

PRAKTIKUM STRUKTUR DATA SEMESTER GASAL 2024/2025

Pertemuan P02 (2-6 September 2024)

MODUL TABEL

PETUNJUK UNTUK PRAKTIKAN:

1. Kerjakan **sendiri** tugas praktikum untuk berlatih. Kompetensi memprogram Anda akan dipertanggungjawabkan di dunia kerja nanti.
2. Bila ada tugas kelompok, kerjakan dan tuliskan porsi Anda.
3. Di dalam setiap file, tuliskan deskripsi program/modul, nama/NIM pembuat, dan tanggal pembuatan

```
/*Deskripsi: */  
/*Pembuat: */  
/*Tanggal: */
```

4. Jadwal praktikum terbatas **2 jam** bersama Asisten, Anda harus menambah lagi praktikum mandiri minimal **120 menit**.
5. Konsultasikan dengan asisten bila menemui kendala.

AGENDA:

1. Asisten mendemonstrasikan cara:
 - a. membuat file header "boolean.h" terpisah.
 - b. membuat file modul "*.h" yang meng-include "boolean.h".
 - c. memprogram pintar di file body "*.c"
 - d. menyimpan dan mengkompilasi modul.
 - e. membuat file driver "m*.c" dan pembangunan proyek.
 - f. eksekusi dan penirkutuan program.
2. Praktikan mengunduh file tugas.
3. Praktikan mengerjakan tugas praktikum.
4. Asisten mendampingi praktikan yang terkendala.
5. Praktikan mengumpulkan laporan penyelesaian tugas.
6. Asisten melaporkan kendala dan perkembangan belajar praktikan.

DESKRIPSI TUGAS:

1. Buatlah proyek dan folder kerja hari ini dengan format: <nim>_SD02.
contoh: 24060119110023_SD02.
2. Simpanlah file boolean.h, tabel.h ke dalam folder kerja.
3. Pelajari file header kemudian buatlah realisasi SEBUAH fungsi/prosedur dalam file "tabel.c".
4. Setiap selesai merealisasikan SEBUAH fungsi/prosedur, buatlah aplikasi dalam file main untuk menguji body yang telah dibuat.
5. Ulangi langkah 3 dan 4 selama sesi praktikum berlangsung.
6. Pada akhir sesi praktikum, laporkan hasil praktikum pada link berikut <http://tiny.cc/sd24lap>.
7. Lanjutkan pengerjaan fungsi/prosedur yang belum selesai sampai dengan 3 hari pasca praktikum.
8. Kumpulkan(submit) hasil pekerjaan Anda via Kulon maksimal 3 hari setelah waktu praktikum.