



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP TEKNOLOGI TEKSTIL

Semester : 1	Teknologi Pengolahan Serat menjadi Produk Fashion	Jam pertemuan: 150 menit	
No : RPP/TBB/ / 7	Revisi : 00	Tgl. 01 April 2008	Hal 1 dari 28

MATA KULIAH : TEKNOLOGI TEKSTIL
KODE MATA KULIAH : BSN 301
JURUSAN/PRODI : PTBB/ TEKNIK BUSANA
SEMESTER : 1
PERTEMUAN KE : 1 (SATU)
ALOKASI WAKTU : 2 TM @3 X 50 MENIT
KOMPETENSI : Mampu melakukan pengolahan serat menjadi benang, kain dan produk fashion dengan teknologi tepat guna

SUB KOMPETENSI

1. Memahami berbagai teknologi pengolahan serat alam
2. Memahami teknologi pengolahan serat sintesis
3. Memahami teknologi pembuatan benang
4. Memahami teknologi pembuatan kain
5. Memahami teknologi pembuatan fashion

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:

Mahasiswa mampu menjelaskan teknologi pengolahan berbagai jenis serat hingga menjadi produk fashion

I. TUJUAN PEMBELAJARAN:

Setelah selesai perkuliahan diharapkan mahasiswa dapat:

Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengolah bahan baku serat tekstil dengan teknologi tepat guna

II. MATERI AJAR:

1. Teknologi pemintalan
2. Teknologi pertenunan dan perajutan
3. Teknologi garmen

III. METODE PEMBELAJARAN:

1. Ceramah
2. Diskusi
3. *Problem solving*

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

	FAKULTAS TEKNIK			
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	RPP TEKNOLOGI TEKSTIL			
	Semester : 1	Teknologi Pengolahan Serat menjadi Produk Fashion		Jam pertemuan: 150 menit
No : RPP/TBB/ / 7	Revisi : 00	Tgl. 01 April 2008	Hal 2 dari 28	

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN:

A. Kegiatan Pendahuluan:

1. Menyampaikan apersepsi tujuan perkuliahan tatap muka 2, 3

B. Kegiatan Inti:

Menjelaskan tentang:

1. Proses pemintalan serat dengan teknologi tepat guna hingga terkini
2. Proses pembuatan kain tradisional dan modern
3. Proses produksi garmen perorangan dan massal

C. Penutup

1. Tanya jawab
2. Rangkuman
3. *Preview* pertemuan berikutnya

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. Garment Partnership Indonesia, Fabric Sourcing Handbook, 2008.
2. Sunarto, Teknik Pencelupan dan Pencapan Jilid 1, 2, 3, BSE DitSMK Diknas, 2008
3. Goet Poespo, Pemilihan Bahan Tekstil, Kanisius, 2008

VII. PENILAIAN:

1. Non Test
2. Keaktifan di kelas

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