

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS MODEL
PEMBELAJARAN STAD PADA MATERI HARMONI
DALAM EKOSISTEM UNTUK MENINGKATKAN
MOTIVASI BELAJAR SISWA KELAS V SEKOLAH
DASAR**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam
Melaksanakan Program Sarjana Pendidikan Guru
Sekolah Dasar**



**OLEH
NI PUTU LISTA PEBRIANI
NIM 2211031700**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH
DASAR FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN
GANESHA SINGARAJA**

2026



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN

Menyetujui

Pembimbing I	Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL. NIP.196606142003121002
Pembimbing II	Dr. Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd. NIP.198403272015041001

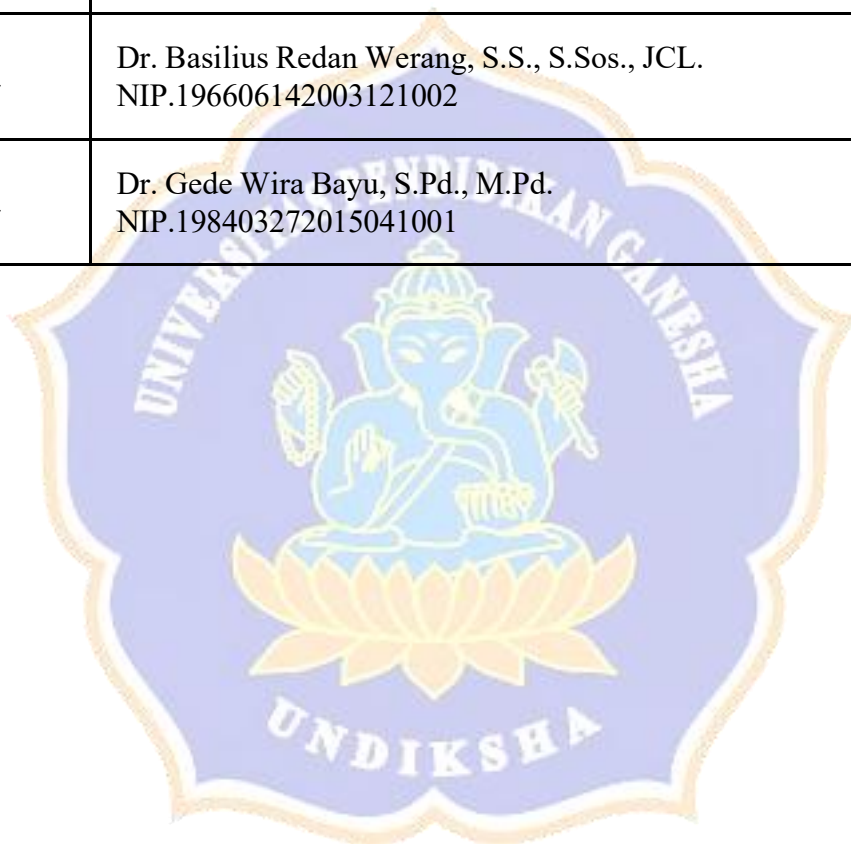


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh Ni Putu Lista Pebriani ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 21 Mei 2026

Dewan Penguji

Ketua	I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd. NIP.198601102015041001
Anggota	Kadek Yudiana, S.Pd., M.Pd. NIP.198605212015041001
Anggota	Dr. Basilius Redan Werang, S.S., S.Sos., JCL. NIP.196606142003121002
Anggota	Dr. Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd. NIP.198403272015041001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Menyetujui

Ketua Ujian	Prof. Dr. Kadek Suranata, S.Pd., M.Pd., Kons. NIP.198208162008121002
Sekretaris Ujian	I Nyoman Tri Esaputra, S.E., M.Pd. NIP.199405182024061001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd.

NIP.198507052010121007



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis saya yang berjudul ""Pengembangan Video Animasi Berbasis Model Pembelajaran STAD Pada Materi Harmoni Dalam Ekosistem Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas V Sekolah Dasar " beserta isinya benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 21 Mei 2026

Yang Membuat Pernyataan



Ni Putu Lista Pebriani



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR-E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR-E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Ida Sang Hyang Widhi Wasa / Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nya tugas akhir skripsi yang berjudul ” Pengembangan Video Animasi Berbasis Model Pembelajaran STAD Pada Materi Harmoni Dalam Ekosistem Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Kelas V Sekolah Dasar” dapat diselesaikan tepat waktu. Skripsi ini disusun memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah menerima berbagai bentuk dukungan, baik moral maupun material, dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memfasilitasi penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
2. I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd.,M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar yang telah memfasilitasi penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
3. I Nyoman Tri Esaputra, S.E.,M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memfasilitasi penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
4. Dr. Basilius Redan Werang, S.S.,S.Sos., JCL. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.



