




KONTRAK, SILABUS, DAN ATURAN PRAKTIKUM



Praktikum Teknologi Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
2022

BAGIAN 1A. KONTRAK, SILABUS, DAN ATURAN PRAKTIKUM

TUJUAN

1. Mahasiswa dapat memahami silabus dan kontrak mata kuliah praktikum
2. Mahasiswa dapat memahami aturan praktikum
3. Mahasiswa dapat mengenal dosen dan asisten

WAKTU

Waktu praktikum : 75 menit

ALAT dan BAHAN

1. Komputer terbaru dengan koneksi internet
2. Google Workspace
3. Office 365
4. Github
5. Python 3

MATERI SILABUS DAN KONTRAK DAN PENGANTAR

Pada modul pertama ini akan dibahas silabus, kontrak, dan aturan Praktikum Teknologi Komputer. Sebagai mata kuliah praktikum terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan:

a. Detail Mata Kuliah

- Nama Mata Kuliah: Praktikum Teknologi Komputer
- SKS: 1
- Pembagian Kelas :

No.	Dosen	Asisten
1	Grup A, Jumat 07.30 – 10.00 Lab H Matahari Bhakti Nendya, S.Kom., M.T	1. Gian Pradipta Gunawan 2. Andreas Aninditya Purnama
2	Grup B, Kamis 10:30 – 13.00 Lab H Matahari Bhakti Nendya, S.Kom., M.T	1. Zhivalo Fabio Hendranata 2. Angele Nadine
3	Grup C, Kamis 13:30 – 16.00 Lab H Matahari Bhakti Nendya, S.Kom., M.T	1. Evander Gabrel 2. Nicholas Sumanto
4	Grup D, Kamis 13:30 – 16.00 LAB A I Kadek Dendy Senapartam S.T., M.Eng	1. Josephine Angie 2. Kezia Trifena

b. Kompetensi Khusus:

- Mahasiswa mampu berpikir logis dan sistematis
- Mahasiswa mampu menggunakan teknologi dan memanfaatkan dalam berbagai bidang
- Mahasiswa mampu mengenal tools untuk bekerjasama dengan orang lain

c. Silabus Detail:

Minggu	Materi Praktikum	Sub Materi
1	Google Workspace	<ul style="list-style-type: none"> Two Step Verification Google Doc Online Google Drive Google Form Google Calendar Google Mail
2	Microsoft Word 1	<ul style="list-style-type: none"> Mengetik 10 Jari Page setup dan Formating Layout Header anda Footer Page Numbering Table
	Unguided Word 1	Formatting Document dan Table
3	Microsoft Word 2	<ul style="list-style-type: none"> Reference: Table of Content Indexing Footnote Caption Mail Merge
	Unguided Word 2	Pembuatan Daftar Isi, Caption, Daftar Gambar/Tabel, Style
4	Microsoft Excell 1	<ul style="list-style-type: none"> Introduction to Excel Absolute and Relative references Math formula Graphs and Charts
	Unguided Excell 1	Formula, Graph Dan Charts
5	Microsoft Excell 2	<ul style="list-style-type: none"> Logical formula VLOOKUP + HLOOKUP Functions Pivot Table
	Unguided Excell 2	Vlookup, Hlookup and pivot table
6	Proposal PKM	<ul style="list-style-type: none"> Proposal PKM
	Unguided Proposal PKM	Proposal PKM File Presentasi
7	Hardware Komputer	<ul style="list-style-type: none"> Hardware Computer
	Unguided Hardware	Hardware Computer

8	UJIAN TENGAH SEMESTER	
9	Versioning Control	<ul style="list-style-type: none"> • Versioning Control • GitHub
	Unguided GIT	Version Control
10	Problem Solving	<ul style="list-style-type: none"> • Problem Solving • Computational Thinking • Introduction to Computer Programming
	Unguided Problem Solving	Solve Problem
11	Python Programming 1	<ul style="list-style-type: none"> • Expression • Variable • Assignment
	Unguided Python 1	Expression, Variable, Assignment
12	Python Programming 2	<ul style="list-style-type: none"> • Branch
	Unguided Python 2	Branch
13	Python Programming 3	<ul style="list-style-type: none"> • Function
	Unguided Python 3	Function
14	Python Programming 4	<ul style="list-style-type: none"> • Loop • Iteration
	Unguided Python 4	Loop, Iteration
15	Python Programming 5	<ul style="list-style-type: none"> • Project Turtle
	Unguided Python 5	Menggambar Nickname
16	UJIAN AKHIR SEMESTER	

d. Aturan Praktikum:

- Bersikap sopan
- Jangan lupa presensi melalui eclass.
- Wajib hadir 75%, syarat untuk bisa mengikuti ujian akhir praktikum
- Pembagian waktu praktikum :
 - Dosen mengajar \pm 60 menit
 - Penjelasan unguided oleh asisten \pm 15 menit
 - Mahasiswa mengerjakan unguided, batas waktu pengumpulan hingga waktu kelas berakhir.
- Unguided = Pengambilan nilai, berisi materi yang diajarkan hari itu.
- Pelaksanaan Unguided dimulai minggu ke-2.

- Tidak ada tes / ujian susulan
- Tidak ada tugas tambahan
- Berbuat curang = E

e. Komponen Penilaian:

No	Komponen	Nilai	Total
1.	Unguided (Penilaian Tiap Minggu)	5% x 13	65%
2.	Ujian Tengah Semester		15%
3.	Ujian Akhir Semester		20 %
Nilai Total			100 %