

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

DESKRIPSI MATA KULIAH

Pada mata kuliah ini disajikan topic-topic terbaru dalam bidang analisis, 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 DIBEBANKAN 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 analisis, 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 dan terapannya
- Perkembangan Terkini Analisis

PRASYARAT
—
PUSTAKA
Teks books dan Paper terkait