

## KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO PROGRAM STUDI SARJANA DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO

Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50275

\_\_\_\_\_\_

## **SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER**

Mata Kuliah : Multimedia

Hari/Tgl. : Senin, 13 Oktober 2021 Waktu : 80 menit (10.30 – 11.50)

Sifat : Buku Terbuka

Pengampu : Enda Wista Sinuraya, ST.,MT.

1. Buatlah program untuk membentuk lingkaran dengan Processing dan Matlab. Jelaskan setiap baris program. (30%)

2. Buatlah satu program multimedia yang menggunakan variable, conditional, Loop, Function, Object, array. Jelaskan komponen-komponen ini dalam program. (70%)

"No one has the ability to do something perfect. But each person is given a lot of opportunity to do something right"

SEMARANG	Nama Dokumen	: Soal Ujian Tengah Semester Gasal 2021/2022		
	Nomor Dokumen	: PM/	Tanggal Terbit	: 10 Oktober 2021
	Revisi	:	Halaman	: 1
Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro	ACUAN	DIBUAT OLEH	DIREVIEW OLEH	DISETUJUI OLEH
	1. Kurikulum 2. GBPP 3. Silabi 4. SAP	Dosen Pengampu	Koordinator <i>Peer Group</i>	Kaprodi Teknik Elektro
		Enda Wista Sinuraya	Dr. Maman S.	Munawar, ST, MT.,Ph.D