

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Model Atom	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Perkembangan Teori Atom	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Model Atom Rutherford	
Kegiatan Belajar 3	1.23
Spektrum Atom Hidrogen	
Kegiatan Belajar 4	1.31
Model Atom Bohr	
Modul 02	2.1
Persamaan Schrödinger	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Persamaan Schrödinger dan Harga Ekspektasi	
Kegiatan Belajar 2	2.25
Persamaan Schrödinger untuk Atom Hidrogen	
Modul 03	3.1
Spin Elektron	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Transisi Radiatif	
Kegiatan Belajar 2	3.24
Spin Elektron	

Modul 04	4.1
Atom Berelektron Banyak	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Prinsip Eksklusi dan Konfigurasi Elektron	
Kegiatan Belajar 2	4.15
Tabel Periodik dan Penjelasannya	
Modul 05	5.1
Spektrum Atom	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Kopel L-S dan Kopel J-J	
Kegiatan Belajar 2	5.14
Spektrum Satu Elektron dan Dua Elektron	
Modul 06	6.1
Efek Zeeman	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Efek Zeeman	
Kegiatan Belajar 2	6.20
Sinar Katode dan Percobaan Millikan	
Modul 07	7.1
Fungsi Gelombang Orbital	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Ikatan Molekuler	
Kegiatan Belajar 2	7.17
Fungsi Gelombang	

Modul 08	8.1
Spektrum Rotasi dan Spektrum Vibrasi	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Spektrum Rotasi	
Kegiatan Belajar 2	8.12
Spektrum Vibrasi	
Modul 09	9.1
Transisi Elektronis Molekul dan Dasar-dasar Laser	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Transisi Elektronis Molekul	
Kegiatan Belajar 2	9.15
Dasar-dasar Laser	