

**EFEKTIVITAS VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN
MENGUNAKAN APLIKASI VIVA VIDEO PADA
MATERI GAYA DI KELAS IV SD SWASTA
DHARMA WANITA MEDAN
TAHUN AJARAN
2021/2022**

SKRIPSI

**Disusun dan diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi
syarat-syarat Untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada
fakultas keguruan dan Ilmu pendidikan
Universitas Quality**

Oleh:

**SEPTI YULINA
NPM: 1805030052**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2021/2022**



UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

**PENGESAHAN
SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN
MENGUNAKAN APLIKASI VIVA VIDEO PADA
MATERI GAYA DI KELAS IV SD SWASTA
DHARMA WANITA MEDAN
TAHUN AJARAN
2021/2022**

Disusun dan diajukan oleh :

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan
Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
pada Hari Sabtu Tanggal 18 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Pembimbing I

Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902

Pembimbing II

Dr. Srie Falzah Lisnasari, M.Si
NIP. 196702251998012001

**Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001

**Dekan FKIP
Universitas Quality**

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.i., M.Pd
NIDN. 0123698602



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

PENGESAHAN
SKRIPSI

EFEKTIVITAS VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN
MENGUNAKAN APLIKASI VIVA VIDEO PADA
MATERI GAYA DI KELAS IV SD SWASTA
DHARMA WANITA MEDAN
TAHUN AJARAN
2021/2022

Disusun dan diajukan oleh :

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi Pendidikan
Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
pada Hari Sabtu Tanggal 18 Juni 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

R.L. Holmes Parhusip, S.Pd., M.Pd NIDN. 0128098002

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd NIP. 196602101992031001

Penguji III

Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd NIDN. 0110068902

Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001

Dekan FKIP
Universitas Quality

Dr. Gemala Widiyarti, S.So.S.i., M.Pd
NIDN. 0123098602



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini tanggal 18 Juni 2022 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality
Waktu : 09.00 Wib s/d Selesai
Judul : "Efektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022".

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gela Sarjana Pendidikan (S.Pd)
Dengan Nilai : A

Disetujui Dewan Penguji

Penguji I

R.L. Holmes Parhusip, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0128098002

Penguji II

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001

Penguji III

Juniko Esca Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902

**Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001

**Dekan FKIP
Universitas Quality**

Dr. Gemala Widiyarti, S.SoS.I., M.Pd
NIDN. 0123098602

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : PGSD
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Disusun Dan Diajukan Untuk Dipertahankan Dalam Ujian Skripsi
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Disetujui Oleh,

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902

Pembimbing II



Dr. Sri Fauziah Lisnasari, M.Si
NIP. 196702251998012001

Diketahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Quality



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP.196602101992031001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : PGSD
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Disusun Dan Diajukan Untuk Dipertahankan Dalam Ujian Skripsi
Untuk Memproleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Disetujui Oleh,

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902

Pembimbing II



Dr. Sri Faizah Lisnasari, M.Si
NIP. 196702251998012001

Diketahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Quality



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP.196602101992031001

PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY

Nama

Tanda Tangan

R.L. Holmes Parhusip, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0128098002



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd
NIP. 196602101992031001



Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902



Mahasiswa :

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Tanggal Ujian : 18 Juni 2022



UNIVERSITAS QUALITY

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Efektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022
Pembimbing I : Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Topik Bahasan	Hal Yang Dibicarakan/Diserahkan	Paraf Pembimbing
1.	kamis 25-11-2021	Pengantar Skripsi	Perbaiki judul skripsi	f
2.	selasa 7-12-2021	Bab I	latar belakang dan tujuan masalah	f
3.	kamis 16-12-2021	Bab II	Perbaiki Pengertian dalam tinjauan pustaka	f
4.	selasa 22-02-2022	Bab III	metode Penelitian	f
5.	selasa 15-03-2022	ACC	ACC PROPOSAL	f
6.	kamis 28-04-2022	Bab IV	Perbaiki hasil dan pembahasan	f
7.	selasa 17-05-2022	Bab V	Perbaiki kesimpulan dan saran	f
8.	sabtu 26-05-2022	ACC	ACC seminar hasil	f
9.	Jum At 03-06-2022	Bab I-V	Penambahan kata-kata	f
10.	selasa 14-06-2022	ACC	ACC SKRIPSI	f

Mengetahui
Dekan

Dr. Gemala Widiyarti, S.So.Si., M.Pd
NIDN. 0123098602

Dosen Pembimbing I

Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0110068902

Mahasiswa

Septi Yulina
NPM. 1805030052



UNIVERSITAS QUALITY
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Efektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022
Pembimbing II : Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si

