

# **LAPORAN KONVERSI SKS**

**MK ALGORITMA PEMROGRAMAN**

**Hidayat Taufiqur Rahmah Achmad**

**NIM: 1301204300**



**PROGRAM STUDI SARJANA INFORMATIKA**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**

## Daftar Isi

Daftar Isi .....	i
I. Latar Belakang .....	1
II. Praktikum Algoritma Pemrograman .....	1
III. Praktikum Lain (jika ada) .....	1
IV. Kendala dan Solusi selama Praktikum .....	1
V. Kehadiran .....	2
VI. Kesimpulan dan Saran .....	4
LEMBAR PENGESAHAN .....	5
LAMPIRAN .....	7

## **I. Latar Belakang**

Praktikum adalah kegiatan pembelajaran yang mengharuskan mahasiswa/i mengimplementasikan teori yang sudah dipelajari sebelumnya. Umumnya mata kuliah praktikum bersangkutan dengan mata kuliah yang membutuhkan metode pembelajaran teori + praktik agar mahasiswa/i dapat lebih memahami konsep dan pengaplikasiannya. Asisten praktikum adalah mahasiswa/i yang bertugas untuk membimbing, mengawasi, mengajar dan menilai mahasiswa/i yang sedang melaksanakan praktikum. Asisten praktikum harus memenuhi kriteria tertentu seperti, telah lulus mata kuliah praktikum yang ingin mereka asistensikan dengan minimum nilai indeks tertentu.

## **II. Praktikum Algoritma Pemrograman**

MK praktikum Algoritma Pemrograman adalah MK praktikum yang mengimplementasikan konsep algoritma yang telah dipelajari di MK Algoritma Pemrograman. Pada MK praktikum ini, kegiatan yang dilakukan pada tiap praktikum adalah pengerjaan TP atau tes pendahuluan oleh para praktikan yang harus dikumpul sebelum deadline yang diberikan. TP ini akan mempengaruhi nilai akhir pada modul TP tersebut bila tidak dikerjakan/dikumpulkan. Setelah itu terdapat pengerjaan jurnal oleh praktikan secara terbimbing oleh masing-masing asisten praktikum sesuai plotting, dan selanjutnya terdapat pula pengerjaan tes akhir bagi praktikan. Tes akhir sendiri terdapat pada hampir semua modul. Proses penilaian dilakukan oleh tiap asisten praktikum sesuai dengan plotting-nya masing-masing. Pada semester ini, tes akhir dilakukan di LMS, sehingga penilaian yang dilakukan adalah semi-auto. Walaupun sistem telah memeriksa pekerjaan praktikan dan melakukan penilaian secara otomatis, asisten praktikum tetap perlu melakukan pengecekan manual dalam kasus tertentu. Misalnya jika nilai praktikan berada di bawah 5. Kemudian, nilai dari tes akhir akan dipengaruhi oleh TP dari tiap-tiap praktikan, dimana bila praktikan tidak mengumpulkan maka tes akhirnya akan mendapat diskon 25%.

## **III. Praktikum Lain (jika ada)**

Tulis mengenai MK praktikum yang diasistensikan. Contohnya kegiatan setiap praktikum, materi setiap modul, pembagian TP/tes awal/jurnal/tes akhir, proses penilaian.

## **IV. Kendala dan Solusi selama Praktikum**

Misinformasi terkait tes akhir untuk kelas IT-45-03 (pengganti). Saya mendapat informasi bahwa tes akhir tidak ada untuk modul 9 dan setelah praktikan selesai mengerjakan jurnal saya tidak mengarahkan mereka untuk mengerjakan tes akhir. Solusinya adalah dengan melapor dan meminta izin kepada PJ Aslab Algoritma Pemrograman untuk dapat membuka kembali section tes akhir khusus plotting yang saya gantikan. Terkadang praktikan belum sempat menyelesaikan jurnal saat tes akhir sudah dimulai. Solusi yang saya berikan adalah dengan mengarahkan mereka untuk fokus ke tes akhir dulu, kemudian mereka dapat mengumpulkan jurnal mereka directly ke saya

