

Aturan Praktikum Konstruksi Perangkat Lunak

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
 - a. Dosen: riyandwwi
 - b. Asisten Praktikum:
 - Vaninside
 - rizqiirz
3. **Repository Praktikum:** Setiap praktikan diwajibkan untuk membuat satu repository di GitHub yang akan digunakan untuk seluruh **tugas pendahuluan**. Repository ini harus diatur dengan rapi dan sesuai dengan instruksi yang akan diberikan di lampiran. Format repo **KPL_NAMA_NIM_KELAS**
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	Pengantar Praktikum KPL	01_Pengantar_Praktikum_KPL
2	Pengenalan IDE dan Pemrograman NodeJs	02_Pengenalan_IDE_dan_Pemrograman_NodeJs
3	GUI Builder dan GitHub	03_GUI_Builder_dan_GitHub
4	Automata dan Table-Driven Construction	04_Automata_dan_Table-Driven_Construction
5	Generics	05_Generics
6	Design by Contract dan Defensive Programming	06_Design_by_Contract_dan_Defensive_Programming
7	Grammar-Based Input Processing Parsing	07_Grammar-Based_Input_Processing_Parsing
8	Runtime Configuration dan Internationalization	08_Runtime_Configuration_dan_Internationalization
9	API Design dan Construction Using Swagger	09_API_Design_dan_Construction_Using_Swagger
10	Library Construction	10_Library_Construction
11	Penilaian Tugas Besar CLO2	11_Penilaian_Tugas_Besar_CLO2
12	Performance Analysis, Unit Testing, dan Debugging	12_Performance_Analysis_Unit_Testing_dan_Debugging
13	Design Pattern Implementation	13_Design_Pattern_Implementation
14	Clean Code	14_Clean_Code

15	Review Tugas Besar	15_Review_Tugas_Besar
16	Presentasi Tugas Besar	16_Presentasi_Tugas_Besar

5. Jam Praktikum:

- Jam masuk praktikum adalah **sesuai dengan jadwal yang tertera pada IGracias** dari jadwal yang tercantum. Sebagai contoh, jika jadwal praktikum adalah pukul 06.30 - 09.30, maka aturan praktikum akan diatur sebagai berikut:
 - **06.30 - 08.30:** Sesi ini mencakup **tutorial, diskusi, dan kasus problem-solving**. Kegiatan ini berlangsung di dalam laboratorium dengan alokasi waktu sebagai berikut:
 - **08.30 - 09.30:** Waktu ini digunakan untuk **Diskusi Tugas Besar**

6. **Pengumpulan Laporan Praktikum:** Laporan praktikum (laprak) wajib dikumpulkan melalui GitHub sesuai dengan format berikut:

nama_repo/nama_pertemuan/TP_Pertemuan_Ke.md

Sebagai contoh:

KPL_Yudha_Islami_Sulistya_24000014_SE01-01/01_Introduction/TP_01.md

7. **Pengecekan Laporan Praktikum:** Pengumpulan tugas pendahuluan akan diperiksa **1 hari sebelum praktikum selanjutnya** dimulai. Pastikan laporan telah diunggah tepat waktu untuk menghindari sanksi.