

Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah Skripsi pada program studi Teknik Sipil untuk jenjang S1 merupakan mata kuliah penelitian mandiri yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai syarat kelulusan. Mahasiswa diharapkan mampu mengidentifikasi, merumuskan, dan menyelesaikan permasalahan dalam bidang teknik sipil melalui penelitian ilmiah. Tujuan dari mata kuliah ini adalah melatih mahasiswa dalam melakukan penelitian, mengembangkan kemampuan analisis, serta menyusun laporan penelitian yang baik dan benar. Ruang lingkup mata kuliah ini meliputi pemilihan topik penelitian, pengumpulan data, analisis data, pembahasan hasil, hingga penyusunan laporan akhir berupa skripsi.						
Pustaka	Utama :						
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA 2. Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi 						
	Pendukung :						
1. Internet sesuai topik skripsi							
Dosen Pengampu							
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuan Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum penguji sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum penguji sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

2	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
3	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

4	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
5	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

6	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
7	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

8	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
9	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

10	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
11	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

12	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
13	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

14	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%
15	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipatif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	6%

16	Mahasiswa dapat membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Membuat karya ilmiah dan dipertahankan di forum pengujian sebagai karya akhir untuk memperoleh gelar sarjana teknik	Kriteria: Sesuai buku pedoman skripsi Bentuk Penilaian : Aktifitas Partisipasif, Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	Asistensi, ujian proposal skripsi, dan ujian skripsi 6 X 50		Materi: - Pustaka: <i>Buku PandTim Penyusun. 2014. Buku Pedoman Penulisan Skripsi. Surabaya: Unesa Pressuan Skripsi UNESA</i> Materi: - Pustaka: <i>Referensi buku dan jurnal sesuai topik skripsi</i> Materi: - Pustaka: <i>Internet sesuai topik skripsi</i>	10%
----	---	---	---	---	--	--	-----

Rekap Persentase Evaluasi : Case Study

No	Evaluasi	Persentase
1.	Aktifitas Partisipasif	50%
2.	Penilaian Hasil Project / Penilaian Produk	50%
		100%

Catatan

- Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL - Prodi)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang studinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
- CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-Prodi) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
- CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Sub-CPMK Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
- Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
- Kreteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kreteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kreteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
- Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
- Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
- Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
- Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
- Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
- TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.

