

Departemen Matematika  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
 email : matematika@its.ac.id – web : <https://www.its.ac.id/matematika>

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b> : <b>Penulisan ilmiah Matematika</b>
	<b>Kode Mata Kuliah</b> : <b>KM184703</b>
	<b>Kredit</b> : <b>2</b>
	<b>Semester</b> : <b>7</b>

<b>Deskripsi Mata Kuliah</b>	
<p>Pada kuliah ini dibahas tentang teknik penggalian ide untuk topik Tugas Akhir/penelitian, teknik penulisan ilmiah serta presentasi. Setelah mengambil mata kuliah ini diharapkan mahasiswa menghasilkan proposal Tugas Akhir.</p>	
<b>Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan Mata Kuliah</b>	
CPL 4	[C5] Mahasiswa mampu mengerjakan tugas ilmiah yang terdefinisi secara jelas dan mampu menjelaskan hasilnya secara lisan dan tulisan, pada bidang matematika murni atau terapan atau ilmu komputasi
CPL 5	[C3] Mahasiswa mampu menggunakan prinsip-prinsip pembelajaran sepanjang hayat untuk meningkatkan pengetahuan dan isu-isu terkini tentang matematika
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu membuat proposal Tugas Akhir dan penelitian.</li> <li>2. Mampu mempresentasikan proposal.</li> <li>3. Mampu menuliskan makalah dan mempresentasikan.</li> </ol>	
<b>Pokok Bahasan</b>	
<p>Penggalian topik tesis/riset matematika, teknik penulisan ilmiah, teknik presentasi.</p>	

<b>Prasyarat</b>
<b>Pustaka</b>
1. Martha Davis, Scientific Papers and Presentation, Academic Press, 2005 2. Buku Panduan Akademik ITS, 2014
<b>Pustaka Pendukung</b>