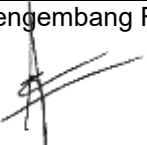
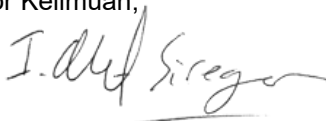
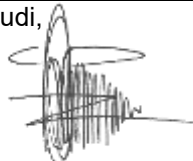




**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I/03/BP/POB-
01/F-03**

Issue/Revisi : A0

Mata Kuliah	: Praktek Kerja Kayu & Logam	Tanggal	: 1 Agustus 2024
Kode MK	: DP307	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	T (Teori) : 1 P (Praktik/Praktikum) : 2	Semester	: 5
Dosen Pengembang RTM, Ttd  Teddy M Darajat, S.Sn., M.Ds	Koordinator Keilmuan, Ttd  Ismail Alif Siregar, M.A	Kepala Program Studi, Ttd  Hari Nugraha Ph.D	Dekan  Danto Sukmajati, ST., M.Sc., Ph.D

NOMOR TUGAS
Tugas 1
BENTUK TUGAS
Mempelajari bahan kayu dan metal
JUDUL TUGAS
Membuat tabel bahan
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-DP-CPMK-041, 23-DP-CPMK-042
DESKRIPSI TUGAS
Mampu melakukan analisis peluang dan permasalahan desain produk
METODE Pengerjaan Tugas

Mahasiswa melakukan identifikasi tahapan proses desain berdasarkan kebutuhan pasar, melakukan observasi atau mengumpulkan data referensi untuk mendapatkan gambaran umum dari contoh produk terbuat dari kayu dan metal

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

Laporan dalam bentuk PPT. Presentasi bahan kayu dan jenisnya

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

1. Mampu menghasilkan solusi alternatif pemecahan masalah desain produk
2. Mampu melakukan analisis peluang dan permasalahan desain produk

JADWAL PELAKSANAAN

Tugas dikumpulkan pada pertemuan ke 2

LAIN-LAIN

DAFTAR RUJUKAN

- Budianto, Dodong A., *Mesin Tangan Industri Kayu*, Kanisius, Yogyakarta, 1995.
- Lerch, Emst, *Pekerjaan Kayu Secara Masinal*, Kanisius, Yogyakarta, 1995.
- Marizar, Eddy S., *Designing Furniture, Teknik Merancang Mebel Kreatif: Konsepsi, Solusi, Inovasi, dan Implementasi*, Media Pressindo, Yogyakarta, 2005.
- . Suparyono, Yohanes, *Konstruksi Perspektif*, Kanisius, Yogyakarta, 1995.
- Sunaryo ,Agus, *Reka Oles Mebel Kayu*, Kanisius, Yogyakarta, 1997

NOMOR TUGAS

Tugas 2

BENTUK TUGAS

Membuat kelompok untuk membuat rancangan produk fungsi sebanyak 3 kali pertemuan

JUDUL TUGAS

Membuat Sketsa Awal

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)

23-DP-CPMK-042

DESKRIPSI TUGAS
Presentasi
METODE Pengerjaan Tugas
Mampu menghasilkan solusi alternatif pemecahan masalah desain produk
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Karya desain sederhana material secara lengkap utuh dan informatif. Hasil olahannya berupa model karya memakai bahan kayu
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Mampu mengimplementasikan prinsip keilmuan desain produk untuk mata kuliah Material produk
Mampu membuat desain konstruksi penguatan struktur kayau
JADWAL PELAKSANAAN
Tugas dikumpulkan pada pertemuan ke 5
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
- Budianto, Dodong A., <i>Mesin Tangan Industri Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Lerch, Emst, <i>Pekerjaan Kayu Secara Masinal</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Marizar, Eddy S., <i>Designing Furniture, Teknik Merancang Mebel Kreatif: Konsepsi, Solusi, Inovasi, dan Implementasi</i>, Media Pressindo, Yogyakarta, 2005. . Suparyono, Yohanes, <i>Konstruksi Perspektif</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Sunaryo ,Agus, <i>Reka Oles Mebel Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1997

NOMOR TUGAS
Tugas 3
BENTUK TUGAS
Review & Presentasi
JUDUL TUGAS
Produk Fungsi dari Kayu



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I/03/BP/POB-
01/F-03**

Issue/Revisi : A0

SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-DP-CPMK-041
DESKRIPSI TUGAS
Membuat analisa kerangka struktur berdasarkan konsep
METODE Pengerjaan Tugas
Mengerjakan proses desain dari sketsa model dan karya
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
PPT hasil analisa dan review
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Mampu mengkomunikasikan ide/gagasan desain produk secara manual maupun digital Membuat produk yang dapat diterima di masyarakat dengan ide yang baru
JADWAL PELAKSANAAN
Projek dilanjutkan hingga UTS dan berlanjut
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
• Budianto, Dodong A., <i>Mesin Tangan Industri Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. • Lerch, Emst, <i>Pekerjaan Kayu Secara Masinal</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. • Marizar, Eddy S., <i>Designing Furniture, Teknik Merancang Mebel Kreatif: Konsepsi, Solusi, Inovasi, dan Implementasi</i>, Media Pressindo, Yogyakarta, 2005. • . Suparyono, Yohanes, <i>Konstruksi Perspektif</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. • Sunaryo ,Agus, <i>Reka Oles Mebel Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1997

NOMOR TUGAS
Tugas 4
BENTUK TUGAS



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I/03/BP/POB-
01/F-03**

Issue/Revisi : A0

Final Project
JUDUL TUGAS
Desain Produk skala 1:1
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
23-DP-CPMK-042
DESKRIPSI TUGAS
Tugas untuk UAS, Project membuat produk dengan konsep mix material
METODE Pengerjaan Tugas
Dikerjakan menggunakan alat toolkit dibengkel kayu dan logam
BENTUK DAN FORMAT LUARAN
Prototype produk
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN
Mampu mengimplementasikan solusi untuk mata kuliah Praktek kerja kayu & Logam Mampu menjawab permasalahan untuk mata kuliah Praktek kerja kayu & Logam
JADWAL PELAKSANAAN
Tugas dikumpulkan pada pertemuan UAS
LAIN-LAIN
DAFTAR RUJUKAN
- Budianto, Dodong A., <i>Mesin Tangan Industri Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Lerch, Emst, <i>Pekerjaan Kayu Secara Masinal</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Marizar, Eddy S., <i>Designing Furniture, Teknik Merancang Mebel Kreatif: Konsepsi, Solusi, Inovasi, dan Implementasi</i>, Media Pressindo, Yogyakarta, 2005. . Suparyono, Yohanes, <i>Konstruksi Perspektif</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1995. - Sunaryo ,Agus, <i>Reka Oles Mebel Kayu</i>, Kanisius, Yogyakarta, 1997



**RENCANA TUGAS MAHASISWA (RTM)
PROGRAM STUDI DESAIN PRODUK
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN**

**SPT-I/03/BP/POB-
01/F-03**

Issue/Revisi : A0