5. Dr. Gede Wira Bayu, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. I Nyoman Surama, S.Ag. selaku Kepala SD Negeri Pinggan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SD Negeri Pinggan.
7. I Kadek Meiana Adi Putra, S.Pd. selaku Wali kelas V SD Negeri Pinggan yang telah membimbing dan mendampingi penulis selama pelaksanaan penelitian di kelas..
8. Orang tua dan saudara penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta bantuan finansial, sehingga menjadi sumber semangat bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
9. Ni Putu Lista Pebriani, penulis sendiri, terima kasih atas komitmen, konsistensi, dan kerja keras yang telah diusahakan dalam menjalani setiap tahapan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
10. Teman-teman Fakultas Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, khususnya teman teman seperjuangan kelas O PGSD Angkatan 2022 yang telah menjadi tempat berbagi, berdiskusi, dan memberikan dukungan sepanjang proses penyusunan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan, baik dari segi pengetahuan maupun kemampuan. Oleh karena itu, masukan berupa kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat



diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi positif, khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 20 Mei 2026

Penulis



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN.....	vi
PERNYATAAN.....	vii
ABSTRAK	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Pengembangan	11
1.6 Manfaat Pengembangan	11
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	13
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	14
1.9 Definisi Istilah	15
BAB II KAJIAN TEORI.....	16
2.1 Kajian Teori.....	16
2.1.1 Teori Konstruktivisme.....	16
2.1.2 Teori Multimedia Learning	18
2.1.3 Media Pembelajaran.....	19
2.1.4 Video Animasi.....	24
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (<i>Student Team Achievement Divisions</i>).....	27
2.1.6 Motivasi Belajar Siswa	30
2.1.7 Karakteristik Pembelajaran Anak SD	36
2.1.8 Harmoni dalam Ekosistem	37
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	40



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

2.1.1	Video Animasi.....	24
2.1.2	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (<i>Student Team Achievement Divisions</i>).....	27
2.1.3	Motivasi Belajar Siswa	30
2.1.4	Karakteristik Pembelajaran Anak SD	36
2.1.5	Harmoni dalam Ekosistem.....	37
2.2	Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	40
2.3	Kerangka Pengembangan	48
2.3.1	Identifikasi Masalah.....	48
2.3.2	Tinjauan Literatur.....	48
2.3.3	Penetapan Tujuan.....	49
2.3.4	Pemilihan Metode.....	49
2.3.5	Prototipe Pengembangan.....	50
2.3.6	Implementasi.....	50
2.3.7	Evaluasi.....	51
2.3.8	Refleksi	51
2.3.9	Disemenasi Hasil.....	52
2.4	Kerangka Pikir.....	52
2.5	Perumusan Hipotesis	53
BAB III METODE PENELITIAN.....		54
3.1	Model Penelitian Pengembangan	54
3.1.1	Analisis (<i>Analyze</i>)	55
3.1.2	Desain (<i>Design</i>).....	55
3.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	55
3.1.4	Implementasi (<i>Implementation</i>)	55
3.1.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	56
3.2	Prosedur Penelitian.....	56
3.2.1	Tahap Analisis (<i>analyze</i>)	56
3.2.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	58
3.2.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	59
3.2.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	59
3.2.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	59



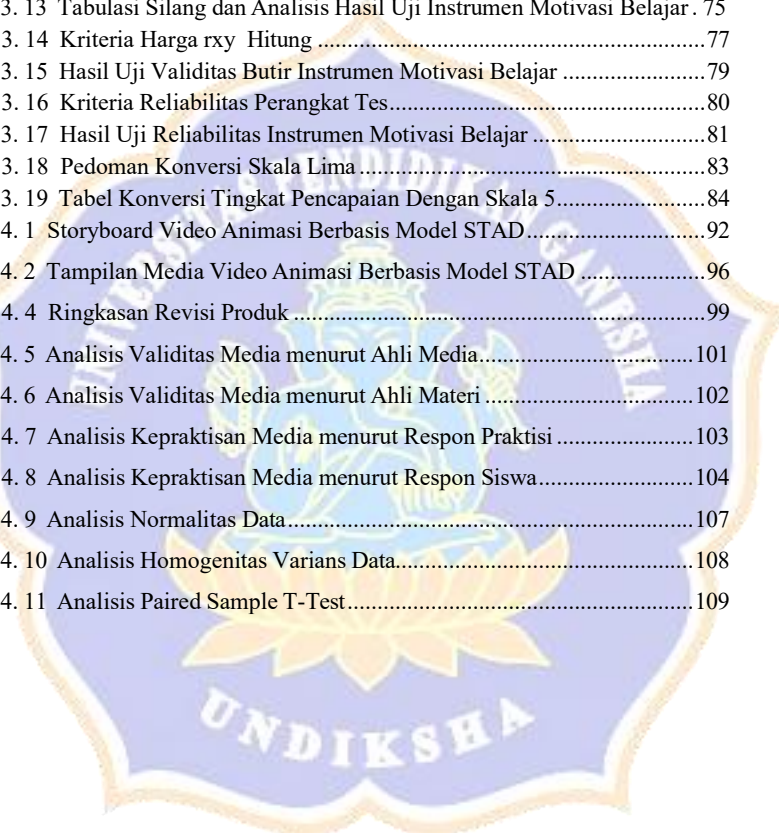
3.1	Subjek Penelitian	60
3.2	Metode Pengumpulan Data dan Instrumen	61
3.2.1	Metode Pengumpulan Data.....	61
3.2.2	Instrumen Pengumpulan Data.....	62
3.3	Metode dan Teknik Analisis Data.....	82
3.3.1	Analisis Deskriptif Kualitatif.....	82
3.3.2	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	82
3.3.3	Analisis Statistika Inferensial.....	85
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		89
4.1	Hasil Penelitian	89
4.1.1	Rancang Bangun Video Animasi Berbasis Model Pembelajaran STAD	89
4.1.2	Hasil Analisis Data	100
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	111
4.2.1	Rancang Bangun video animasi berbasis model pembelajaran STAD	111
4.2.2	Validitas Media Video Animasi Berbasis Model STAD.....	115
4.2.3	Kepraktisan Video Animasi Berbasis Model STAD	117
4.2.4	Efektivitas Media Video Animasi Berbasis Model STAD	118
4.3	Implikasi Penelitian.....	120
BAB V PENUTUP.....		122
5.1	Simpulan.....	122
5.2	Saran.....	123
DAFTAR RUJUKAN		125

