



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi: Teknik Geodesi

Fakultas: Teknik

Mata Kuliah:	Kerja Praktek	Kode:	TGD21227	SKS:	2	Sem:	VII
Rumpun Mata Kuliah							
Tanggal Penyusunan				Rev	1		
Dosen Pengampu/Koordinator:	Arief Laila Nugraha, ST., M.Eng						
CP Lulusan Prodi	<input type="checkbox"/>	Memiliki Karakter dan Sikap Toleransi Keagamaan dan Kepercayaan, dan kebangsaan serta memiliki sikap yang beretika, bermoral, bersosial dan berintegritas. (CPL-A)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu menguasai kemampuan dasar matematik, sains, teknologi informasi yang diterapkan dalam bidang keteknikan. (CPL-B)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu menerapkan metode, keterampilan dan teknologi survei pemetaan geospasial tepat guna. (CPL-C)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan dan isu-isu kekinian dalam bidang geospasial. (CPL-D)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu mendesain dan melaksanakan Penelitian dan Pekerjaan geospasial di laboratorium dan lapangan termasuk proses analisis dan interpretasi data. (CPL-E)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu merancang komponen, proses dan sistem di bidang teknik geodesi yang mempertimbangkan aspek hukum, ekonomi, sosial, politik, etika, kesehatan dan keselamatan, serta keberlanjutan dalam tataran lokal dan global. (CPL-F)					
	<input type="checkbox"/>	Mampu menyusun ide, hasil pemikiran dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikan melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas. (CPL-G)					

	<input checked="" type="checkbox"/>	Mampu merencanakan, mengkoordinasi dan mengevaluasi detail pekerjaan secara individu maupun dalam kerja tim lintas disiplin dan budaya. (CPL-H)
	<input type="checkbox"/>	Memiliki pemahaman akan pembelajaran berkelanjutan, jiwa kewirausahaan serta wawasan kontemporer. (CPL-I)
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:	Mampu melaksanakan (C3) pekerjaan secara profesional dan bertanggung jawab dengan mengonstruksi (P4) metode dan peralatan bidang Teknik Geodesi secara tepat, serta mengatur (A4) diri secara individu maupun kerjasama tim dalam menyelesaikan pekerjaan.	
Deskripsi singkat Mata Kuliah:	Mata kuliah Kerja Praktek ini bukan mata kuliah tatap muka melainkan studi lapangan di instansi/perusahaan yang mahasiswa tunjuk untuk mengimplementasikan teori dan praktek yang sudah didapat dalam belajar langsung di dunia kerja yang sesungguhnya.	

1	2	3	4	5	6	7	
Minggu ke	Kemampuan Akhir tiap tahapan pembelajaran	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian	
						Kriteria & Indikator	Bobot (%)
1	Mampu membuat (C3) proposal Kerja Praktek sesuai dengan format yang disediakan secara presisi (P3) dan aktif (A2) melakukan komunikasi dengan tenaga administrasi dalam mengelola proposal, dengan ketepatan minimal 80%	Pembuatan Proposal Kerja Praktek	Self Directed Learning		Mengerjakan pembuatan proposal untuk instansi/perusahaan sesuai format administrasi yang berlaku di Universitas Diponegoro	- Ketepatan penyelesaian proposal sesuai dengan maksud dan tujuan yang diinginkan. - Ketepatan format admistrasi yang diimplementasikan dalam proposal yang dibuat.	5%
2	Mampu melaksanakan (C3) prosedur pengajuan Kerja Praktek secara	Prosedur Pengajuan Kerja Praktek	Self Directed Learning		Mengerjakan tugas administrasi dalam pengajuan diri	- Ketepatan pembuatan	0%

	<p>presisi (P3) dan aktif (A2) melakukan komunikasi dengan instansi/perusahaan yang dituju sebagai tempat Kerja Praktek , dengan ketepatan minimal 80%</p>				<p>untuk Kerja Praktek di Instansi/perusahaan yang diinginkan mahasiswa sesuai prosedur standar yang berlaku di Universitas Diponegoro</p>	<p>surat-menyurat sesuai prosedur standar yang ada di Universitas Diponegoro</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keaktifan mahasiswa menjalin komunikasi ke instansi/perusahaan yang dipilih sebagai tempat Kerja Praktek. 	
3-12	<p>Mampu melaksanakan (C3) pekerjaan secara profesional dan bertanggung jawab dengan mengonstruksi (P4) metode dan peralatan bidang Teknik Geodesi secara tepat, serta mengatur (A4) diri secara individu maupun kerjasama tim dalam menyelesaikan pekerjaan., dengan ketepatan minimal 80%</p>	<p>Pelaksanaan Kerja Praktek</p>	<p>Project Based Learning</p>		<p>Mengerjakan tugas-tugas dan pelaporan yang diberikan oleh instansi/perusahaan tempat Kerja Praktek baik secara individu dan tim sesuai dengan bidang keahlian geospasial dengan sikap profesional dan bertanggungjawab.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan metode dalam penyelesaian tugas yang diberikan - Ketepatan prosedur pelaksanaan tugas yang diberikan sesuai dengan standar yang ada di instansi/perusahaan - Bersikap profesional dan bertanggungjawab dalam mengemban 	50%

						tugas yang diberikan.	
13-15	Mampu membuat (A3) pelaporan Kerja Praktek dengan tepat (P3) sesuai dengan standar format yang diberikan serta mengatur (A4) isi pelaporan sesuai dengan pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek, dengan ketepatan minimal 70%	Pelaporan Kerja Praktek	<ul style="list-style-type: none"> - Small Group Discussion - Simulasi - Self Directed Learning 		<p>Mengerjakan pelaporan hasil pelaksanaan kerja praktek sesuai dengan standar format yang diberikan.</p> <p>Melakukan asistensi penulisan laporan kerja praktek yang telah dilakukan secara urut dan rinci, dan sesuai standar penulisan yang baku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan melakukan penulisan laporan Kerja Praktek sesuai dengan format yang diberikan. - Ketepatan dalam melakukan penulisan laporan Kerja Praktek yang telah dilaksanakan sesuai standar penulisan yang baku secara urt dan rinci. 	35%
16	Mampu melaksanakan (C3) presentasi pelaksanaan Kerja Praktek dengan membangun (P2) luaran presentasi seperti poster/video, dan aktif (A2) dalam kegiatan presentasi, dengan ketepatan minimal 70%	Presentasi Akhir Pelaksanaan Kerja Praktek	<ul style="list-style-type: none"> - Small Group Discussion - Simulasi 		<p>Melakukan presentasi akhir dari hasil pelaksanaan Kerja Praktek kepada pembimbing dan audiens mahasiswa</p> <p>Membuat luaran poster/video rangkuman dalam pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek yang telah dilaksanakan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan mempresentasikan pelaksanaan Kerja Praktek yang telah dilaksanakan - Ketepatan dalam merinci hasil kegiatan Kerja Praktek dalam bentuk poster/video 	10%

Daftar Referensi:	<ol style="list-style-type: none">1. Petunjuk Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktek Departemen Teknik Geodesi, FT – Universitas Diponegoro (https://geodesi.ft.undip.ac.id/pendidikan/kerja-praktek-tugas-akhir/)2. Sistem Informasi Surat Administrasi FT UNDIP (https://ft.undip.ac.id/download/)3. Panduan Pembuatan Surat Tugas Online FT UNDIP (https://ft.undip.ac.id/pembuatan-surat-tugas-online/)						