

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

Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah : Kapita SelektA Analisis
	Kode Mata Kuliah : KM184812
	Kredit : 2
	Semester : 8

Deskripsi Mata Kuliah	
<p>Dalam mata kuliah ini akan diberikan wawasan baru kepada mahasiswa tentang materi/topic yang sedang berkembang dan sesuai kebutuhan saat ini. Pada kuliah ini dikaji topik-topik baru tentang analisis. Kajian paper/makalah tentang topik tersebut disajikan dalam bentuk diskusi dan presentasi. Diharapkan muncul topik-topik tugas akhir</p>	
Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan Mata Kuliah	
CPL 3	[C4] Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan sederhana dan praktis pada salah satu bidang analisis, aljabar, pemodelan, optimasi sistem dan ilmu komputasi
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
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu mengkaji topik baru tentang analisis dan aljabar 2. Mahasiswa mampu mengerti dan menyampaikan kembali materi dari paper/makalah terkait dalam bentuk presentasi 	
Pokok Bahasan	

Materi tentang topik-topik baru analisis dan aljabar, paper/makalah analisis dan aljabar dengan topik terkait

Prasyarat

Pustaka

Buku dan paper untuk topik terkait

Pustaka Pendukung