Aturan Praktikum Struktur Data - YIS

1. **Akun GitHub:** Setiap praktikan wajib memiliki akun GitHub yang aktif dan digunakan selama praktikum berlangsung.
2. **Invite Collaborator:** Setiap praktikan diwajibkan untuk menambahkan collaborator di setiap repository
   1. Dosen: yudhaislamisulistya
   2. Asisten Praktikum: AndiniNH
   3. Asisten Praktikum : Imeldapddd
3. **Repository Praktikum:** Setiap praktikan diwajibkan untuk membuat satu repository di GitHub yang akan digunakan untuk seluruh tugas dan laporan praktikum. Repository ini harus diatur dengan rapi dan sesuai dengan instruksi yang akan diberikan di lampiran.
4. **Penamaan Folder:** Penamaan folder dalam repository akan dibahas secara rinci di lampiran. Praktikan wajib mengikuti aturan penamaan yang telah ditentukan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nomor** | **Pertemuan** | **Penamaan** |
| 1 | Penganalan Bahasa C++ Bagian Pertama | 01\_Pengenalan\_CPP\_Bagian\_1 |
| 2 | Pengenalan Bahasa C++ Bagian  Kedua | 02\_Pengenalan\_CPP\_Bagian\_2 |
| 3 | Abstract Data Type | 03\_Abstract\_Data\_Type |
| 4 | Single Linked List Bagian Pertama | 04\_Single\_Linked\_List\_Bagian\_1 |
| 5 | Single Linked List Bagian Kedua | 05\_Single\_Linked\_List\_Bagian\_2 |
| 6 | Double Linked List Bagian Pertama | 06\_Double\_Linked\_List\_Bagian\_1 |
| 7 | Stack | 07\_Stack |
| 8 | Queue | 08\_Queue |
| 9 | Assessment Bagian Pertama | 09\_Assessment\_Bagian\_1 |
| 10 | Tree Bagian Pertama | 10\_Tree\_Bagian\_1 |
| 11 | Tree Bagian Kedua | 11\_Tree\_Bagian\_2 |
| 12 | Asistensi Tugas Besar | 12\_Asistensi\_Tugas\_Besar |
| 13 | Multi Linked List | 13\_Multi\_Linked\_List |
| 14 | Graph | 14\_Graph |
| 15 | Assessment Bagian Kedua | 15\_Assessment\_Bagian\_2 |
| 16 | Tugas Besar | 16\_Tugas\_Besar |

# Jam Praktikum:

* Jam masuk praktikum adalah **1 jam lebih lambat** dari jadwal yang tercantum. Sebagai contoh, jika jadwal praktikum adalah pukul 06.30 - 09.30, maka aturan praktikum akan diatur sebagai berikut:
  + **06.30 - 07.30**: Waktu ini digunakan untuk **Tugas Praktikum dan Laporan Praktikum** yang dilakukan di luar laboratorium.
  + **07.30 - 0G.30**: Sesi ini mencakup **tutorial, diskusi, dan kasus problem-solving**. Kegiatan ini berlangsung di dalam laboratorium dengan alokasi waktu sebagai berikut:
    - **60 menit pertama**: Tugas terbimbing.
    - **60 menit kedua**: Tugas mandiri.

1. **Pengumpulan Tugasn Pendahuluan:** Tugas Pendahuluan (TP) wajib dikumpulkan melalui GitHub sesuai dengan format berikut:

# nama\_repo/nama\_pertemuan/TP\_Pertemuan\_Ke.md

Sebagai contoh:

# STD\_Yudha\_Islalmi\_Sulistya\_XXXXXXXX/01\_Running\_Modul/TP\_01.md

1. **Pengecekan Tugas Pendahuluan:** Pengumpulan laporan praktikum akan diperiksa **1 hari sebelum praktikum selanjutnya** dimulai. Pastikan tugas telah diunggah tepat waktu untuk menghindari sanksi.
2. **Struktur Laporan Praktikum**
3. **Cover :**

**LAPORAN PRAKTIKUM**

**Modul …**

**“Judul”**

**Icon

Description automatically generated**

**Disusun Oleh:**

**Nama -NIM**

**Kelas**

**Dosen :**

**…….**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING**

**FAKULTAS INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**PURWOKERTO**

**2024**

1. **Tujuan**
2. **Landasan Teori**
3. **Guided**
4. **Unguided**
5. **Kesimpulan**