

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Gambaran Umum Perkuliahan  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point, Corel Draw 12* dan *Macro Media*  
 Jumlah pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
1	Mahasiswa memahami Teknis umum penyelenggaraan mata kuliah Komputer Terapan	1. Pembahasan Silabus Perkuliahan 2. Tujuan dan ruang lingkup perkuliahan 3. Buku sumber yang digunakan 4. Penjelsan tugas-tugas 5. Sistem Evaluasi	Menyimak paparan dari dosen, bertanya jawab dan berdiskusi	Pre test dan angket untuk menghimpun data tentang kemampuan awal mahasiswa dalam bidang komputer.	- Multi Media Proyektor - Modul Kursus Komputer Desain - Patrick Taylor, 1990,

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Pengenalan Dasar-Dasar Komputer  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
2	Pengenalan Dasar-Dasar Komputer	1. Pengenalan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) 2. Pengenalan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi</li> <li>- Demonstrasi pengenalan perangkat keras (<i>Hardware</i>).</li> </ul>	Kuis lisan di akhir jam pelajaran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Pengenalan Internet  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 1 (Satu) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa dapat membuka program internet</li> <li>- Mahasiswa dapat mengakses berbagai informasi melalui alamat website yang tersedia</li> <li>- Mahasiswa mampu membuat alamat e-mail</li> <li>- Mahasiswa mampu mengirim e-mail</li> </ul>	Pengenalan Internet : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membuka website</li> <li>- Mengakses data dari alamat website yang tersedia</li> <li>- Membuat alamat e-mail</li> <li>- Mengirim e-mail</li> </ul>	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa menjalankan fasilitas internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Dasar-Dasar dan Aplikasi Program *MS Word*  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 3 (Tiga) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
4,5,6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa dapat mengoperasikan program MS Word</li> <li>- Mahasiswa dapat membuat media grafis bidang busana</li> <li>- Mahasiswa dapat membuat grafik fungsi/<i>chart</i></li> </ul>	Dasar-Dasar dan Aplikasi Program <i>Microsoft Word</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perangkat-perangkat pada program <i>MS Word</i></li> <li>- Background</li> <li>- Image</li> <li>- Clipart</li> <li>- Wordart</li> <li>- Text</li> <li>- Pembuatan Media Grafis bidang busana</li> <li>- Pembuatan Grafik Fungsi/<i>Chart</i></li> </ul>	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa membuat Media grafis bidang busana dan grafik fungsi/ <i>chart</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> <li>- Sharon Lee Tate, 1994</li> <li>- Sharon Lee Tate &amp; Mona Shaffer Edwards, 1996</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Dasar-Dasar dan Aplikasi Program *Corel Draw 12*  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 2 (Dua) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
8,9	Mahasiswa dapat mengoperasikan program <i>Corel Draw 12</i> dan dapat membuat Desain Busana dengan Proses <i>Tracing</i> .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menentukan <i>Layering Picture</i></li> <li>2. Mengimport Objek</li> <li>3. Mengeksplorasi <i>Free-hand Tool</i> sebagai alat utama proses <i>Tracing</i>.</li> <li>4. Mengedit Kurva</li> </ol>	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa mengoperasikan program <i>Corel Draw 12</i> dan membuat Desain Busana dengan Proses <i>Tracing</i> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> <li>- Sharon Lee Tate, 1994</li> <li>- Sharon Lee Tate &amp; Mona Shaffer Edwards, 1996</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Dasar-Dasar dan Aplikasi Program *Excel*  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 2 (Dua) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
10,11	Mahasiswa dapat mengoperasikan program <i>Excel</i> dan dapat membuat tabel perhitungan dengan tepat dan benar	Dasar-Dasar dan Aplikasi Program <i>Microsoft Excel</i>	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa mengoperasikan program <i>Excel</i> dan membuat tabel perhitungan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> <li>- Sharon Lee Tate, 1994</li> <li>- Sharon Lee Tate &amp; Mona Shaffer Edwards, 1996</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Dasar-Dasar dan Aplikasi Program *Microsoft Power Point*  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 3 (Tiga) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
12,13	Mahasiswa dapat mengoperasikan program <i>Microsoft Power Point</i> dan dapat membuat media presentasi bidang busana.	Dasar-Dasar dan Aplikasi Program <i>Microsoft Power Point</i> 1. Membuat tampilan latar 2. Menginsert image 3. Membuat redaksi. 4. Membuat slide dengan Auto Content Wizard 5. Memberi efek slide transi-sion 6. Memberi efek animasi	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa mengoperasikan program <i>Microsoft Power Point</i> dan membuat media presentasi bidang busana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> <li>- Sharon Lee Tate, 1994</li> <li>- Sharon Lee Tate &amp; Mona Shaffer Edwards, 1996</li> </ul>

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode & nama mata kuliah : BU 231 Komputer Terapan  
 Topik bahasan : Dasar-Dasar dan Aplikasi Program *Adobe Photoshop*  
 Tujuan Pembelajaran umum : Mahasiswa menguasai secara teori dan praktek tentang Pengoperasian Komputer dan Internet serta (kompetensi) Mampu membuat berbagai media grafis, analitis dan presentasi dengan menggunakan program *MS Word, Excel, Power Point* dan *Corel Draw 12*  
 Jumlah pertemuan : 3 (Tiga) kali

Pertemuan	Tujuan Pembelajaran Khusus (Performansi/indikator)	Sub pokok bahasan dan rincian materi	Proses pembelajaran (kegiatan mahasiswa)	Tugas dan Evaluasi	Media & Buku Sumber
14,15	Mahasiswa dapat mengoperasikan program <i>Adobe Photoshop</i> dan dapat mengedit gambar	Dasar-Dasar dan Aplikasi Program <i>Adobe Photoshop</i> pada proses editing gambar	Menyimak kuliah dari dosen, bertanya jawab, mengerjakan tugas, berdiskusi	Mahasiswa mengoperasikan program <i>Adobe Photoshop</i> dan mengedit gambar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi Media Proyektor</li> <li>- Modul Kursus Komputer Desain</li> <li>- Patrick Taylor, 1990,</li> <li>- Sharon Lee Tate, 1994</li> <li>- Sharon Lee Tate &amp; Mona Shaffer Edwards, 1996</li> </ul>