



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
Fakultas Sains dan Teknologi
UJIAN TENGAH SEMESTER
GASAL TA 2024/2025

Jl. Marsda Adisucipto, Yogyakarta, 55281 Telp. (0274) 513056, Fax. (0274) 586117, Email. ftk@uin-suka.ac.id

Mata Kuliah : Konsep Bahasa Pemrograman Dosen :	Hari/ Tanggal : Rabu, 23 Oktober
Dr. Ir. Sumarsono, S.T., M.Kom. Smt/Prodi :	2024 Waktu (pengujian) : Kamis, 24
III/Informatika (kelas A)	Oktober 2024 Ruang Pengujian :
	Lab RPL

Teknis Ujian

- Ujian dibagi menjadi 2, yaitu mengerjakan soal dan pengujian program dari soal yang diberikan.
- Mahasiswa mengerjakan soal ujian dengan sistem *take home*.
- Mahasiswa dengan nomor presensi 1-24 mengerjakan soal nomor 1.
- Mahasiswa dengan nomor presensi 25-47 mengerjakan soal nomor 2.
- Pengujian program dilakukan sesuai waktu pengujian (sesuai jadwal pembelajaran) dengan sistem maju satu persatu.
- Setiap mahasiswa diberi waktu 3-4 menit untuk pengujian program yang telah dibuat.
- Kerjakan secara mandiri.

~Selamat Mengerjakan~

Soal untuk nomor presensi 1-24

Buatlah program untuk menghitung Luas dan Keliling Lingkaran dengan ketentuan:

- Program meminta user memasukkan jari-jari lingkaran.
- Buat function untuk menghitung luas lingkaran.
- Buat function untuk menghitung keliling lingkaran.
- Buat program dengan sistem looping, apabila telah selesai menghitung, program kembali ke menu awal.

Soal untuk nomor presensi 25-47

Buatlah program untuk menghitung Volume dan Luas Permukaan Kubus dengan ketentuan:

- Program meminta user memasukkan panjang sisi kubus.
- Buat function untuk menghitung Volume Kubus.
- Buat function untuk menghitung luas permukaan kubus.
- Buat program dengan sistem looping, apabila telah selesai menghitung, program kembali ke menu awal

Good Luck! 😊