

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: STRUKTUR KRISTAL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Kisi Kristal	1.3
Latihan	1.27
Rangkuman	1.28
Tes Formatif 1	1.28
 Kegiatan Belajar 2:	
Struktur Kristal	1.32
Latihan	1.45
Rangkuman	1.46
Tes Formatif 2	1.47
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 1.50
DAFTAR PUSTAKA	1.51
 MODUL 2: DIFRAKSI SINAR-X	 2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sinar-X	2.3
Latihan	2.22
Rangkuman	2.23
Tes Formatif 1	2.24
 Kegiatan Belajar 2:	
Difraksi Sinar-X	2.27
Latihan	2.42
Rangkuman	2.42
Tes Formatif 2	2.43
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 2.47
DAFTAR PUSTAKA	2.48

MODUL 3: KISI RESIPROK	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Kisi Resiprok	3.2
Latihan	3.12
Rangkuman	3.13
Tes Formatif 1	3.14
 Kegiatan Belajar 2:	
Zona Brillouin (<i>Brillouin Zones</i>)	3.18
Latihan	3.39
Rangkuman	3.40
Tes Formatif 2	3.40
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.43
DAFTAR PUSTAKA	3.44
 MODUL 4: IKATAN KRISTAL DAN KONSTANTA ELASTIK	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ikatan Kristal	4.2
Latihan	4.18
Rangkuman	4.19
Tes Formatif 1	4.20
 Kegiatan Belajar 2:	
Konstanta Elastik	4.24
Latihan	4.38
Rangkuman	4.39
Tes Formatif 2	4.40
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.43
DAFTAR PUSTAKA	4.44

MODUL 5: GETARAN KRISTAL (<i>PHONON</i>)	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Getaran Kristal	5.3
Latihan	5.22
Rangkuman	5.22
Tes Formatif 1	5.23
 Kegiatan Belajar 2:	
Momentum pada Fonon	5.26
Latihan	5.31
Rangkuman	5.32
Tes Formatif 2	5.32
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.36
DAFTAR PUSTAKA	5.37
 MODUL 6: KONSEP DASAR PITA ENERGI	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Pita Energi	6.3
Latihan	6.18
Rangkuman	6.18
Tes Formatif 1	6.19
 Kegiatan Belajar 2:	
Momentum Pada Fonon	6.23
Latihan	6.40
Rangkuman	6.41
Tes Formatif 2	6.42
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.45
DAFTAR PUSTAKA	6.46