# PRAKTIKUM STRUKTUR DATA SEMESTER GASAL 2024/2025

Pertemuan 08 (04 - 10 November 2024)

#### MODUL SINGLE CIRCULAR LINKED LIST

## PETUNJUK UNTUK PRAKTIKAN:

- 1. Kerjakan sendiri tugas praktikum untuk berlatih. Kompetensi memprogram Anda 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
- 4. Jadwal praktikum terbatas 2 jam, Anda harus menambah praktikum mandiri, minimal 120 menit.
- 5. Konsultasikan dengan asisten bila menemui kendala.

### AGENDA:

- 0. Praktikan mempelajari slide ADT list2 dan catatan.
- 1. Asisten membuka sesi praktikum.
- 2. Praktikan mengunduh dan mempelajari file tugas di http://tiny.cc/sd24p
- 3. Praktikan mengerjakan tugas praktikum di komputer masing-masing. Diawali modul "list2".
- 4. Asisten mendampingi praktikan secara bergilir.
- 5. Praktikan mengumpulkan laporan penyelesaian tugas.
- 6. Asisten melaporkan kendala dan perkembangan belajar praktikan.

### **DESKRIPSI TUGAS P08:**

- 1. Buatlah projek dan folder kerja hari ini dengan format : <nim>\_SD08. contoh: 24060121110023\_SD08.
- 2. Simpanlah file list2.h ke dalam folder kerja.
- 3. Pelajari file header kemudian buatlah realisasi SEBUAH fungsi/prosedur dalam file "list2.c" (list sirkular kait tunggal).
- 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 (2 jam), laporkan hasil praktikum pada link berikut http://tiny.cc/sd24lap
- 7. Kumpulkan(submit) hasil pekerjaan Anda via Kulon paling lambat hari H+3 jam 23.59 WIB.