

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	7
C. Tujuan penelitian	9
D. Manfaat penelitian	10
E. Pentingnya pengembangan.....	10
F. Spesifikasi produk	11
G. Organisasi skripsi	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Media pembelajaran	13
B. Media pembelajaran video	13
C. Kurikulum 2013	19
D. Subtma pemanfaatan energi	22
E. Penelitian yang relevan	29
F. Asumsi dan keterbatasan	32
G. Kriteria Mediayang dikembangkan	33
H. Kerangka pemikiran	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Lokasi dan Subjek Penelitian	37
B. Model Penelitian.....	37
C. Metode Penelitian.....	38
D. Definisi Operasional	39
E. Instrumen Penelitian.....	39
F. Prosedur Penelitian.....	43
G. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Penelitian.....	50
1. Penggunaan Media Pembelajaran di SD Negeri Nagarasari 3 pada Pembelajaran Konsep “Pemanfaatan Energi Alternatif”	50
2. Rancangan Media Pembelajaran Video pada Pembelajaran Subtema Pemanfaatan Energi	52
3. Implementasi Rancangan Media Pembelajaran Video pada Pembelajaran Subtema Pemanfaatan Energi dalam Proses Uji Coba	84
B. Pembahasan	93
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	94
A. Simpulan	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	99
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar IPA.....	8
1.2. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar SBdP.....	9
1.3. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Matematika.....	9
2.4. Aturan Prioritas Matematika.....	32
3.5. Jumlah Siswa Kelas IV SDN Nagarasari 3	37
3.6. Instrumen Penelitian	39
3.7. Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Kualitas Media Pembelajaran Video	40
3.8. Kisi-kisi Instrumen Pilihan Ganda.....	41
3.9. HasilValidasiInstrumenTesHasilBelajar.....	42
3.10. Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Analisis Data	47
3.11. Data Skor Pretest dan Posttest Hasil Uji Coba	49
4.12. StandarKompetensidanKompetensiDasar	50
4.13. KompetensiDasardanIndikatorKegiatanPembelajaranKedua	54
4.14. Pola Dasar Kegiatan Pembelajaran.....	58
4.15. Garis-GarisBesar Isi Media Video (GBIMV)	61
4.16. JabaranMateri Media	63
4.17. Naskah Media Video.....	64
4.18. HasilValidasi Media	77
4.19. KategoriPenilaian	77
4.20. SkorPretesdanPostesUjiCoba I	84
4.21. RekapNilaiAkhirSiswaKelas IV-A SD NegeriNagarasari 3	87
4.22. IndeksNilaiKuantitatifskala 0-100 dan 1-4.....	88
4.23. SkorPretesdanPostesUjiCoba II	89
4.24. RekapNilaiAkhirSiswaKelas IV-B SD NegeriNagarasari 3.....	91

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1. TemaKurikulum 2013.....	2
1.2. Media PembelajaranSubtema 2	5
1.3. TeksPemanfaatanEnergidalamBukuTeksSiswaKelas IV SD	6
1.4. TabelSoal	6
2.5. ProsedurPerancangan Media (Asyhar, 2012, hlm. 110)	17
2.6. KerangaBerpikir	35
3.7.Langkah-langkahPenggunaanMetode <i>R&D</i>	38
3.8.Poladesain <i>One-Group Pretest-Posttest</i>	45
3.9.AlurPenelitian	46
4.10. AplikasiUleadVideostudio v.11 Plus	67
4.11. Salah SatuCuplikan Isi Video “EnergiAlternatif”	67
4.12. Salah SatuCuplikan Isi Video “SumberEnergiAlternatif”	68
4.13. Salah SatuCuplikan Isi Video “Macam-macamSumberEnergi.....	68
4.14. Proses Perombakan danPenggabungan Video	69
4.15. <i>Storyboard</i> Sajian Video padaSegmenPembukaan.....	70
4.16. Tampilan Video padaSegmenPembukaan.....	71
4.17. Storyboard Sajian Video padaSegmenPendahuluan	72
4.18. Tampilan Video padaSegmenPendahuluan.....	72
4.19. Storyboard Sajian Video padaSegmenEnergiAlternatif.....	73
4.20. Tampilan Video padaSegmenEnergiAlternatif	73
4.21. Tampilan Video padaSegmen Cara BerhematEnergi	74
4.22. Storyboard Sajian Video padaSegmenMenghitungBiayaPenggunaanListrik.....	74
4.23. Tampilan Video padaSegmenMenghitungBiayaPenggunaanListrik	75
4.24. Storyboard Sajian Video padaSegmenMembuatKincirAngin dariBahanBekas	75
4.25. Tampilan Video padaSegmenMembuatKincirAngin dariBahanBekas	76

