



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP PENGENDALIAN KUALITAS FASHION

Semester : 4	Identifikasi Serat Tekstil	Jam pertemuan: 100 menit	
No : RPP/TBB/SBS 203/ 15	Revisi : 00	Tgl. 01 April 2008	Hal 11 dari 28

MATA KULIAH	:	Pengendalian Kualitas Fashion
KODE MATA KULIAH	:	
JURUSAN/PRODI	:	PTBB/ PENDIDIKAN TEKNIK BUSANA
SEMESTER	:	4
PERTEMUAN KE	:	5 (LIMA)
ALOKASI WAKTU	:	2 X 50 MENIT
KOMPETENSI	:	Memahami dan mengkaji tentang identifikasi serat tekstil dengan berbagai macam cara.

SUB KOMPETENSI:

Mahasiswa mampu melakukan identifikasi serat pada kain secara visual maupun uji laboratorium

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:

1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang cara-cara mengidentifikasi serat tekstil pada kain
2. Mahasiswa mampu menjelaskan macam-macam jenis serat pada kain

I. TUJUAN PEMBELAJARAN:

Setelah selesai perkuliahan diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mengkaji tentang berbagai macam cara mengidentifikasi jenis serat pada kain

II. MATERI AJAR:

1. Cara cara uji laboratorium untuk mengidentifikasi jenis serat tekstil pada kain
2. Cara cara identifikasiserat secara manual/visual

III. METODE PEMBELAJARAN:

1. Ceramah.
2. Tanya Jawab.
3. Diskusi
4. Pemberian Tugas.
5. *Problem solving.*

Dibuat oleh : Noor Fitrihana, M.eng	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Dr. Sri Wening
--	--	------------------------------------



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP PENGENDALIAN KUALITAS FASHION

Semester : 4	Identifikasi Serat Tekstil	Jam pertemuan: 100 menit	
No : RPP/TBB/SBS 203/ 15	Revisi : 00	Tgl. 01 April 2008	Hal 12 dari 28

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN:

A. Kegiatan Pendahuluan:

Memberikan apersepsi tentang pentingnya materi perkuliahan yang akan dipelajari.

B. Kegiatan Inti:

Menerangkan tentang:

Cara-cara identifikasi serat pada kain baik secara visual maupun uji laboratorium

C. Kegiatan Penutup:

1. Mengadakan tanya jawab tentang materi perkuliahan yang telah dipelajari.
2. Mahasiswa diminta untuk merangkum dan membuat kesimpulan tentang materi perkuliahan yang telah dipelajari.
3. Mahasiswa diberi tugas untuk mengumpulkan kain dari berbagai jenis serat dan mengklasifikasikannya.

V. ALAT/BAHAN AJAR:

1. Alat: papan tulis (whiteboard), Laptop/ LCD
2. Bahan ajar: buku-buku referensi, power point materi kuliah, handout.

VI. SUMBER BELAJAR/REFERENSI:

1. SII bidang tekstil
2. **Wibowo moerdoko, Evaluasi tekstil bagian Fisika dan Kimia**
3. Nanie Asri. (1995). *Diktat Analisa Tekstil*. Yogyakarta: IKIP Yogyakarta.

Dibuat oleh : Noor Fitrihana, M.eng	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Dr. Sri Wening
--	--	------------------------------------



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP PENGENDALIAN KUALITAS FASHION

Semester : 4	Identifikasi Serat Tekstil	Jam pertemuan: 100 menit	
No : RPP/TBB/SBS 203/ 15	Revisi : 00	Tgl. 01 April 2008	Hal 13 dari 28

VII. PENILAIAN:

1. Teknik:

- Tugas Mandiri
- Partisipasi aktif dalam perkuliahan
- Kehadiran Kuliah
- Tugas Kelompok.

2. Skor penilaian:

Tabel Skor Penilaian

No.	Jenis Penilaian	Skor Maksimum
1.	Tugas mandiri	60
2.	Partisipasi aktif dalam perkuliahan	10
3.	Tugas kelompok	25
4.	Kehadiran kuliah	5
Jumlah Maksimum		100

Dibuat oleh : Noor Fitrihana, M.eng	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh : Dr. Sri Wening
--	--	------------------------------------