



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi: Teknik Geodesi

Fakultas: Teknik

Mata Kuliah:	Kuliah Kerja Lapangan	Kode:	TGD21224	SKS:	1	Sem:	VI
Rumpun Mata Kuliah							
Tanggal Penyusunan				Rev	1		
Dosen Pengampu/Koordinator:	Arief Laila Nugraha, ST., M.Eng dan Abdi Sukmono, ST., MT						
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 checked="" type="checkbox"/>	Memiliki pemahaman akan pembelajaran berkelanjutan, jiwa kewirausahaan serta wawasan kontemporer. (CPL-I)					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:	Mampu menggali (C3) secara aktif informasi perkembangan teknologi geospasial dalam industri geospasial terkini pada instansi/perusahaan di bidang geospasial dan ketepatan (P3) serta mengatur (A2) perencanaan dan pelaksanaan KKL secara professional dan bertanggungjawab.						
Deskripsi singkat Mata Kuliah:	Mata kuliah ini bukan mata kuliah tatap muka melainkan studi lapangan dan kunjungan ke instansi/perusahaan yang mahasiswa tunjuk untuk menggali informasi terkait perkembangan teknologi geospasial dan implementasinya sehingga memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang perkembangan dunia industri geospasial terkini.						
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 Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) 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 Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	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 administrasi yang diimplementasikan dalam proposal yang dibuat.	5%
2-3	Mampu melaksanakan (C3) prosedur pengajuan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) secara presisi (P3) dan aktif (A2)	Prosedur Pengajuan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	Self Directed Learning		Mengerjakan tugas administrasi dalam pengajuan diri untuk Kunjungan Kuliah Kerja	- Ketepatan pembuatan surat-menyurat sesuai prosedur	0%

	melakukan komunikasi dengan instansi/perusahaan yang dituju sebagai tempat KKL, dengan ketepatan minimal 80%				Lapangan (KKL) di Instansi/perusahaan yang diinginkan mahasiswa sesuai prosedur standar yang berlaku di Universitas Diponegoro.	standar yang ada di Universitas Diponegoro - Keaktifan mahasiswa menjalin komunikasi ke instansi/perusahaan yang dipilih sebagai tempat Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	
3-10	Mampu melaksanakan (C3) Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) secara disiplin dan bertanggung jawab dengan menunjukkan (P2) perilaku yang professional dan aktif (A2) menggali informasi perkembangan teknologi geospasial selama KKL, dengan ketepatan minimal 80%	Pelaksanaan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	<ul style="list-style-type: none"> - Discovery Learning - Small Group Discussion 		<p>Menggali informasi perkembangan teknologi geospasial beserta implementasinya pada instansi/perusahaan yang dikunjungi Kuliah Kerja Lapangan (KKL).</p> <p>Berperilaku sopan, aktif, professional, dan bertanggungjawab selama Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan dalam bersikap sopan, aktif, professional dan bertanggungjawab dalam Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) 	50%

11-16	Mampu membuat (A3) pelaporan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) dengan tepat (P3) sesuai dengan standar format yang diberikan serta mengatur (A4) isi pelaporan sesuai dengan pelaksanaan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL), dengan ketepatan minimal 70%	Pelaporan dan presentasi hasil Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL)	<ul style="list-style-type: none"> - Small Group Discussion - Simulasi - Self Directed Learning 		<p>Mengerjakan pelaporan hasil pelaksanaan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) sesuai dengan standar format yang diberikan.</p> <p>Melakukan presentasi hasil Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) kepada dosen pembimbing dan kelompok mahasiswa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ketepatan melakukan penulisan laporan Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) sesuai dengan format yang diberikan. - Ketepatan dalam melakukan presentasi hasil Kunjungan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) 	35%
Daftar Referensi:		<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistem Informasi Surat Administrasi FT UNDIP (https://ft.undip.ac.id/download/) 2. Panduan Pembuatan Surat Tugas Online FT UNDIP (https://ft.undip.ac.id/pembuatan-surat-tugas-online/) 					