



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUK
GARMEN

No. SIL/TBB/BSN301/9

Revisi : 00

Tgl. Agustus 2009

Hal 1 dari 4

MATAKULIAH : PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUK GARMEN
KODE MATAKULIAH : BSN33
SKS : 2 SKS
SEMESTER : GENAP
PROGRAM STUDI : S1 Pendidikan Teknik Busana
DOSEN PENGAMPU : WIDIHASTUTI, M.PD

I. DESKRIPSI MATAKULIAH

Mata kuliah ini terdiri 2 sks teori yang mempelajari dan membahas tentang pengertian/definisi dan ruang lingkup pekerjaan perencanaan dan pengendalian produksi garment yaitu mulai dari merencanakan produksi, melaksanakan produksi, mengontrol kualitas produksi, dan finishing produk.

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

1. Mampu menjelaskan pengertian perencanaan dan pengendalian produk garmen dengan baik.
2. Mampu merencanakan produksi garmen dengan baik
3. Mampu menentukan jenis dan jumlah mesin produksi garmen dengan tepat
4. Mampu menentukan proses produksi garment dengan tepat
5. Mampu mengendalikan kualitas produk garmen dengan baik
6. Mampu melakukan pekerjaan perencanaan dan pengendalian produksi garmen dengan baik.

III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

A. Aspek Kognitif dan Kecakapan Berpikir

1. Menjelaskan pengertian/definisi perencanaan dan pengendalian produksi garmen.
2. Menganalisis dan menentukan proses produksi garmen.

B. Aspek Psikomotor

1. Mampu mengelola proses produksi dengan baik

C. Aspek Affektif, Kecakapan Sosial dan Personal

1. Mahasiswa dapat bekerjasama dalam kelompok
2. Mahasiswa dapat bekerja sesuai dengan tertib kerja yang telah dibuat
3. Mahasiswa dapat termotivasi belajar
4. Mahasiswa dapat menerapkan perilaku K3 dan pelayanan prima

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dibuat oleh : Widihastuti, M.Pd | 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 | | | |
| | SILABUS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUK GARMEN | | | |
| | No. SIL/TBB/BSN301/9 | Revisi : 00 | Tgl. Agustus 2009 | Hal 2 dari 4 |

IV. Skema Pembelajaran

| Pertemuan ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Kegiatan Pembelajaran | Sumber Bahan (no) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Mampu menjelaskan pengertian atau definisi merchandising | Pengertian perencanaan dan pengendalian produksi garmen | Ceramah, Diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 2 | Mampu merencanakan dan mengendalikan produksi garment | Merancang/merencanakan produk garment | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 3 | | Merencanakan proses produksi garment | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 4 | | Menentukan mesin-mesin produksi garment | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 5 | | Menentukan layout mesin dan proses produksi | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 6 | | Menentukan jumlah pekerja | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 7 | | Mengendalikan produksi | Ceramah, diskusi, pemberian tugas pemecahan masalah | 1,2,3,4 |
| 8 | | MID SEMESTER | | |
| 9 | PROJECT Praktik merencanakan dan mengendalikan produksi garment | Merencanakan produk dan produksi garment | Praktek merancang/ mendesain produk garmen sampai pemilihan bahan yang diwujudkan dalam production sheet. | 1,2,3,4 |
| 10 | | Menentukan waktu produksi | Praktek menentukan waktu dan tempat yang tepat | 1,2,3,4 |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dibuat oleh : Widiastuti, M.Pd | 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 | | | |
| | SILABUS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUK GARMEN | | | |
| | No. SIL/TBB/BSN301/9 | Revisi : 00 | Tgl. Agustus 2009 | Hal 3 dari 4 |

| Pertemuan ke | Kompetensi Dasar | Materi Pokok | Kegiatan Pembelajaran | Sumber Bahan (no) |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 11 | | Merancang proses produksi | Praktek merancang proses produksi | 1,2,3,4 |
| 12 | | Menentukan jenis dan jumlah mesin produksi | Praktek menentukan jenis dan jumlah mesin produksi | 1,2,3,4 |
| 13 | | Menentukan SDM yang dibutuhkan | Praktek menentukan SDM yang dibutuhkan | 1,2,3,4 |
| 14 | | Menentukan kualitas produk | Praktek menentukan kualitas produk | 1,2,3,4 |
| 15 | | PENYUSUNAN LAPORAN PROJECT | | |
| 16 | PRESENTASI PROJECT | | | |

IV. SUMBER BACAAN

1. Garment Partnership Indonesia-GPI. (2008). *Fabric Sourcing Handbook*. Bandung: STTT & IGTC.
2. Goet Poespo. (2008). *Pemilihan Bahan Tekstil*. Yogyakarta: Kanisius.
3. Noor Fitrihana & Widiastuti (2011). *Pemilihan Bahan dan Pengendalian Kualitas Busana*. Yogyakarta: FT UNY.
4. Widiastuti (2013). Kumpulan Materi Merchandising versi Ppt dan Elektronik.
5. Parckard, S., Winters, A.A., & Axelrod, N. (1983). *Fashion Buying & Merchandising*. New York: Fairchild Publication.
6. Parckard, S., Axelrod, N. (1987). *Concepts and Cases in Fashion Buying & Merchandising*. New York: Fairchild Publication.

V. PENILAIAN

Butir-butir penilaian terdiri dari:

- Presensi dan keaktifan di kelas
- Tugas (teori dan Praktek) baik mandiri maupun kelompok
- Laporan hasil praktikum dan presentasi
- Ujian Tengah dan Akhir Semester (Teori)

Tabel Ringkasan Bobot Penilaian

| No. | Jenis Penilaian | Bobot (%) |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dibuat oleh : Widiastuti, M.Pd | 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

SILABUS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUK
GARMEN

No. SIL/TBB/BSN301/9

Revisi : 00

Tgl. Agustus 2009

Hal 4 dari 4

| | | |
|-------|----------------------------|------|
| 1. | Kehadiran | 5 |
| 2. | Partisipasi aktif di kelas | 5 |
| 3. | Tugas Mandiri | 10 |
| 4. | Tugas kelompok | 20 |
| 5. | Laporan project | 10 |
| 6. | Presentasi | 10 |
| 7. | Ujian Tengah semester | 15 |
| 8. | Ujian akhir semester | 25 |
| | | |
| Total | | 100% |

Tabel Penguasaan Kompetensi

| No | Nilai | Syarat |
|----|-------|--------------------------------------------------|
| 1 | A | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 86 point |
| 2 | A- | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 80 point |
| 3 | B + | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 75 point |
| 4 | B | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 71 point |
| 5 | B- | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 66 point |
| 6 | C + | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 64 point |
| 7 | C | sedikitnya mahasiswa harus mengumpulkan 56 point |
| 8 | D | JIKA KURANG DARI 56 |

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