



DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	ii
Petunjuk Penggunaan.....	iii
Menu E-LKPD.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Video.....	viii
Model Problem Based Learning.....	ix
Berpikir Kritis.....	ix
Socioscientific Issue (SSI).....	x
Petunjuk Belajar.....	xi
Kompetensi.....	xii
E-LKPD 1.....	1
E-LKPD 2.....	12
E-LKPD 3.....	28
E-LKPD 4.....	40
Evaluasi.....	54
Daftar Pustaka.....	62
Identitas Penulis.....	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Ilustrasi Bumi Terasa Semakin Panas.....	4
Gambar 1.2. Grafik Anomali Suhu Rata-Rata Daratan dan Lautan Global.....	9
Gambar 1.3. Pernyataan Presiden Donald Trump Mengenai Pemanasan Global.....	10
Gambar 2.1. Ilustrasi Teknologi AI.....	16
Gambar 2.2. Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan Google Terus Naik.....	17
Gambar 2.3. Grafik Jumlah Relatif Sinar Matahari yang Diserap dan Berkumpul di Bumi.....	18
Gambar 2.4. Grafik Suhu Global dan Karbondioksida.....	25
Gambar 2.5. Pengamatan Fenomena Efek Rumah Kaca.....	26
Gambar 3.1. Ilustrasi Peternakan Sapi.....	31
Gambar 3.2. Kekuatan Gas Rumah Kaca dan Grafik Persentase Gas Rumah Kaca.....	36
Gambar 4.1. Petugas PLN Melakukan Pengisian Ulang Daya Baterai Untuk Mobil Listrik.....	44
Gambar 4.2. Grafik Emisi yang Dihasilkan dari Penggunaan Transportasi.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Analisis Perubahan Lingkungan dan Dampaknya.....	7
Tabel 2.1. Pengaruh Besarnya Konsentrasi Gas Rumah Kaca.....	22
Tabel 2.2. Pengaruh Zaman Terhadap Efek Rumah Kaca.....	22
Tabel 2.3. Pemodelan Efek Rumah Kaca.....	22
Tabel 3.1. Analisis Aktivitas Manusia yang Menyebabkan Peningkatan Gas Rumah Kaca.....	34
Tabel 4.1. Alternatif Solusi Sebagai Upaya Mengatasi Pemanasan Global.....	49



DAFTAR VIDEO

Video 1.1. Kawasan Karang Indonesia Terancam Pemutihan Parah.....	3
Video 1.2. Banjir Bandang di Agam, Belasan Warga Meninggal Dunia.....	6
Video 2.1. Efek Rumah Kaca itu Apa Sih?.....	15
Video 3.1. Ternyata ini Penyebab Utama Pemanasan Global dan Perubahan Iklim.....	30
Video 4.1 Inilah Penyelamat Bumi Kita yang Sebenarnya.....	42
Video 4.2. Hutan Indonesia Ditebang Demi Tambang Nikel...	46