

**MO18-4804 – Tugas Akhir**

<b>MATA KULIAH</b>	Nama Mata Kuliah : Tugas Akhir
	Kode MK : MO18-4804
	Kredit : 5 sks
	Semester : 8
<b>DESKRIPSI MATA KULIAH</b>	
<p>Mata kuliah Tugas Akhir berisi materi bagaimana mahasiswa mengetahui suatu kegiatan disebut sebagai suatu kegiatan ilmiah (riset/penelitian), selanjutnya mampu menuangkan ide dalam suatu kerangka penelitian, dan mampu membuat proposal Tugas Akhir yang baik dan benar. Hasil akhir dari Mata Kuliah ini adalah mahasiswa mampu menyusun proposal TA dan merencanakan jadwal TA, mampun melaksanaan penelitian TA, serta mampu mempresentasikan Laporan akhir TA tersebut dengan baik dan benar. Selain itu mahasiswa mampu membuat paper jurnal bertaraf nasional maupun internasional.</p>	
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBANKAN MATA KULIAH</b>	
G. Menguasai konsep penulisan ilmiah dalam bentuk karya tulis dan teknik komunikasi	
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mahasiswa mampu menemukan ide penelitian dan melaksanakannya untuk Tugas Akhir.</li><li>2. Mahasiswa mampu menulis proposal dan laporan penelitian Tugas Akhir dengan baik sesuai metode ilmiah.</li><li>3. Mahasiswa mampu menulis jurnal Nasional dan International untuk seminar/jurnal di tingkat Nasional/International</li><li>4. Mahasiswa mampu mempresentasikan hasil Tugas Akhir penelitian dalam seminar</li></ol>	
<b>POKOK BAHASAN</b>	
<p>Dalam mata kuliah Tugas Akhir ini mahasiswa akan menjalani bahasan sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Membuat proposal tugas akhir (P1) yang baik dan benar, serta mampu mempresentasikan dengan baik dan benar</li><li>2. Menjalankan penelitian tugas akhir yang baik dan benar sesuai dengan rancangan proposal tugas akhir.</li><li>3. Membuat laporan kemajuan tugas akhir (P2) dengan baik dan benar serta mampu mempresentasikan dengan baik.</li><li>4. Membuat makalah hasil tugas akhir ke dalam bentuk jurnal nasional.</li><li>5. Membuat makalah hasil tugas akhir ke dalam bentuk jurnal international</li><li>6. Menyusun laporan hasil penelitian tugas akhir (P3) yang baik dan benar, serta mampu mempresentasikan dengan baik dan benar</li></ol>	
<b>PRASYARAT</b>	
Lulus Kuliah Metodologi Penelitian dan telah lulus mata kuliah minimal 124 SKS Sidang TA P1, Lulus TRB-1. Sidang TA P2, Lulus TRB-1 dan TRB-2.	

Sidang TA P3, Lulus TRB-1, TRB-2 dan TRB-3

**PUSTAKA**

1. Michaelson, H.B. "How to Write and Publish Engineering Papers and Reports", Third Edition, Oryx Press, 1990
2. Guccione, K and Wellington, J "Taking Control of Writing Your Thesis", First Edition, Bloomshori Academic, 2017
3. Peraturan Pelaksanaan Tugas Akhir DTK-FTK ITS 2017
4. Contoh-contoh paper dalam prosiding dan jurnal.