4.26. Tampilan Video Sebelum Tulisan “Sumber Energi yang dapat Diperbaharui” Ditambahkan	78
4.27. Tampilan Video Setelah Tulisan “Sumber Energi yang dapat Diperbaharui” Ditambahkan	78
4.28. Tampilan Video Sebelum Tulisan “Sumber Energi yang tidak dapat Diperbaharui” Ditambahkan	79
4.29. Tampilan Video Sesudah Tulisan “Sumber Energi yang tidak dapat Diperbaharui” Ditambahkan	79
4.30. Tampilan Video Sebelum Tulisan Manfaat Energi Matahari Ditambahkan.....	80
4.31. Tampilan Video Sesudah Tulisan Manfaat Energi Matahari Ditambahkan.....	80
4.32. Tampilan Video Sebelum Tulisan “Panel Surya” Ditambahkan	81
4.33. Tampilan Video Sesudah Tulisan “Panel Surya” Ditambahkan	81
4.34. Tampilan Tambahan sub materi Sumber Energi Alternatif	82
4.35. Tampilan Tambahan Gambar Kincir Angin	82
4.36. Tampilan Tambahan Gambar Alat Aerogenerator.....	83
4.37. Tampilan Tambahan Gambar Biodiesel dari Bunga Matahari	83
4.38. Hasil Pretes dan Postes Uji Coba I.....	86
4.39. Hasil Pretes dan Postes Uji Coba II	90

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A	99
A.1. Pedoman Wawancara.....	100
A.2. Daftar Cek.....	101
A.3. Kisi-kisi Validasi	102
A.4. Lembar Validasi.....	103
A.5. Kisi-kisi Soal	113
A.6. Soal	114
A.7. Kunci Jawaban	117
Lampiran B.....	118
B.1. Hasil Validasi Soal	119
B.2. Hasil Reliabilitas Soal.....	120
Lampiran C	123
C.1. Naskah Media Pembelajaran Video Energi Alternatif	124
C.2. Kelengkapan Keterlaksanaan Media Pembelajaran Video.....	135
C.2.1. RPP	135
C.2.2. Rubrik Unjuk Kerja Proses Pembelajaran.....	152
C.2.3. LKS	162
C.2.4. Soal Evaluasi	170
C.2.5. Kunci Jawaban	173
Lampiran D	174
D.1. Hasil Wawancara.....	175
D.2. Hasil Observasi	178
D.3. Hasil Validasi	179
D.4. Hasil Uji Coba I.....	189
D.5. Hasil Uji Coba II.....	193
Lampiran E.....	197
E.1. Dokumentasi Coba I	198
E.2. Dokumentasi Uji Coba II.....	199
Lampiran F	200
F.1. SK Pengangkatan Dosen Pembimbing	201
F.2. Surat Ijin Penelitian UPI.....	202

F.3. Surat Ijin Penelitian KESBANG	203
F.4. Surat Ijin Penelitian DISDIK.....	204
F.5. Surat Melakukan Penelitian SDN Nagarasari 3	205