

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	vii
<b>MODUL 1: KONSEP DAN ATURAN TERMODINAMIKA</b>	<b>1.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Suhu dan Kalor .....	1.3
Latihan .....	1.14
Rangkuman .....	1.15
Tes Formatif 1 .....	1.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Entropi .....	1.19
Latihan .....	1.27
Rangkuman .....	1.28
Tes Formatif 2 .....	1.29
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 1.33
DAFTAR PUSTAKA .....	1.36
 <b>MODUL 2: PERANTI STATISTIK</b>	 <b>2.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Permutasi .....	2.3
Latihan .....	2.13
Rangkuman .....	2.14
Tes Formatif 1 .....	2.15
 Kegiatan Belajar 2:	
Mekanika Menurut Ungkapan Hamilton .....	2.18
Latihan .....	2.28
Rangkuman .....	2.29
Tes Formatif 2 .....	2.31
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 2.34
DAFTAR PUSTAKA .....	2.37

MODUL 3: STATISTIK KLASIK	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Gas Ideal .....	3.3
Latihan .....	3.14
Rangkuman .....	3.15
Tes Formatif 1 .....	3.16
Kegiatan Belajar 2:	
Gas Tidak Ideal .....	3.18
Latihan .....	3.27
Rangkuman .....	3.28
Tes Formatif 2 .....	3.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.31
DAFTAR PUSTAKA .....	3.33
MODUL 4: STATISTIK KUANTUM	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Mengungkap Fungsi Distribusi dalam Skala Energi .....	4.4
Latihan .....	4.12
Rangkuman .....	4.13
Tes Formatif 1 .....	4.14
Kegiatan Belajar 2:	
Memahami Pola Berpikir secara Kuantum .....	4.16
Latihan .....	4.26
Rangkuman .....	4.27
Tes Formatif 2 .....	4.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.30
DAFTAR PUSTAKA .....	4.32
MODUL 5: CONTOH PENERAPAN STATISTIK KUANTUM	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sedikit Peranti Matematika .....	5.3
Latihan .....	5.12
Rangkuman .....	5.14
Tes Formatif 1 .....	5.15

Kegiatan Belajar 2:	
Memaknai Distribusi Fermi Dirac .....	5.18
Latihan .....	5.29
Rangkuman .....	5.30
Tes Formatif 2 .....	5.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.34
DAFTAR PUSTAKA .....	5.36
<b>MODUL 6: KUMPULAN PARTIKEL YANG SALING BERINTERAKSI</b>	<b>6.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Ruang Fase Kumpulan Partikel .....	6.4
Latihan .....	6.11
Rangkuman .....	6.12
Tes Formatif 1 .....	6.13
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Termodinamika Ungkapan Ensemble .....	6.16
Latihan .....	6.26
Rangkuman .....	6.26
Tes Formatif 2 .....	6.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.30
DAFTAR PUSTAKA .....	6.32