## V. Kehadiran

Tanggal	MK	Kelas	Keterangan
23 February 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
02 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
09 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
16 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
23 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
30 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
06 April 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
27 April 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
12 May 2022	Algoritma Pemrograman	IT-45-03 (pengganti)	Hadir
25 May 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
08 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
15 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir
22 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-03	Hadir

$$\text{Persentase kehadiran} = \frac{14}{14} \times 100\% = 100$$

<b>Tanggal</b>	<b>MK</b>	<b>Kelas</b>	<b>Keterangan</b>
26 February 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
05 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
12 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
19 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
26 March 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
02 April 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
09 April 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
23 April 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
14 May 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
21 May 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
28 May 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
4 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
11 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
18 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir
22 June 2022	Algoritma Pemrograman	IF-45-11	Hadir

$$\text{Persentase kehadiran} = \frac{14}{14} \times 100\% = 100$$

<b>Tanggal</b>	<b>MK</b>	<b>Kelas</b>	<b>Keterangan</b>
23 February 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
25 February 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
04 March 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
11 March 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
18 March 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
25 March 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir
01 April 2022	Algoritma Pemrograman	DS-45-02	Hadir

$$\text{Persentase kehadiran} = \frac{7}{7} \times 100\% = 100$$

## **VI. Kesimpulan dan Saran**

Sekian laporan yang dapat saya sampaikan. Terima kasih.

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN KONVERSI SKS**

Bandung, 7 Februari 2022

**Asisten Praktikum**



**Hidayat Taufiqur Rahmah Achmad**  
NIM. 1301204300

Mengetahui,

**Koordinator Asisten Laboratorium**

**Asisten Lab Penanggung Jawab  
Praktikum MK Algoritma Pemrograman**

**Artisa Bunga Syahputri**  
NIM. 1301194007



**Arya Pangestu**  
NIM. 1301190144

Menyetujui,

**Kepala Urusan Lab Informatika**

**Laboran Informatics Lab**

**Siti Amatullah Karimah. S. T., M. T.**  
NIK 17900086-1

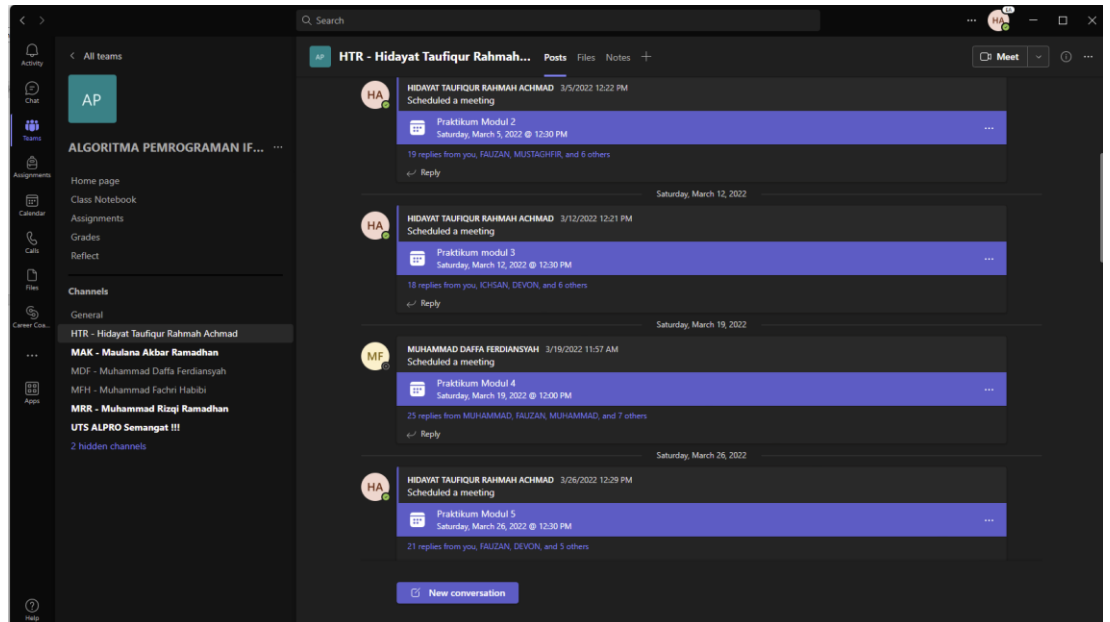
**Oku Dewi Noviantika Putri, S. T.**  
NIP. 16890083



