

**Nama Mata Kuliah** : Teknologi Membran  
**Taksonomi materi** : Ilmu Teknik  
**Referensi** :  
Handbook of Industrial Membrane Technology, Porter, M.C., Noyes Publication., 1990

**Capaian Pembelajaran dan korelasinya dengan CPL/PO:**

<b>CPMK/LO</b>	<b>Taksonomi</b>	<b>CPL/PO</b>
Mampu menganalisis berbagai karakteristik membran dan permasalahannya	Analisis	(2), (3)

**Bahan kajian** :

- Sintesis Membran dan persiapannya
- Mikrofiltrasi
- Ultrafiltrasi
- Reverse Osmosis
- Proses design dan optimasi

Cases Study