No	Hari Tanggal Bimbingan	Topik Bahasan	Hal Yang Dibicarakan/Diserahkan	Paraf Pembimbing
1.	Rabu 23-02-2022	Bab I-III	Perbaiki kata-kata bab I, bab II, bab III	Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
2.	Selasa 1-03-2022	Bab I-III	Perbaiki tulisan rata kanan kiri	Septi Yulina
3.	Kamis 10-03-2022	ACC	ACC Proposal	Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
4.	Rabu 23-03-2022	Revisi Proposal	Revisi tulisan Proposal	Septi Yulina
5.	Selasa 10-05-2022	Bab IV-V	Perbaiki kata-kata bab IV, bab V	Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
6.	Jumat 13-05-2022	Bab IV-V	Perbaiki tulisan rata kanan kiri	Septi Yulina
7.	Kamis 19-05-2022	ACC	ACC seminar hasil	Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
8.	Selasa 31-05-2022	Revisi Seminar hasil	Revisi tulisan semhas	Septi Yulina
9.	Jumat 03-06-2022	Revisi abstrak	Perbaiki abstrak	Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
10.	Kamis 09-06-2022	ACC	ACC Skripsi	Septi Yulina

Mengetahui
Dekan

Dr. Gemala Widiyarti S.So.S.i., M.Pd
NIDN. 0123098602

Dosen Pembimbing II




Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si
NIP. 196702251998012001

Mahasiswa

Septi Yulina
NPM. 1805030052

LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI UJIAN MEJA HIJAU

Nama : Septi Yulina
NPM : 1805030052
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Proposal : Efektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022.

No	Dosen / Pemanding	Tanda Tangan
1	R.L. Holmes Parhusip, S.Pd., M.Pd Pemanding 1	
2	Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd Pemanding 2	
3	Juniko Esra Tarigan, S.Pd., M.Pd Pemanding 3	

Medan, 23 Juni 2022



Septi Yulina
NPM.1805030052

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Septi Yulina

NPM : 1805030052

Program Studi : PGSD

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya ini dengan judul : **"Efektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022"** adalah benar asli tidak plagiat. Adapun pengutipan-pengutipan yang penulis lakukan pada bagian-bagian tertentu pada hasil karya orang lain dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ternyata di temukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, penulis bersedia menerima sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai penanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun.

Medan, Juni 2022



Septi Yulina
NPM. 1805030052

RIWAYAT HIDUP



1. Data Diri
 - Nama : Septi Yulina
 - Tempat Tanggal Lahir : Pekanbaru, 23 September 2000
 - Agama : Islam
 - Status : Belum Menikah
 - Jumlah Bersaudara : Anak Ke-3 dari 3 Bersaudara
 - Alamat : Desa Pekan Sawah Dusun 1 Sumber Karya
 - Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 - No Telepon : 0813 6061 5233
 - Nama Orang Tua
 - Ayah : Alm Rudi Efendi Tarigan
 - Ibu : Mamis
 - Pekerjaan Orang Tua
 - Ayah : Bertani
 - Ibu : PNS
 - Alamat Orang Tua : Desa Pekan Sawah Dusun 1 Sumber Karya
2. Riwayat Pendidikan

No	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1	SD Negeri 050623 Pertukuken	2006	2012
2	SMP Negeri 2 Sei Bingai	2012	2015
3	SMA Negeri 1 Sei Bingai	2015	2018
4	Universitas Quality Medan	2018	2022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan anugrah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Eefektivitas Video Pembelajaran Dengan Menggunakan Aplikasi Viva Video Pada Materi Gaya Di Kelas IV SD Swasta Darma Wanita Medan Tahun Ajaran 2021/2022”.

Disusun untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini. Dan juga menyadari tanpa bantuan sebagai pihak penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu tanpa bimbingan, saran, motivasi, dan bantuan. Pada kesempatan ini, penulisan mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.So.S.i.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan , M.Pd selaku Ketua Program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
4. Bapak Juniko Esra Tarigan, S.Pd.,M.Pd selaku sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, dan saran kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Srie Faizah Lisnasari, M.Si selaku sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, memberikan perhatian dan saran kepada penulis selama skripsi ini.

