

BAHAN AJAR MEKANIKA

Materi	Power Point file	Handout	Simulasi	Alat peraga
Kinematika partikel	Ada	Ada	Transformasi koordinat	
Dinamika partikel	Ada	Ada	Gerak parabola dalam 3D dengan dan tanpa gesekan	
Gerak harmonik	Ada	Ada	Gerak harmonik dalam 2D	
Gaya sentral	Ada	Ada	Orbit partikel dibawah pengaruh gaya sentral	
Kerangka tidak inersial	Ada	Ada	Efek dinamis rotasi bumi	Electric turntable set
Sistem Partikel	Ada	Ada	Tumbukan dalam koordinat pusat massa Gerak roket	Air table for dynamics
Rotasi benda tegar	Ada	Ada	Giroskop	- Kater's Reversible pendulum set - Gyroscope with stand base (alat JICA)
Mekanika Lagrange	Ada	Ada	-	-