

MATA KULIAH	Nama Mata Kuliah : Topik Aljabar Terapan
	Kode MK : KM185387
	Kredit : 2
	Semester : 3

DESKRIPSI MATA KULIAH	
Pada mata kuliah ini disajikan topic-topic terbaru dalam bidang aljabar dan terapannya. Kajian dari paper dan makalah terkaitan topik untuk selanjutnya disajikan mahasiswa dalam bentuk presentasi. Dari kuliah ini diharapkan muncul topic-topik tesis	
CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN YANG DIBEBAHKAN MATA KULIAH	
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.
CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH	
1. Mahasiswa mampu mengkaji topik-topik baru aljabar dan terapannya 2. Mahasiswa mampu mengkaji paper/makalah yang berkaitan tentang topic tersebut 3. Mahasiswa mampu menyajikan dalam bentuk presentasi dan tulisan	
POKOK BAHASAN	
• Topik –topik baru tentang analisis, aljabar dan terapannya • Perkembangan Terkini Aljabar	
PRASYARAT	

—
PUSTAKA
Teks books dan Paper terkait