



UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA (UBI)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

S-1 KIMIA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Mata Kuliah : Fisika Modern
Kode/sks : KIM 2407
Semester : 4 (empat)
Dosen Pengampu : Thorieq Moh. Yusuf, M.Pd.

No	Materi	Pertemuan ke-
1	Kontrak Perkuliahan & Teori Relativitas Umum	1
2	Teori Relativitas Khusus	2-5
3	Dinmika Relativistik	6-7
4	UTS (Ujian Tengah Semester)	8
5	Dualisme Gelombang Partikel	9-12
7	Model Atom	13-15
8	UAS (Ujian Akhir Semester)	16

UAS : semua materi (close book, individual)

Evaluasi :

- Absensi : 10%
- Tugas : 50%
- UTS : 20%
- UAS : 20%

$$\text{Nilai Akhir} = (\text{absensi} \times 10\%) + (\text{tugas} \times 50\%) \\ + (\text{UTS} \times 20\%) + (\text{UAS} \times 20\%)$$

Kehadiran :

- Mahasiswa yang tidak bisa hadir dalam perkuliahan, wajib ijin pada dosen.
- Kehadiran minimal 80% dalam satu semester.

Sumber Buku :

1. **Modern Physics, Kenneth S. Krane**
2. **Modern Physics, Arthur Beiser**
3. **Fundamental University Physics, Vol III, Alonso dan Finn**
4. **Atomic Physics, Enge**