Penerbit Gava Media Yogyakarta, 2011.
5. Tanenbaum. **Computer Networks**. AS: Prentise Hall.

Catatan :

1. Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI) adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap (S), penguasaan pengetahuan (PP), ketrampilan umum (KU) dan ketrampilan khusus (KK) sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. CP Mata kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
3. Kemampuan akhir yang diharapkan (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut (diambil dari setiap pertemuan pada bagan analisis instruksional).

Pengertian 1 sks dalam bentuk pembelajaran				Jam
a	Kuliah, Responsi, Tutorial			
	Tatap Muka	Penugasan Terstruktur	Belajar Mandiri	
	50 menit/minggu/semester	60 menit/minggu/semester	60 menit/minggu/semester	2,83
b	Seminar atau bentuk pembelajaran lain yang sejenis			
	Tatap muka		Belajar mandiri	
	100 menit/minggu/semester		70 menit/minggu/semester	2,83
c	Praktikum, praktik studio, praktik bengkel, praktik lapangan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara			
	170 menit/minggu/semester			2,83

No	Metode Pembelajaran Mahasiswa	Kode
1	Small Group Discussion	SGD
2	Role-Play & Simulation	RPS
3	Discovery Learning	DL
4	Self-Directed Learning	SDL
5	Cooperative Learning	CoL
6	Collaborative Learning	CbL
7	Contextual Learning	CtL
8	Project Based Learning	PjBL
9	Problem Based Learning & Inquiry	PBL
10	Atau metode pembelajaran lain, yang dapat secara efektif memfasilitasi pemenuhan capaian pembelajaran lulusan.	

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN I**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat memahami peraturan-peraturan perkuliahan dan komponen penilaian.
Materi Ajar	:	Pendahuluan dan Kontrak Kuliah

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa, pengenalan, dan memberikan motivasi	-	30 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan materi pendahuluan dan kontrak kuliah	Ceramah	65 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : -
2. Penilaian
 - a. Non tes
 - b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN II

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian Teknologi Informasi, pengelompokannya dan komponen Sistem Teknologi Informasi.
Materi Ajar	:	Pengertian dan Pengelompokan Teknologi Informasi

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan materi dasar-dasar Teknologi Informasi, pengelompokan dan komponen Sistem Teknologi Informasi.	Ceramah dan Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN III

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan klasifikasi Sistem Teknologi Informasi dan peranan Teknologi Informasi dalam berbagai bidang.
Materi Ajar	:	Klasifikasi dan Peranan Teknologi Informasi

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi.	Ceramah dan Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN IV**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan berbagai macam hardware komputer (utama dan peripheral), dan dapat menjelaskan fungsi hardware tersebut.
Materi Ajar	:	Komponen Sistem Teknologi Informasi (Arsitektur PC)

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi.	Ceramah dan Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. *Pengenalan Teknologi Informasi*.

Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.

2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN V

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan beberapa perangkat lunak sistem, dapat memahami fungsi perangkat lunak sistem.
Materi Ajar	:	System Software (Perangkat Lunak Sistem)

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan perangkat lunak sistem (system software).	Ceramah dan Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Kusuma Dewi, S. ***Sistem Operasi***. Yogyakarta: J & J Learning, 2000.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN VI**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat mengetahui Bahasa Pemrograman Komputer dan dapat menjelaskan beberapa perangkat lunak aplikasi.
Materi Ajar	:	Application Software (Perangkat Lunak Aplikasi)

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan perangkat lunak aplikasi (application software).	Ceramah dan Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. *Pengenalan Teknologi Informasi*.

Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.

2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN VII

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan sistem pengkodean bilangan, mampu mengkonversikan bilangan, dan mampu menyelesaikan operasi aritmatik bilangan binary.
Materi Ajar	:	Sistem Representasi Data dan Konversi Bilangan

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan sistem representasi data dan pola-pola bit, menjelaskan konversi bilangan.	Ceramah, Diskusi dan Quis	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Abdul Kadir & Terra CH. Triwahyuni. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Penerbit: Andi Yogyakarta, 2003.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN VIII

