

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Orientasi Perkuliahan
 Tujuan Pembelajaran Umum : Memahami sistem dan aturan perkuliahan, materi pokok dalam silabus dan sistem evaluasi perkuliahan, sehingga mahasiswa memiliki kesiapan dalam mengikuti perkuliahan pengantar TIK
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus/Indikator	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
1	1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengalaman belajar yang relevan terhadap mata kuliah pengantar TIK 2. Mahasiswa dapat menunjukkan kesiapan belajar efektif	1.a Kajian pengantar TIK dalam kegiatan pembelajaran b Kaitan TIK dengan kompetensi yang harus dimiliki oleh mahasiswa 2.a Teknik pembelajaran mata kuliah Pengantar TIK b Strategi pemanfaatan multi sumber untuk memperkaya belajar mahasiswa c Strategi evaluasi yang digunakan dalam perkuliahan	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelas	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan kompetensi guru TIK O Pencarian bahan kuliah melalui multi sumber O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Konsep Dasar TIK
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa diharapkan memiliki pemahaman tentang konsep dasar TIK sebagai cara untuk meningkatkan kualitas pembelajaran.
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
2	1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian teknologi informasi 2. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian teknologi komunikasi 3. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian teknologi informasi dan komunikasi	1. Kosep dan hakikat teknologi informasi 2. Kosep dan hakikat teknologi komunikasi 3. Kosep dan hakikat teknologi informasi dan komunikasi	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelas	<input type="radio"/> Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya <input type="radio"/> Pencarian bahan kuliah melalui internet <input type="radio"/> Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : TIK Berbasis Komputer
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang TIK berbasis komputer yang meliputi model drill, tutorial, simulasi dan games instruction
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
3	1. Mahasiswa dapat menjelaskan jenis-jenis <i>software</i> dan <i>hardware</i> komputer 2. Mahasiswa dapat menjelaskan Sejarah Pembelajaran Berbasis Komputer. 3. Mahasiswa dapat mengidentifikasi prinsip-prinsip Pembelajaran Berbasis Komputer 4. Mahasiswa dapat menjelaskan 4 model pembelajaran berbasis komputer	1. Pengenalan <i>software</i> dan <i>hardware</i> komputer 2. Sejarah Pembelajaran Berbasis Komputer 3. Prinsip-prinsip Pembelajaran Berbasis Komputer 4. Model-model Pembelajaran Berbasis Komputer	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, presentasi melalui diskusi kelompok.	○ Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya ○ Pencarian bahan kuliah melalui internet ○ Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Pengolahan Kata dengan Microsoft Word 2007
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang Microsoft Word 2007
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
4	1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian MS Word 2007 2. Mahasiswa dapat menjelaskan fungsi-fungsi tombol dan simbol MS Word 2007 3. Mahasiswa dapat mempraktekkan pengaturan MS Word 2007 4. Mahasiswa dapat mempraktekkan mencetak dokumen/print MS Word 2007	1. Mengetahui MS Word 2007 2. Fungsi-fungsi tombol dan simbol MS word 2007 3. Pengaturan MS Word 2007 (halaman, tabel, margin, tabel, dll) 4. Pencetakan dokumen/print MS Word 2007	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, diskusi kelas, praktikum pengaturan dan printout dokumen dengan MS Word 2007	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya O Pencarian bahan kuliah melalui internet O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan Lab Komputer

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Aplikasi Microsoft Power Point 2007
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang pengoperasian Microsoft Power Point
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
5	1. Mahasiswa dapat mempraktekkan prosedur membuka dan menutup Microsoft Power Point 2007. 2. Mahasiswa dapat mempraktekkan penggunaan fungsi-fungsi tombol dan simbol Microsoft Power Point 2007	1. Prosedur Membuka dan menutup Microsoft Power Point 2007 2. Penggunaan fungsi-fungsi tombol dan simbol dalam Microsoft Power Point 2007	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, praktikum di lab komputer	<input type="radio"/> Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya <input type="radio"/> Pencarian bahan kuliah melalui internet <input type="radio"/> Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan Lab Komputer

