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

LIVEWORKSHEETS

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) kel
vin (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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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. Perpindahahan Kalor 52

LIVEWORKSHEETS