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan masalah komunikasi data dalam suatu jaringan, dapat menjelaskan definisi dan klasifikasi jaringan, dapat menjelaskan topologi jaringan, dan dapat menjelaskan device yang berfungsi untuk koneksi jaringan.
Materi Ajar	:	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan komunikasi data yang menyangkut jaringan lokal (LAN).	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Dr. Lantip Diat Prasajo Riyanto, S.Kom. *Teknologi Informasi Pendidikan*. Penerbit Gava Media Yogyakarta, 2011.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN IX**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan istilah-istilah dan fasilitas-fasilitas yang ada pada internet, aplikasi berbasis internet, memahami etika penggunaan internet dan sosial media, mampu menjelaskan dan memahami undang-undang ITE.
Materi Ajar	:	Internet dan Undang-undang Informasi dan Transaksi Elektronik (UU ITE)

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan istilah dan fasilitas yang terdapat pada penggunaan internet dan memahami isi UU ITE.	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Dr. Lantip Diat Prasajo Riyanto, S.Kom. *Teknologi Informasi Pendidikan*. Penerbit Gava Media Yogyakarta, 2011.

2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN X**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat memahami manfaat Sistem Informasi, dan dapat menjelaskan Sistem Informasi Manajemen.
Materi Ajar	:	Sistem Informasi Berbasis Komputer

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan arti sistem, informasi, dan SIM.	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Dr. Lantip Diat Prasajo Riyanto, S.Kom. *Teknologi Informasi Pendidikan*. Penerbit Gava Media Yogyakarta, 2011.
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN XI

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa mengetahui bagaimana cara memberikan keamanan pada sistem komputer dan informasi, dapat memahami ancaman dan kelemahan sistem informasi, dapat menjelaskan perangkat lunak yang digunakan untuk keamanan sistem.
Materi Ajar	:	Keamanan Sistem Informasi

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan jenis kejahatan sistem, dan cara melindungi sistem komputer.	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Daryanto. *Memahami Kerja Internet*. Bandung: CV. Yrama Widya Bandung, 2005
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN XII**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat menjelaskan dasar-dasar web dan membuat web sederhana.
Materi Ajar	:	Dasar-dasar Web Design

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan dasar-dasar Web	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Budi Raharjo. Modul Pemrograman Web (HTML, PHP, & MYSQL) Edisi 3

2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes



UNIVERSITAS MEDAN AREA

FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS

PROGRAM STUDI : AKUNTANSI

RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)

PERTEMUAN XIII

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat membuat web dengan menggunakan perintah-perintah pada web.
Materi Ajar	:	Hyper Text Markup Language (HTML)

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan dasar pembuatan web, tag-tag web.	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Budi Raharjo. Modul Pemrograman Web (HTML, PHP, & MYSQL) Edisi 3
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes

**UNIVERSITAS MEDAN AREA****FAKULTAS : EKONOMI DAN BISNIS****PROGRAM STUDI : AKUNTANSI****RENCANA PELAKSANAAN PERKULIAHAN (RPP)****PERTEMUAN XIV**

Program Studi	:	Akuntansi
Mata Kuliah	:	Pengantar Teknologi Informasi
Kode Mata Kuliah	:	UMA10005
SKS	:	2 sks
Semester	:	II
Waktu	:	100 menit
Dosen	:	Sutrisno, ST., MT.
CPMK	:	Mahasiswa mampu menjelaskan klasifikasi dan peranan teknologi informasi dalam berbagai bidang kehidupan, mampu menjelaskan komponen pembentuk teknologi informasi, mampu menjelaskan dan menggunakan beberapa perangkat lunak, mampu menjelaskan konsep dasar komunikasi data dan sistem jaringan komputer, mampu menjelaskan penggunaan beberapa fasilitas internet (media sosial), khususnya memahami dampak positif dan negatif yang ditimbulkan oleh penggunaan media tersebut.
Sub-CPMK	:	Mahasiswa dapat membuat web dengan menggunakan perintah-perintah (tag) pada web.
Materi Ajar	:	Hyper Text Markup Language (HTML) Lanjutan

KEGIATAN PERKULIAHAN

Tahap Kegiatan	Uraian Kegiatan	Metode	Estimasi Waktu
Pendahuluan	Mengucapkan salam, berdoa	-	5 menit
Kegiatan inti	Menjelaskan dasar pembuatan web, tag-tag web.	Ceramah, Diskusi	90 menit
Penutup	Mengucap salam Berdoa	-	5 menit

1. Referensi : Budi Raharjo. Modul Pemrograman Web (HTML, PHP, & MYSQL) Edisi 3
2. Penilaian : a. Non tes ; b. Tes