

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka	7
2.2 Hasil yang Relevan	28
2.3 Kerangka Konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian	32
3.2 Variabel Penelitian	32
3.3 Desain Penelitian	32
3.4 Populasi dan Sampel.....	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6 Instrumen Penelitian	34
3.7 Teknik Analisis Data	38

3.8	Langkah-langkah Penelitian	41
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		48
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
4.2	Pembahasan	55
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Studi Pendahuluan	2
Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran CMP.....	10
Tabel 2. 2 Kaitan Antara Model CMP dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	14
Tabel 3. 1 Populasi Penelitian Kelas X.....	33
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	34
Tabel 3. 3 Kategori Validasi Ahli	36
Tabel 3. 4 Ringkasan Hasil Validasi Ahli.....	36
Tabel 3. 5 Ringkasan Hasil Uji Empiris.....	37
Tabel 3. 6 Kualifikasi Kemampuan Pemecahan Masalah.....	41
Tabel 3. 7 Matriks Kegiatan Penelitian.....	45
Tabel 4. 1 Data Statistik <i>posttest</i> kemampuan pemecahan masalah.....	49
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	49
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	51
Tabel 4. 4 Persentase per-indikator kemampuan pemecahan masalah	52
Tabel 4. 5 ringkasan data uji normalitas	53
Tabel 4. 6 ringkasan data uji homogenitas.....	54
Tabel 4. 7 ringkasan data uji hipotesis	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Energi Matahari.....	23
Gambar 2. 2 Energi Angin	24
Gambar 2. 3 Energi Air.....	25
Gambar 2. 4 Energi Gelombang Laut	25
Gambar 2. 5 Energi Pasang Surut	26
Gambar 2. 6 Energi Geotermal	26
Gambar 2. 7 Energi Biomassa.....	27
Gambar 2. 8 Energi Nuklir.....	27
Gambar 2. 9 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3. 1 <i>Posttest-Only Control Group Design</i>	32
Gambar 3. 2 Studi Pendahuluan di MAN 2 Kuningan.....	42
Gambar 3. 3 Uji Coba Instrumen	43
Gambar 3. 4 Pertemuan 1	43
Gambar 3. 5 Pertemuan 2.....	43
Gambar 3. 6 Pertemuan 1	44
Gambar 3. 7 Pertemuan 2.....	44
Gambar 3. 8 <i>Posttest</i> kelas eksperimen.....	44
Gambar 3. 9 <i>Posttest</i> kelas kontrol	44
Gambar 3. 10 Tempat Penelitian.....	47
Gambar 4. 1 Diagram Histogram dan Poligon <i>posttest</i> kelas eksperimen.....	50
Gambar 4. 2 Diagram Histogram dan Poligon <i>posttest</i> kelas kontrol.....	51
Gambar 4. 3 Fitur pada media <i>Nearpod</i>	61
Gambar 4. 4 Tampilan ketika peserta didik mengisi kuis di <i>Nearpod</i>	63
Gambar 4. 5 Tampilan peserta didik yang sudah menjawab	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Asesmen Diagnostik Non-Tes (Guru).....	74
Lampiran 2. Asesmen Diagnostik Non-Tes (Peserta Didik)	76
Lampiran 3. Hasil Observasi Pra Penelitian	78
Lampiran 4. Asesmen Diagnostik Tes Studi Pendahuluan	79
Lampiran 5 Hasil Studi Pendahuluan.....	83
Lampiran 6 Uji Barlett Menentukan Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	84
Lampiran 7. Modul Ajar Kelas Eksperimen	85
Lampiran 8. LKPD Kelas Eksperimen 1	98
Lampiran 9. LKPD Kelas Eksperimen 2	100
Lampiran 10. Modul Ajar Kelas Kontrol.....	103
Lampiran 11. LKPD Kelas Kontrol 1	115
Lampiran 12. LKPD Kelas Kontrol 2	118
Lampiran 13. Lembar Keterlaksanaan Model CMP	120
Lampiran 14 Instrumen <i>Posttest</i>	122
Lampiran 15 Lembar Validasi oleh Validator (Pembimbing 1)	127
Lampiran 16 Lembar Validasi oleh Validator (pembimbing 2).....	130
Lampiran 17 Hasil uji validasi ahli, uji empiris, uji reliabilitas.....	133
Lampiran 18 Skor <i>Posttest</i> Peserta didik	135
Lampiran 19 Uji Normalitas Kelas Eksperimen	136
Lampiran 20 Uji Normalitas Kelas Kontrol.....	137
Lampiran 21 Pengolahan Data Uji Homogenitas (Uji F).....	138
Lampiran 22 Pengolahan Data Uji Hipotesis (Uji t).....	139
Lampiran 23 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas dengan SPSS (vers.22)	141
Lampiran 24 Uji Hipotesis dengan SPSS (vers.22)	142
Lampiran 25 Uji Validitas dengan SPSS (vers.22).....	143
Lampiran 26 Uji Reliabilitas dengan SPSS (vers.22)	146
Lampiran 27 Tabel Distribusi <i>Chi-Square</i>	147
Lampiran 28 Tabel Distribusi r tabel	148
Lampiran 29 Tabel Distribusi Z	149
Lampiran 30 Tabel Distribusi t	150

Lampiran 31 Tabel Distribusi F	151
Lampiran 32 Surat Persetujuan Judul Skripsi	152
Lampiran 33 Surat Pernyataan DBS	153
Lampiran 34 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	154
Lampiran 35 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	155
Lampiran 36 Lembar Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	156
Lampiran 37 Lembar Rekomendasi Penguji Sidang	157
Lampiran 38 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	158
Lampiran 39 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	160
Lampiran 40 Dokumentasi	162