

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Kinematika Partikel	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Asas-Asas Analisis Vektor dan Sistem Koordinat	
Kegiatan Belajar 2	1.28
Kinematika dalam Sistem Koordinat	
Modul 02	2.1
Dinamika Partikel	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Dinamika Partikel dalam Satu Dimensi	
Kegiatan Belajar 2	2.29
Dinamika Partikel dalam Dua Dimensi dan Tiga Dimensi	
Modul 03	3.1
Getaran Harmonik	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Jenis Getaran Harmonik	
Kegiatan Belajar 2	3.21
Getaran Harmonik dalam Bidang	

Modul 04	4.1
Medan Gaya Konservatif dan Gaya Sentral	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Gaya Konservatif	
Kegiatan Belajar 2	4.22
Gaya Sentral	
Modul 05	5.1
Medan Gaya	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Medan Gravitasi	
Kegiatan Belajar 2	5.29
Medan Pegas	
Kegiatan Belajar 3	5.42
Gaya Nonkonservatif	
Modul 06	6.1
Sistem Partikel	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Gerak Pusat Massa, Momentum Linear, Momentum Anguler, dan Gerak Rotasi	
Kegiatan Belajar 2	6.23
Kekekalan Energi dan Massa Tereduksi	

Modul 07	7.1
Benda Tegar I	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Pusat Massa Benda Tegar	
Kegiatan Belajar 2	7.17
Momentum Sudut Benda Tegar	
Kegiatan Belajar 3	7.27
Momen Inersia	
Modul 08	8.1
Benda Tegar II	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Energi Kinetik Rotasi Benda Tegar	
Kegiatan Belajar 2	8.17
Sumbu Utama dan Persamaan Euler	
Modul 09	9.1
Persamaan Lagrange	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Persamaan Lagrange	
Kegiatan Belajar 2	9.31
Persamaan Hamilton	
Riwayat Penulis	9.44