

<b>MATA KULIAH</b>	<b>Nama Mata Kuliah</b> : <b>Topik Analisis Terapan</b>
	<b>Kode MK</b> : <b>KM185384</b>
	<b>Kredit</b> : <b>2</b>
	<b>Semester</b> : <b>3</b>

<b>DESKRIPSI MATA KULIAH</b>	
Pada mata kuliah ini disajikan topic-topic terbaru dalam bidang analisis, aljabar dan terapannya Kajian dari paper dan makalah berkaitan topik untuk selanjutnya disajikan mahasiswa dalam bentuk presentasi. Dari kuliah ini diharapkan muncul topic-topik tesis	
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBAHKAN MATA KULIAH</b>	
3.1.1	Mampu menguasai dan mengembangkan konsep-konsep matematika bidang analisis dan aljabar terapan.
3.2.1	Mampu mengikuti pengetahuan akan isu terkini, termaju, dan terdepan ( <i>recent/ latest, advanced and frontier</i> ) dalam bidang matematika.
4.1.1	Mampu menerapkan pokok-pokok matematika bidang Analisis dan Aljabar terapan untuk mendukung riset bidang matematika dan bidang lain
4.3.1	mampu melakukan pendalaman atau perluasan keilmuan matematika dengan menghasilkan model/metode/ pengembangan teori yang akurat, teruji, dan inovatif.
<b>CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu mengkaji topik-topik baru analisis, aljabar dan terapannya</li> <li>2. Mahasiswa mampu mengkaji paper/makalah yang berkaitan tentang topic tersebut</li> <li>3. Mahasiswa mampu menyajikan dalam bentuk presentasi dan tulisan</li> </ol>	
<b>POKOK BAHASAN</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Topik –topik baru tentang analisis dan terapannya</li> <li>• Perkembangan Terkini Analisis</li> </ul>	

<b>PRASYARAT</b>
—
<b>PUSTAKA</b>
Teks books dan Paper terkait