

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pemanfaatan Fluida dalam Kehidupan	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Pemanfaatan Sifat Khusus Zat Cair	
Kegiatan Belajar 2	1.20
Manfaat Udara dalam Kehidupan	
Modul 02	2.1
Pemanfaatan Gaya Gravitasi dan Keuntungan Mekanik dalam Peralatan Mekanik	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Gaya Gravitasi dan Keuntungan Mekanik	
Kegiatan Belajar 2	2.21
Alat Peluncur	
Modul 03	3.1
Aplikasi Termodinamika dalam Mesin	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Prinsip Termodinamika	
Kegiatan Belajar 2	3.24
Penerapan Proses Siklus	

Modul 04	4.1
Aplikasi Gelombang Bunyi dan Gelombang Elektromagnet pada Sistem Informasi dan Telekomunikasi	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Gelombang Bunyi dalam Sistem Informasi dan Sistem Komunikasi	
Kegiatan Belajar 2	4.21
Peranan Gelombang Elektromagnet	
Modul 05	5.1
Aplikasi Konsep Transformasi Energi dalam Pengadaan Energi Listrik	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Sumber Listrik Arus Searah	
Kegiatan Belajar 2	5.13
Sumber Listrik Arus Bolak-Balik	
Modul 06	6.1
Aplikasi Konsep Pemantulan dan Pembiasan Cahaya pada Alat-alat Optik	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Pemantulan dan Pembiasan	
Kegiatan Belajar 2	6.18
Alat-alat Optik	
Modul 07	7.1
Aplikasi Rangkaian Elektronika dalam Teknologi Audiovisual	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Teknik Pemancar Audio	
Kegiatan Belajar 2	7.14
Teknologi Pemancar Audiovisual	

Modul 08	8.1
Teori dan Aplikasi Superkonduktor	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Aplikasi Superkonduktor dalam Transmisi Daya Listrik dan Teknologi Superkomputer	
Kegiatan Belajar 2	8.16
Teknologi Kereta Api yang Berkecepatan Tinggi	
Modul 09	9.1
Aplikasi Radioaktif dalam Bidang Kesehatan dan Industri	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Dasar-dasar Fisika Radiasi	
Kegiatan Belajar 2	9.33
Penggunaan Radioisotop	
Riwayat Penulis	9.57