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Fungsi dan Perintah dalam Microsoft Power Point 2007
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman Fungsi dan Perintah dalam Microsoft Power Point 2007
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
6	1. Mahasiswa dapat mempraktekan fungsi Insert dalam Microsoft Power Point 2007 2. Mahasiswa dapat mempraktekan fungsi Desain dalam Microsoft Power Point 2007 3. Mahasiswa dapat mempraktekan fungsi Animation dalam Microsoft Power Point 2007 4. Mahasiswa dapat mempraktekan fungsi Slide Show dalam Microsoft Power Point 2007 5. Mahasiswa dapat mempraktekan Cetak Dokumen/printout dalam Microsoft Power Point 2007	1. Fungsi Insert dalam Microsoft Power Point 2007 2. Fungsi Desain dalam Microsoft Power Point 2007 3. Fungsi Animation dalam Microsoft Power Point 2007 4. Fungsi Slide Show dalam Microsoft Power Point 2007 5. Printout Dokumen/Print Microsoft Power Point 2007	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, praktikum di lab komputer	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya O Pencarian bahan kuliah melalui internet O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan Lab Komputer

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Pengantar Internet
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang internet dalam kegiatan pembelajaran
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
7	1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian internet 2. Mahasiswa dapat menjelaskan cara kerja internet 3. Mahasiswa dapat mengidentifikasi peralatan yang dibutuhkan dalam penggunaa internet 4. Mahasiswa dapat mempraktekkan pencarian sumber melalui internet	1. Konsep Internet 2. Cara Kerja Internet 3. Peralatan yang dibutuhkan dalam penggunaan Internet 4. Pencarian sumber melalui Internet	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, diskusi kwlompok, praktikum di lab komputer	<input type="radio"/> Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya <input type="radio"/> Pencarian bahan kuliah melalui internet <input type="radio"/> Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
Topik Bahasan : Ujian Tengah Semester (UTS)
Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa mampu mengerjakan Ujian Tengah Semester (UTS)
Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
8	1. Mahasiswa dapat mengerjakan soal-soal UTS yang diberikan dosen	Soal Essay UTS	Mengerjakan soal-soal UTS dengan tertib dan aman	O Tes Essay	Lembar Kerja Mahasiswa (LKM)

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah
 Topik Bahasan
 Tujuan Pembelajaran Umum
 Jumlah Pertemuan

: TP102/ Pengantar TIK
 : Paradigma, Karakteristik dan Model-Model E-learning
 : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang Paradigma, Karakteristik dan Model-model E-learning
 : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
9	1. Mahasiswa dapat menjelaskan 3 paradigma e-learning dengan benar 2. Mahasiswa dapat menjelaskan 9 karakteristik e-learning dengan tepat 3. Mahasiswa dapat membedakan 3 jenis model e-learning dengan tepat.	1. Paradigma e-learning 2. Karakteristik e-learning 3. Model-model e-learning (web learning, web centric learning, web enhanced learning)	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelompok.	○ Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya ○ Pencarian bahan kuliah melalui internet ○ Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board, dan Komputer

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Aplikasi Pengolah Angka dengan Microsoft Exel 2007
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki Pemahaman tentang Pengolah Angka dengan Microsoft Exel 2007
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
10	1. Mahasiswa dapat mempraktekkan membuka dan menutup Microsoft Exel 2007. 2. Mahasiswa dapat mempraktekkan penggunaan tombol dan simbol dalam Microsoft Exel 2007 3. Mahasiswa dapat mempraktekkan Fungsi dan perintah dalam Microsoft Exel 2007 4. Mahasiswa dapat mencetak dokumen Microsoft Exel 2007	1. Prosedur membuka dan menutup Microsoft Exel 2007 2. Mengenal tombol dan symbol dalam Microsoft Exel 2007. 3. Fungsi dan perintah dalam Microsoft Exel 2007. 4. Layout dan printing Microsoft Exel 2007	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelompok, praktikum di lab komputer	○ Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya ○ Pencarian bahan kuliah melalui internet ○ Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah
 Topik Bahasan
 Tujuan Pembelajaran Umum
 Jumlah Pertemuan

