



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

RPP TEKNOLOGI TEKSTIL

Semester : 1	Teknologi Penyempurnaan Akhir	Jam pertemuan: 150 menit	
No : RPP/TBB/ BSN301 / 9	Revisi : 00	Tgl. 03 Agustus 2009	Hal 1 dari 2

MATA KULIAH : TEKNOLOGI TEKSTIL
KODE MATA KULIAH : BSN 301
JURUSAN/PRODI : PTBB/ TEKNIK BUSANA
SEMESTER : 1
PERTEMUAN KE : 7,8
ALOKASI WAKTU : 2 TM @3 X 50 MENIT
KOMPETENSI :

Mampu menjelaskan proses penyempurnaan akhir bahan tekstil secara mekanik, thermal maupun kimiawi

SUB KOMPETENSI

1. Memahami proses penyempurnaan secara mekanik
2. Memahami proses penyempurnaan secara thermal
3. Memahami proses penyempurnaan secara kimiawi

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:

Mahasiswa memahami proses penyempurnaan tekstil

I. TUJUAN PEMBELAJARAN:

Setelah selesai perkuliahan diharapkan mahasiswa dapat:
Menjelaskan proses dan tujuan penyempurnaan tekstil

II. MATERI AJAR:

1. Penyempurnaan tekstil secara mekanik
2. Penyempurnaan tekstil secara kimia
3. Penyempurnaan tekstil secara thermal

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 Penyempurnaan Akhir	Jam pertemuan: 150 menit	
No : RPP/TBB/ BSN301 / 9	Revisi : 00	Tgl. 03 Agustus 2009	Hal 2 dari 2

IV. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN:

A. Kegiatan Pendahuluan:

Menyampaikan apersepsi tujuan perkuliahan tatap muka 7,

B. Kegiatan Inti:

Menjelaskan tentang:

1. Proses dan tujuan penyempurnaan tekstil secara mekanik
2. Pengantar Proses dan tujuan penyempurnaan tekstil secara thermal
3. Proses dan tujuan penyempurnaan tekstil secara kimiawi

C. Penutup

1. Mid test
2. Rangkuman
3. *Persiapan praktek*

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. Dr. Charles Tomasimo. Chemistry And Technology Of Fabric Preparation And Finishing, Department Of Textile Engineering, Chemistry College Of Textiles North Carolina State University, 1992
4. Rasjid Dujfri, Teknologi, Pengelantangan Pencelupan dan Pencapan Tekstil, ITT 1973
5. Arifin Lubis dkk, Teknologi Pencapan tekstil, STTT Bandung, 1998
6. S. Hendroyantopo dkk, Teknologi Penyempurnaan Tekstil, STTT 1998
7. Isminingsih, Pengantar Kimia Zat Warna, ITT Bandung 1978
8. Sewan Soesanto, Seni Kerajinan batik Indonesia, BPBK yogyakarta, 1974
9. R.H.M.J. Lemmens dan N. Wulijarni-Soetjipto. 1991, *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara No.3 Tumbuhan-Tumbuhan Penghasil Pewarna dan Tanin*. Balai Pustaka.

VII. PENILAIAN:

1. Non Test
2. Keaktifan di kelas

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