

## PRAKTIKUM STRUKTUR DATA SEMESTER GASAL 2024/2025

Pertemuan P06 (30 September – 4 Oktober 2024)

### MODUL ADT QUEUE3

#### 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
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:

0. Praktikan mempelajari slide kuliah ADT Queue3 di kulon.
1. Asisten membuka sesi praktikum.
2. Praktikan mengunduh dan mempelajari file tugas di <https://tiny.cc/sd24p>.
3. Praktikan mengerjakan tugas praktikum di komputer masing-masing.
4. Asisten mendampingi praktikan secara bergilir.
5. Praktikan mengumpulkan laporan penyelesaian tugas.
6. Asisten melaporkan kendala dan perkembangan belajar praktikan.

#### DESKRIPSI TUGAS:

1. Buatlah projek dan folder kerja hari ini dengan format: <nim>\_SD06\_VariasiQueue3, contoh:24060119110023\_SD06\_VariasiQueue3.
2. Simpanlah file boolean.h, tqueue3.h ke dalam folder kerja.
3. Pelajari file header kemudian buatlah realisasi SEBUAH fungsi/prosedur dalam file "tqueue3.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 tautan berikut: <http://tiny.cc/sd24lap>.
7. Lanjutkan subrutin yang belum selesai secara mandiri.
8. Kumpulkan(submit) hasil pekerjaan Anda via Kulon (P06Queue3) paling lambat 6 hari setelah waktu praktikum.

=====Selamat Berlatih=====