

**Nama Mata Kuliah** : Teknologi Partikel  
**Taksonomi materi** : Ilmu Teknik  
**Referensi** :  
Introduction to Particle Technology, Rhodes, M., John Wiley & Sons, Ltd., 2008

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

| <b>CPMK/LO</b>  | <b>Taksonomi</b> | <b>CPL/PO</b> |
|---|------------------|---------------|
| Mampu menganalisis berbagai tipe dan karakterisaspartikel dan permasalahannya | Analisis         | (2), (3)      |

**Bahan kajian** :

- Particle Size Analysis
- Single Particle
- Multiple Particle Systems
- Colloids and Fine Particles
- Health effects of fine powders
- Fire and Explosion Hazards of Fine Powders

Cases Study