

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar isi	ii
BAB 1 : THERMODINAMIKA	
1. Suhu dan Kalor	1
2. Pengukuran suhu	2
3. Perubahan Tingat Wujud	3
4. Kesetaraan Kalor dan Energi Mekanik	4
5. Perpindahan Kalor	5
6. Teori Kinetik Gas	6
7. Hukum Termodinamika I	9
8. Hukum Termodinamika II	11
9. Soal-soal	16
BAB 2 : GERAK GELOMBANG	
1. Pendahuluan	18
2. Deskripsi Gerak Gelombang	19
3. Persamaan Umum Gerak Gelombang	21
4. Jenis Gelombang	22
5. Sifat-sifat Gelombang	23
6. Polarisasi Gelombang	30
7. Soal-soal	33
BAB 3 : GELOMBANG OPTIK	
1. Interferensi	35
2. Interferensi Celah banyak	36
3. Interferensi Lapisan Tipis	37
4. Defraksi	39
5. Optik Geometrik	39
6. Soal-soal	48
BAB 4 : KELISTRIKAN	
1. Tegangan Listrik	50
2. Kuat Arus Listrik	52
3. Hukum Ohm	53
4. Hukum Kirchoff I	53
5. Hukum Kichoff II	53
6. Rangkaian Listrik	54
7. Energi Listrik	54
8. Daya Listrik	55
9. Soal-soal	57
BAB 5: FISIKA MODERN	
1. Gejala Kuantum	59
2. Atom	65
3. Prinsip Pauli	68
4. Inti Atom	69
5. Peluruhan	70
6. Deret Radioaktif	71
7. Reaksi Inti	71
8. Fisi dan Fusi Nuklir	72
9. Soal-soal	73
Daftar Pustaka	74