LAMPIRAN 131



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Capaian Pembelajaran dan Indikator	58
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi Pembelajaran	63
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media Pembelajaran	64
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Respon Praktisi	65
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Responden Siswa	66
Tabel 3. 6 Kisi-kisi Instrumen Efektivitas	67
Tabel 3. 7 Tabulasi silang menurut Gregory	69
Tabel 3. 8 Kriteria Koefisien Validitas Isi	70
Tabel 3. 9 Tabulasi Silang dan Analisis Hasil Uji Instrumen Ahli Media	71
Tabel 3. 10 Tabulasi Silang dan Analisis Hasil Uji Instrumen Ahli Materi	72
Tabel 3. 11 Tabulasi Silang dan Analisis Hasil Uji Instrumen Respon Praktisi	73
Tabel 3. 12 Tabulasi Silang dan Analisis Hasil Uji Instrumen Respon Siswa	74
Tabel 3. 13 Tabulasi Silang dan Analisis Hasil Uji Instrumen Motivasi Belajar	75
Tabel 3. 14 Kriteria Harga rxy Hitung	77
Tabel 3. 15 Hasil Uji Validitas Butir Instrumen Motivasi Belajar	79
Tabel 3. 16 Kriteria Reliabilitas Perangkat Tes	80
Tabel 3. 17 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Motivasi Belajar	81
Tabel 3. 18 Pedoman Konversi Skala Lima	83
Tabel 3. 19 Tabel Konversi Tingkat Pencapaian Dengan Skala 5	84
Tabel 4. 1 Storyboard Video Animasi Berbasis Model STAD	92
Tabel 4. 2 Tampilan Media Video Animasi Berbasis Model STAD	96
Tabel 4. 4 Ringkasan Revisi Produk	99
Tabel 4. 5 Analisis Validitas Media menurut Ahli Media	101
Tabel 4. 6 Analisis Validitas Media menurut Ahli Materi	102
Tabel 4. 7 Analisis Kepraktisan Media menurut Respon Praktisi	103
Tabel 4. 8 Analisis Kepraktisan Media menurut Respon Siswa	104
Tabel 4. 9 Analisis Normalitas Data	107
Tabel 4. 10 Analisis Homogenitas Varians Data	108
Tabel 4. 11 Analisis Paired Sample T-Test	109



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Rantai Makanan.....	38
Gambar 2. 2 Jaring-jaring makanan.....	39
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir.....	53
Gambar 3. 1 Model Pengembangan ADDIE.....	54
Gambar 4. 1 Flowchart Video Animasi Berbasis Model STAD.....	90
Gambar 4. 2 Grafik Perbandingan Nilai Pretes dan Postes.....	105



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Observasi dan Surat Ijin Penelitian.....	132
Lampiran 2. Surat Balasan	137
Lampiran 3. Produk Media	140
Lampiran 4. Instrumen Ahli Media dan Hasil Uji <i>Judges</i>	141
Lampiran 5. Instrumen Ahli Materi dan Hasil Uji <i>Judges</i>	145
Lampiran 6. Instrumen Respon Guru dan Hasil Uji <i>Judges</i>	149
Lampiran 7. Instrumen Respon Siswa dan Hasil Uji <i>Judges</i>	153
Lampiran 8. Instrumen Efektivitas dan Hasil Uji <i>Judges</i>	157
Lampiran 9. Hasil Uji Kelayakan Instrumen Efektivitas	161
Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Media.....	163
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Materi.....	169
Lampiran 12. Hasil Respon Guru.....	175
Lampiran 13. Hasil Respon Siswa	179
Lampiran 14. Hasil Pretes dan Postes Siswa.....	181
Lampiran 15. Hasil Uji Kelayakan Instrumen Efektivitas	185
Lampiran 16. Hasil Analisis Validitas dan Kepraktisan Media.....	186
Lampiran 17. Hasil Analisis Efektivitas Media	188
Lampiran 18. Perangkat Pembelajaran.....	193
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian	206



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR-E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR-E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.