

Daftar isi

Halaman Menu Utama.....	i
Identitas Penulis.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Video.....	vii
Peta Konsep.....	viii
Deskripsi E-LKPD.....	ix
Petunjuk E-LKPD.....	x
Identitas Bahan Ajar.....	xi
Kompetensi yang akan dicapai.....	xii

Materi

A. E-LKPD 1.....	1
B. E-LKPD 2.....	12
C.E-LKPD 3.....	23
D. E-LKPD 4.....	34
E. E-LKPD 5.....	49
Daftar Pustaka.....	62

Daftar Gambar

Gambar 1.1 Tiga wadah dengan suhu air yang berbeda.....	3
Gambar 1.2 Perbandingan pembagian skala celcius (C), fahrenheit (F), reamur (R) kelvin (K)	3
Gambar 1.3 Termometer gun.....	4
Gambar 1.4 Termometer zat cair.....	5
Gambar 2.1 Proses perubahan wujud zat	14
Gambar 3.1 Orang yang sedang memanaskan susu.....	26
Gambar 3.2 Orang yang sedang merebus air	26
Gambar 4.1 Pemuaian pada kabel.....	36
Gambar 5.1 Contoh Konduksi.....	51
Gambar 5.2 Contoh Konveksi.....	51

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Alat dan Bahan.....	7
Tabel 1.2 Hasil Percobaan Suhu dan Skala Suhu.....	8
Tabel 2.1 Alat Bahan.....	17
Tabel 2.2 Hasil Percobaan Pengaruh Kalor terhadap Suhu benda	19
Tabel 2.3 Hasil Percobaan Pengaruh Kalor terhadap Perubahan Wujud Zat	19
Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....	28
Tabel 3.2 Hasil Percobaan Asas Black	29
Tabel 4.1 Alat dan Bahan.....	42
Tabel 4.2 Hasil Percobaan Pemuaian Panjang... ..	45
Tabel 5.1 Alat dan Bahan Perpindahan Kalor secara Konduksi.....	55
Tabel 5.2 Alat dan Bahan Perpindahan Kalor secara Konveksi.....	55
Tabel 5.3 Alat dan Bahan Perpindahan Kalor secara Radiasi.....	55
Tabel 5.3 Hasil Percobaan Perpindahan Kalor secara Konduksi.....	57
Tabel 5.4 Hasil Percobaan Perpindahan Kalor secara Konveksi.....	57
Tabel 5.5 Hasil Percobaan Perpindahan Kalor secara Radiasi.....	57

Daftar Video

Video 1. Suhu dan Termometer.....	5
Video 2. Pengaruh Perubahan Wujud Zat.....	15
Video 3. Asas Black.....	25
Video 4.1 Pemuaian pada Rel Kereta Api.....	39
Video 4.2 Pemuaian Zat Gas.....	40
Video 5. Perpindahan Kalor	52

