



AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS PRODI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM
Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023

Nama Dosen : Dondi Kurniawan, M.Eng.

NIDN :

Mata Kuliah : Mekanika

Kelas : B

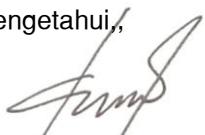
SKS : 2

| Pert. | Tanggal | Waktu | Materi | Metode | Buku / Bab | Paraf |
|-------|-------------------|-------------|--|-------------------------------------|---|-------|
| 1 | 13 September 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang kontrak perkuliahan | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | RPS Sesuai RPS (terlambat) | |
| 2 | 20 September 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Konsep Besaran, satuan dan pengukuran | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 3 | 27 September 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Kinematika gerak dalam 1 dimensi | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 4 | 04 Oktober 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Kinematika gerak dalam 1 dimensi | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 5 | 11 Oktober 2022 | 10.00-11.40 | Pembahasan tentang Kinematika gerak dalam 1 dimensi | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 6 | 18 Oktober 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang kinematika gerak 2 dimensi (gerak parabola) | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 7 | 25 Oktober 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang gerak 2 dimensi melingkar | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas | |
| 8 | 01 November 2022 | 13.00-14.40 | 8 : UTS | Mengerjakan soal UTS | | |

| Pert. | Tanggal | Waktu | Materi | Metode | Buku / Bab | Paraf |
|-------|------------------|-------------|---|-------------------------------------|---|---|
| 9 | 08 November 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang dinamika newton (Hukum newton 1, 2, 3) | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 10 | 15 November 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang dinamika newton (Aplikasi hukum newton) | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 11 | 22 November 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang konsep Dinamika Benda tegar | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 12 | 29 November 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang konsep Dinamika Benda tegar, (usaha dan energi dalam gerak rotasi) | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 13 | 06 Desember 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Mekanika benda langit | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 14 | 13 Desember 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Mekanika benda langit | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 15 | 20 Desember 2022 | 13.00-14.40 | Pembahasan tentang Mekanika benda langit | Presentasi, diskusi dan tanya jawab | Bahan ajar yang mendukung: PPT dan internet yang mendukung Fisika Universitas |  |
| 16 | 27 Desember 2022 | 13.00-14.40 | 16 : UAS | Mengerjakan soal UAS | |  |

DITETAPKAN DI : BENGKULU
PADA TANGGAL :

Mengetahui,



Meirita Sari, M.Pd.Si.

NIDN : 2024059101

DOSEN



Dondi Kurniawan, M.Eng.

NIDN :