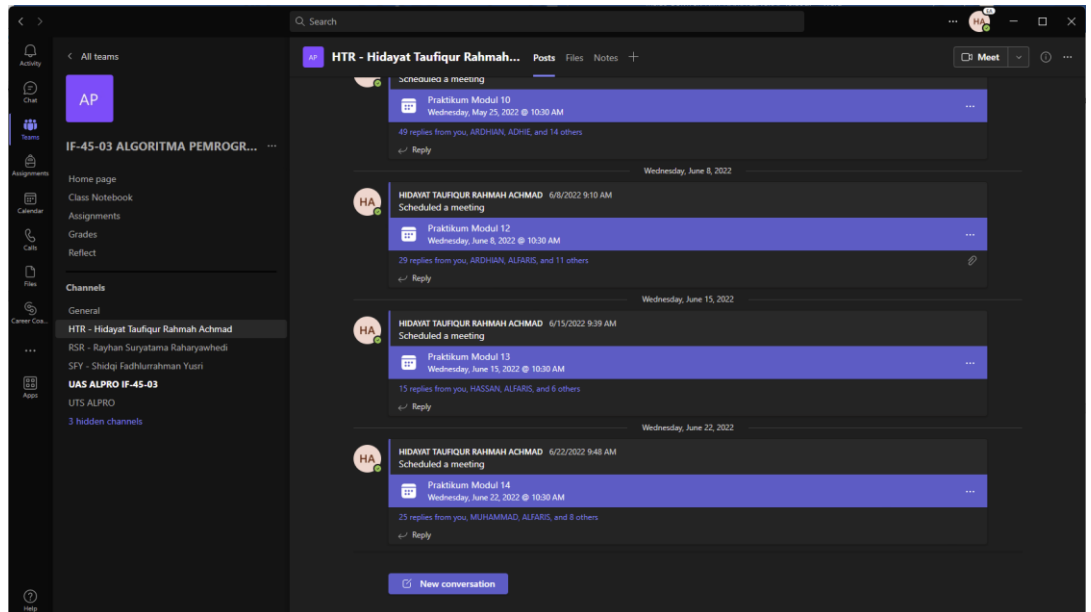


## LAMPIRAN

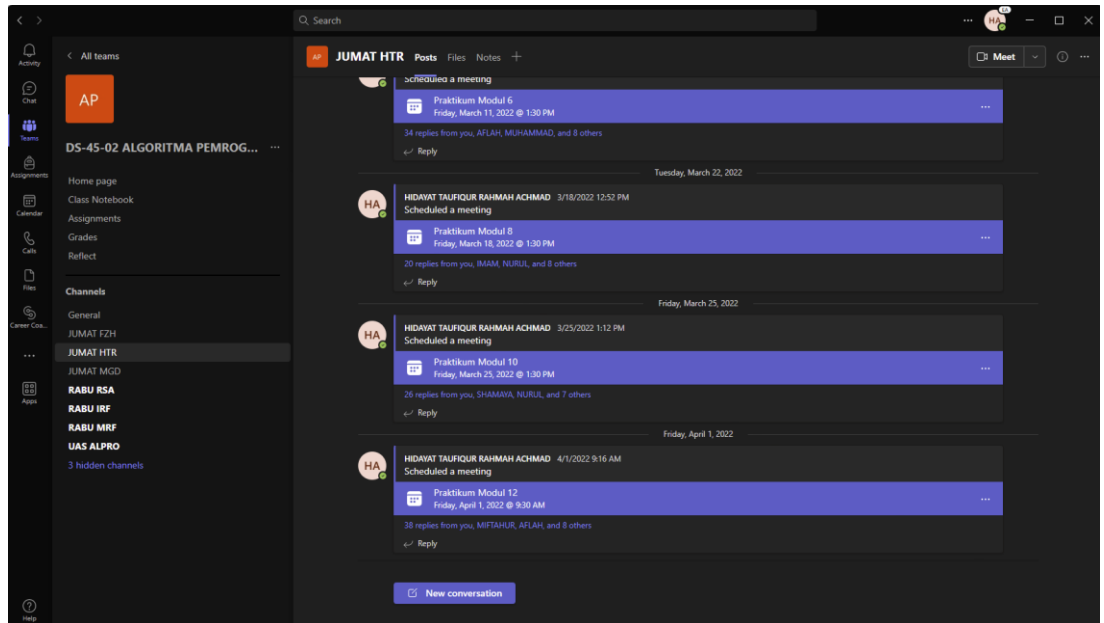
### 1. Bukti Kehadiran (SS) IF-45-11



### IF-45-03



DS-45-02



## 2. Tasklist

Form tasklist terlampir dalam dokumen terpisah.