



KORPS ASISTEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Status: Terakreditasi Unggul (No.SK: 0097/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2022, Tgl 23 Agustus 2022)

Alamat : Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183, Telp. 0274-387656 Ext. 251, Fax. 0274-387646, Surel. tekniksipil@umy.ac.id



Timeline Kegiatan Praktikum Geomatika Tahun Ajaran 2023/2024

No.	Item Pekerjaan	Februari				Maret				April				Mei					Juni				KETERANGAN
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
Persiapan																						Rencana	
Realisasi																							
1	a. Belajar penggunaan theodolite dan garmin bersama																						Dosen Pengampu: Dr. Burhan Barid, S.T., M.T. Ir. Yoga A. Harsoyo, S.T., M.Eng. Hakas Prayuda, S.T, M.Eng.
	b. Belajar perhitungan dan pembuatan video																						
	c. Belajar Arcgis																						
	d. Finalisasi Pembagian Kelompok																						
	e. Finalisasi Jadwal Praktikum/tugas																						
	f. Finalisasi Modul Praktikum																						
	g. Penyiapan Materi																						
Libur Ramadhan dan Idul Fitri																							
Ujian Tengah Semester (UTS)																							
Ujian Akhir Semester (UAS)																							
Pelaksanaan																							
Urutan Pelaksanaan																							
2	Briefing Praktikum																						Sabtu, 24 Februari 2024
	1. Pengenalan Alat dan penggambaran alat Theodolite																						24 Februari - 26 Maret 2024
	2. Briefing Pendirian Alat																						26 Maret - 9 Maret 2024
	3. Penembakan Lapangan																						11 Maret - 16 Maret 2024
	4. Penggambaran Sketsa Lapangan																						18 Maret - 23 Maret 2024
	5. Perhitungan Data Penembakan																						25 Maret - 30 Maret 2024
	6. Pembuatan Peta Kontur Data Theodolite																						1 April - 5 April 2024
	7. Pemetaan Tata Guna Lahan																						
6 April - 16 April 2024																							
29 April - 4 Mei 2024																							
24 Juni - 29 Juni																							



**KORPS ASISTEN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Status: Terakreditasi Unggul (No.SK: 0097/SK/LAM Teknik/AS/VIII/2022, Tgl 23 Agustus 2022)

Alamat : Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183, Telp. 0274-387656 Ext. 251, Fax. 0274-387646, Surel. tekniksipil@umy.ac.id



8.	Briefing Penggunaan Alat dan Penembakan Garmin											Libur Ramadhan dan Idul Fitri	Ujian Tengah Semester (UTS) dan Remedi UTS	Ujian Akhir Semester (UAS)	22 April - 27 April 2024
	9. Penembakan Lapangan														6 Mei - 11 Mei 2024
	10. Pengenalan Software														13 Mei - 18 Mei 2024
	11. Pemetaan Kontur Data Garmin														20 Mei - 25 Mei 2024
	Finalisasi Laporan Akhir/ Evaluasi														27 Mei - 8 Juni 2024
	Posttest														27 Mei - 15 Juni 2024
3	Responsi											Ujian Akhir Semester (UAS)	27 Mei - 8 Juni 2024		
	a. Dosen												27 Mei - 15 Juni 2024		
	b. Kompilasi Nilai Dosen + Asisten														
4	Evaluasi dan Rapat Koordinasi Asisten														
5	Evaluasi dan Rapat Koordinasi dengan Dosen														

Koordinator Dosen Praktikum
Geomatika

Dr. Burhan Barid, S.T.,M.T.
NIP. 19700907199609123029

Koordinator Asisten Praktikum
Geomatika

Muhammad Hatta
NIM. 20210110152