

TUGAS STRUKTUR DATA – ANTRIAN DENGAN LIST

KELAS A11.4317

Instruksi Pengerjaan

- Kerjakan di kelas sesuai dengan jam pelajaran 12:30 s.d 14:10
- Kerjakan di kertas folio bergaris, sertakan nama lengkap dan nim serta judul “TUGAS STRUKTUR DATA – ANTRIAN DENGAN LIST”
- Kerjakan dengan tenang (tidak gaduh) dan sesuai dengan kemampuan diri sendiri (tidak mencontek)
- Gunakan materi *power point Queue* dengan *List* yang telah diupload di Siadin sebagai referensi pengerjaan
- Presensi kehadiran digantikan dengan pengumpulan tugas (tidak mengumpulkan berarti absen)
- Kumpulkan di meja Dosen Pengampu (Defri Kurniawan, M.Kom)

Perhatikan soal di bawah ini dan jawab dengan benar!

1. Buatlah operasi untuk manajemen memori (Alokasi dan Dealokasi) pada *Queue*!
2. Buatlah operasi logik untuk memeriksa *Queue* kosong (*IsEmpty*) dan operasi untuk membuat *Queue* kosong (*CreateEmpty*)!
3. Buatlah algoritma dengan bahasa natural berisi langkah-langkah penyelesaian untuk operasi manambah (*Add*) dan hapus (*Del*)!

~ Selamat Mengerjakan ~

DosenPengampu Struktur Data
Kelompok A11.4317

Ttd

Defri Kurniawan, M.Kom