6. Bapak R.L. Holmes Parhusip, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembanding I yang telah memberi masukan-masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa selesai.
7. Bapak Dr. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Dosen Pembanding II yang telah memberi masukan-masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa selesai.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan dan beserta staf administrasi program studi PGSD Universitas Quality Medan.
9. Terimakasih juga buat Bapak Sabarianto, S.Pd selaku Kepala Sekolah dan Ibu Yulia Fitri Yani, S.Pd, selaku guru kelas IV dan seluruh guru-guru yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SD Swasta Dharma Wanita Medan.
10. Teristimewa buat kedua orang tua tersayang Almarhum bapak Rudi Efendi Tarigan dan Ibu Mamis Br Gurusinga S.Pd Yang selalu mendoakan serta memberi semangat, doa, dan pengorbanan dalam bentuk moral dan materi kepada penulis selama perkuliahan hingga tingkat akhir saat ini.
11. Teristimewa juga buat abang dan kakak saya yang tidak henti-hentinya memberi semangat dan selalu mendukung penulis selama perkuliahan hingga tingkat akhir ini.
12. Kepada teman penulis yaitu Endang Dwi Rahayu, Dea Rosella Sitepu, Ice Arsella Br Sitepu, Sari Marina Br Bangun, Sindyana Celaudia Br Ginting, Dessy Monika Br Ginting, Novi Lisyia Aginta Br sembiring, Sagita Br Sialoho, Eni Selviana Br Kaban, Maya Murniati Br sitepu .
13. Kepada seluruh teman-teman PGSD terkusus 2A42 yang telah memberikan doa, semangat, motivasi, kebersamaan selama perkuliahan dan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama penyelesaian skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kepada semua yang telah memberi masukan, doa dan motivasi kepada penulis. Dalam skripsi ini saya banyak mendapatkan rintangan dan kesulitan. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Sekian dan terima kasih.

Medan, juni 2022

Penulis

Septi Yulina
NPM. 1805030052



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Peneliti	5
1.6 Manfaat Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kerangka Teoritis.....	7
2.1.1 Pengertian Belajar.....	7
2.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi belajar	8
2.1.3 Pengertian Mengajar	9
2.1.4 Pengertian pembelajaran.....	9
2.2 Video Pembelajaran Gaya Dengan Aplikasi Viva Video	10
2.2.1 Pengertian Video Pembelajaran.....	10
2.2.2 Prinsip Video Pembelajaran.....	10
2.2.3 Media Pembelajaran.....	11
2.2.4 Pengerian Hasil Belajar.....	12
2.2.5 Materi Gaya.....	13
2.2.6 Aplikasi Viva Video.....	15
2.2.7 Definisi Efektivitas.....	16

2.3 Kerangka Berfikir.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	19
3.2.1 Populasi.....	19
3.2.2 Sampel.....	19
3.3 Jenis Penelitian.....	20
3.4 Desain Penelitian.....	20
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	21
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.6 Teknik Analisis Data.....	23
3.6.1 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa	23
3.6.2 Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Khusus (TPK).....	24
3.6.3 Pelaksanaan Pembelajaran	24
3.6.4 Respon Siswa	24
3.6.5 Efektivitas Pembelajaran.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Deskripsi Perbaikan Tes Awal/Pre Tes	27
4.1.1 Hasil Belajar Siswa Secara Individu	27
4.1.2 Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal	28
4.1.3 Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Khusus (TPK).....	29
4.1.4 Pelaksanaan Pembelajaran	30
4.1.5 Respon Siswa	31
4.1.6 Refelsi Tes Awal/Pre Test.....	32
4.2 Deskripsi Perbaikan Secara Individu Tes Akhir/Post Test	32
4.2.1 Hasil Belajar Siswa Secara Individu	32
4.2.2 Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal	33
4.2.3 Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Khusus (TPK).....	34
4.2.4 Pelaksanaan Pembelajaran	35
4.2.5 Respon Siswa	36

4.3 Pembahasan	37
4.4 Efektivitas Pembelajaran	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data hasil belajar IPA	3
Tabel 3.1 Jumlah Peserta Didik	19
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik	22
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Angket.....	22
Tabel 3.4 Kisi-kisi instrumen tes	23
Tabel 4.1 Deskripsi Hasil Belajar Tas Awal Siswa Secara Individual	27
Tabel 4.2 Deskripsi ketuntasan belajar siswa secara klasikal	28
Tabel 4.3 Deskripsi tingkat penguasaan siswa.....	29
Tabel 4.4 Deskripsi Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Khusus (TPK).....	29
Tabel 4.5 Deskripsi Hasil Observasi kegiatan siswa	30
Tabel 4.6 Deskripsi Respon Siswa.....	31
Tabel 4.7 Deskripsi Hasil Belajar Tas Akhir Siswa Secara Individual.....	32
Tabel 4.8 Deskripsi ketuntasan belajar siswa secara klasikal	33
Tabel 4.9 Deskripsi tingkat penguasaan siswa.....	34
Tabel 4.10 Deskripsi Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Khusus (TPK).....	35
Tabel 4.11 Deskripsi Hasil Observasi Kegiatan Siswa.....	36
Tabel 4.12 Deskripsi Respon Siswa Tes Akhir.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Langkah- langkah penelitian20



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	44
Lampiran 2	47
Lampiran 3	50
Lampiran 4	53
Lampiran 5	55
Lampiran 6	56
Lampiran 7	59
Lampiran 8	62
Lampiran 9	63
Lampiran 10	64
Lampiran 11	66
Lampiran 12	68
Lampiran 13	69
Lampiran 14	70
Lampiran 15	71