

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	<i>ii</i>
LEMBAR PESETUJUAN PUBLIKASI.....	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>iv</i>
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL	<i>xiii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	<i>1</i>
1.2 Identifikasi Masalah.....	<i>5</i>
1.3 Ruang Lingkup	<i>6</i>
1.4 Batasan Masalah.....	<i>6</i>
1.5 Rumusan Masalah	<i>6</i>
1.6 Tujuan Penelitian	<i>7</i>
1.7 Manfaat Penelitian	<i>7</i>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>9</i>
2.1 Media Pembelajaran	<i>9</i>
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran	<i>9</i>
2.1.2 Fungsi Media Pembelajaran	<i>11</i>
2.1.3 Manfaat Media Pembelajaran	<i>12</i>
2.1.4 Ciri-Ciri Media Pembelajaran	<i>15</i>
2.1.5 Jenis- Jenis Media Pembelajaran	<i>16</i>
2.1.6 Kriteria Media Pembelajaran.....	<i>17</i>
2.1.7 Prinsip-Prinsip Media Pembelajaran	<i>19</i>
2.2 Media Pembelajaran Interaktif	<i>20</i>
2.3 Website (Google Sites)	<i>21</i>

2.3.1	Pengertian <i>Website</i>	21
2.3.2	Pengertian <i>Google Sites</i>	22
2.3.3	Tampilan <i>Website (Google Sites)</i>	23
2.3.4	Kelebihan dan Kekurangan <i>Website (Google Sites)</i>	26
2.4	Materi Energi Terbarukan.....	28
2.4.1	Bentuk – Bentuk Energi.....	28
2.4.2	Hukum Kekekalan Energi dan Konversi Energi.....	31
2.4.3	Urgensi Isu Kebutuhan Energi.....	32
2.4.4	Sumber Energi	34
2.5	Penelitian yang Relevan	38
2.6	Kerangka Berpikir	42
BAB III METODE PENELITIAN		44
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2	Jenis Penelitian	44
3.3	Subjek Penelitian.....	44
3.4	Variabel Penelitian	45
3.5	Definisi Operasional Variabel	45
3.6	Desain Penelitian	45
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.7.1	Observasi	46
3.7.2	Wawancara.....	46
3.7.3	Angket atau Kuesioner	47
3.7.4	Tes	47
3.8	Instrumen Penelitian.....	47
3.8.1	Instrumen Penelitian Data Kelayakan Media Pembelajaran.....	48
3.8.2	Instrumen Penelitian Data Kepraktisan Media Pembelajaran....	50
3.8.3	Instrumen Penelitian Data Keefektifan Media Pembelajaran	52
3.9	Prosedur Penelitian	55
3.9.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	55
3.9.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	56
3.9.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	65
3.9.4	Tahap Implementasi/Penerapan (<i>Implementation</i>)	66

3.9.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	66
3.10	Analisis Data	68
3.10.1	Analisis Data Validitas Media Pembelajaran.....	68
3.10.2	Analisis Data Kepraktisan.....	69
3.10.3	Analisis Data Keefektifan	70
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		72
4.1	Hasil Penelitian	72
4.1.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	72
4.1.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	76
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	84
4.1.4	Tahap Implementasi/Penerapan (<i>Implementation</i>)	90
4.1.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	91
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	98
BAB V PENUTUP.....		111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....		113
LAMPIRAN.....		117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Teori Kerucut Pengalaman Edgar Dale	10
Gambar 2.2	Tampilan awal <i>Google Sites</i>	23
Gambar 2.3	Tampilan area kerja <i>Google Sites</i>	24
Gambar 2.4	Tampilan area kerja <i>Google Sites</i>	24
Gambar 2.5	Tampilan area kerja <i>Google Sites</i>	25
Gambar 2.6	Tampilan menu pilih gambar	25
Gambar 2.7	Tampilan area kerja <i>Google Sites</i>	26
Gambar 2.8	Energi Potensial Gravitasi	30
Gambar 2.9	Perpindahan kalor	30
Gambar 2.10	Perkembangan dan bauran energi Indonesia	33
Gambar 3.1	Tahapan pengembangan model ADDIE	46
Gambar 3.2	Diagram Alur Penelitian Pengembangan media pembelajaran interaktif berbantuan <i>Website (Google Sites)</i>	67
Gambar 4.1	Hasil Uji Kelayakan oleh Ahli Materi	85
Gambar 4.2	Hasil Uji Kelayakan oleh Ahli Media	87
Gambar 4.3	Hasil Uji Kepraktisan Media Oleh Guru	92
Gambar 4.4	Hasil Uji Kepraktisan Media Oleh Peserta Didik	93
Gambar 4.5	Nilai Rata-Rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	96
Gambar 4.6	Hasil Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran Interaktif	97

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Analisis Penelitian Yang Relevan	39
Tabel 3.1	Kisi-kisi Lembar Validasi Untuk Ahli Materi Pembelajaran.....	48
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Lembar Validasi Ahli Media Pembelajaran	49
Tabel 3.3	Kisi-kisi Lembar Kepraktisan Media Pembelajaran	51
Tabel 3.4	Kisi-kisi Instrumen Tes Ketuntasan Hasil Belajar Siswa.....	53
Tabel 3.5	Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	54
Tabel 3.6	<i>Storyboard</i> Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan <i>Website</i>	57
Tabel 3.7	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala Likert.....	68
Tabel 3.8	Kriteria Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif.....	69
Tabel 3.9	Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi dengan Skala Likert.....	69
Tabel 3.10	Kriteria Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif	70
Tabel 3.11	Klasifikasi Nilai <i>N-Gain</i>	70
Tabel 4.1	Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran	75
Tabel 4.2	Hasil Rancangan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbantuan <i>Website (Google Sites)</i>	78
Tabel 4.3	Hasil Perbaikan dari Ahli Materi.....	86
Tabel 4.4	Hasil Perbaikan dari Ahli Media	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Wawancara Guru	117
Lampiran 2	Hasil Angket Uji Kelayakan Oleh Ahli Materi	120
Lampiran 3	Analisis Data Hasil Uji kelayakan Oleh Ahli Materi	124
Lampiran 4	Hasil Angket Uji Kelayakan Oleh Ahli Media.....	126
Lampiran 5	Analisis Data Hasil Uji Kelayakan Oleh Ahli Media	130
Lampiran 6	Hasil Angket Kepraktisan Media Pembelajaran Oleh Guru	132
Lampiran 7	Analisis Data Hasil Kepraktisan Media Pembelajaran Oleh Guru	135
Lampiran 8	Angket Kepraktisan Media Pembelajaran Oleh Siswa	137
Lampiran 9	Analisis Data Hasil Uji Kepraktisan Media Pembelajaran Oleh Siswa.....	140
Lampiran 10	Rubrik Penilaian	142
Lampiran 11	Angket Uji Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran.....	147
Lampiran 12	Analisis Data Hasil Uji Respon Siswa Terhadap Media Pembelajaran	149
Lampiran 13	Kisi- Kisi Tes Hasil Belajar	151
Lampiran 14	Instrumen Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	165
Lampiran 15	Analisis Data Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif	169
Lampiran 16	Surat Izin Penelitian.....	171
Lampiran 17	Surat Balasan Penelitian	172
Lampiran 18	Dokumentasi	173