: TP102/ Pengantar TIK
 : Pengantar Jaringan
 : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang jaringan komputer
 : 2 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
11	1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian jaringan komputer 2. Mahasiswa dapat menjelaskan koneksi jaringan komputer ke internet 3. Mahasiswa dapat mengidentifikasi peralatan yang dibutuhkan dalam jaringan komputer	1. Konsep Jaringan Komputer 2. Koneksi Jaringan Komputer 3. Peralatan Jaringan Komputer	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, diskusi kelompok, praktek di lab komputer	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya O Pencarian bahan kuliah melalui internet O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Penerapan TIK dalam Pembelajaran:
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang penerapan TIK dalam kegiatan pembelajaran
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
12	1. Mahasiswa dapat menjelaskan terminologi TIK dalam pembelajaran 2. Mahasiswa dapat menjelaskan fungsi dan manfaat TIK dalam kegiatan pembelajaran 3. Mahasiswa dapat menjelaskan jenis-jenis penerapan TIK dalam pembelajaran	1. Terminologi TIK 2. Fungsi dan Manfaat TIK dalam Kegiatan Pembelajaran 3. Jenis-jenis Penerapan TIK dalam Pembelajaran	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, dan diskusi kelompok,	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya O Pencarian bahan kuliah melalui internet O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah
Topik Bahasan
Tujuan Pembelajaran Umum
Jumlah Pertemuan

: TP102/ Pengantar TIK
: Blended Learning
: Mahasiswa memiliki pemahaman tentang blended learning
: 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
13	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa dapat menjelaskan pengertian Blended Learning2. Mahasiswa dapat menjelaskan karakteristik Blended Learning3. Mahasiswa dapat menjelaskan penerapan Blended Learning dalam Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none">1. Pengertian Blended Learning2. Karakteristik Blended Learning3. Penerapan Blended Learning dalam Pembelajaran	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelas.	<ul style="list-style-type: none">○ Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya○ Pencarian bahan kuliah melalui internet○ Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Pengenalan Laboratorium TIK
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang pengelolaan Laboratorium TIK
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
14	1. Mahasiswa dapat menjelaskan Infrastruktur Laboratorium TIK 2. Mahasiswa dapat menjelaskan strategi pengadaan sarana Laboratorium TIK 3. Mahasiswa dapat menjelaskan tata letak peralatan di Laboratorium TIK 4. Mahasiswa dapat menjelaskan Aplikasi Keamanan Lab TIK	1. Infrastruktur Laboratorium TIK 2. Strategi Pengadaan Sarana Laboratorium TIK 3. Tata Letak Peralatan di Laboratorium TIK 4. Aplikasi Keamanan Lab TIK	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelas, praktikum di lab Komputer	○ Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya ○ Pencarian bahan kuliah melalui internet ○ Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
 Topik Bahasan : Pembelajaran Berbasis Web
 Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa memiliki pemahaman tentang Pembelajaran Berbasis Web
 Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
15	1. Mahasiswa dapat menjelaskan fungsi dan manfaat pembelajaran berbasis Web 2. Mahasiswa dapat menjelaskan Prosedur Pemanfaatan Pembelajaran Berbasis Web 3. Mahasiswa dapat mengimplementasikan Pembelajaran Berbasis Web 4. Mahasiswa dapat menjelaskan kelebihan dan kekurangan Pembelajaran Berbasis Web	1. Fungsi dan Manfaat Pembelajaran Berbasis Web 2. Prosedur Pemanfaatan Pembelajaran Berbasis Web 3. Implementasi Pembelajaran Berbasis Web 4. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berbasis Web	Menyimak penjelasan dari dosen, mengajukan pertanyaan, menanggapi penjelasan, tugas melalui diskusi kelas, praktikum melalui komputer dan internet	O Mengkaji esensi mata kuliah dan relevansinya dengan materi sebelumnya O Pencarian bahan kuliah melalui internet O Post tes di akhir perkuliahan	LCD Projector White Board Komputer dan internet

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode dan Nama Mata Kuliah : TP102/ Pengantar TIK
Topik Bahasan : Ujian Akhir Semester (UAS)
Tujuan Pembelajaran Umum : Mahasiswa mampu mengerjakan soal-soal UAS
Jumlah Pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan Ke	Tujuan Pembelajaran Khusus	Sub Pokok Bahasan dan Rincian Materi	Proses Pembelajaran (Kegiatan Mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media dan Buku Sumber
16	1. Mahasiswa dapat menjawab soal-soal UAS dengan benar dan tepat	1. Soal-soal UAS	Mahasiswa mengerjakan soal UAS dalam bentuk Essay dengan seksama	○ Mengumpulkan semua tugas-tugas mata kuliah Pengantar TIK	Lembar Ujian Akhir Semester (LUAS)

Bandung, Pebruari 2010

Dr. Rusman, M.Pd.
NIP. 197205051988021001