

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN BERBANTUAN CANVA
PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL UNTUK
SISWA SMP**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Sarjana
Pendidikan (S.Pd)

Oleh
Yesika Putri Aulia
190384202056

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Sultan Mansyur, Dompok, Tanjungpinang 29124
Telepon (0771) 4500089, Faksimile (0771) 4500090, SLI (0771) 4500091 Kotak Pos 155
Laman <http://fkip.umrah.ac.id> Posel fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Yesika Putri Aulia
NIM : 190384202056
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengembangan Video Pembelajaran Berbantuan Canva pada Materi
Persamaan Linear Satu Variabel untuk Siswa SMP

Telah diuji pada ujian sidang akhir Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan pembimbing.

Tanjungpinang, 27 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,

Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd.
NIP 199103072019032022

Pembimbing II,

Susanti, S.Pd., M.Pd.
NIP 199202092019032020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Pendidikan Matematika

Nurul Hilda Syani Putri, S.Pd., M.Si.
NIP 199110142022032008



LEMBAR PENGESAHAN

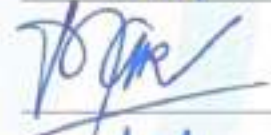
Nama : Yesika Putri Aulia
NIM : 190384202056
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Skripsi : Pengembangan Video Pembelajaran Berbantuan Canva pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel untuk Siswa SMP

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 27 Juli 2026

Menyetujui,

Dewan Penguji:

1. Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si. NIP. 197003251998022002	Ketua Penguji	
2. Nur Asma Riani Siregar, S.Pd., M.Pd. NIP. 198712302019032010	Anggota Penguji I	
3. Nurul Hilda Syani Putri, S.Pd., M.Si. NIP. 199110142022032008	Anggota Penguji II	
4. Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd. NIP. 199103072019032022	Anggota Penguji III	
5. Susanti, S.Pd., M.Pd. NIP. 199202092019032020	Anggota Penguji IV	

Mengetahui,

Dekan,



Aliada Wahyuni, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198504072012122003

Koordinator Program Studi
Pendidikan Matematika,



Nurul Hilda Syani Putri, S.Pd., M.Si.
NIP. 199110142022032008



SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yesika Putri Aulia
NIM : 190384202056
Kelas : B
Semester : 14
Angkatan/Tahun Akademik : 2019/2026
Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul Skripsi : Pengembangan Video Pembelajaran Berbantuan Canva pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel untuk Siswa SMP

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya ilmiah ini murni gagasan dari penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari dosen pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang telah berlaku

Tanjungpinang, 27 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Yesika Putri Aulia
NIM 190384202056

MOTTO

“Jalani kewajiban sebagai anak atas wasiat orang tua”

“Kita tidak selamanya bertemu dengan orang baik, tapi jadilah baik untuk setiap orang yang kamu temui”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

QS. Al-Insyirah: 5-6

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

Q.S Al-Baqarah:286

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu”

Umar Bin Khattab

PERSEMBAHAN

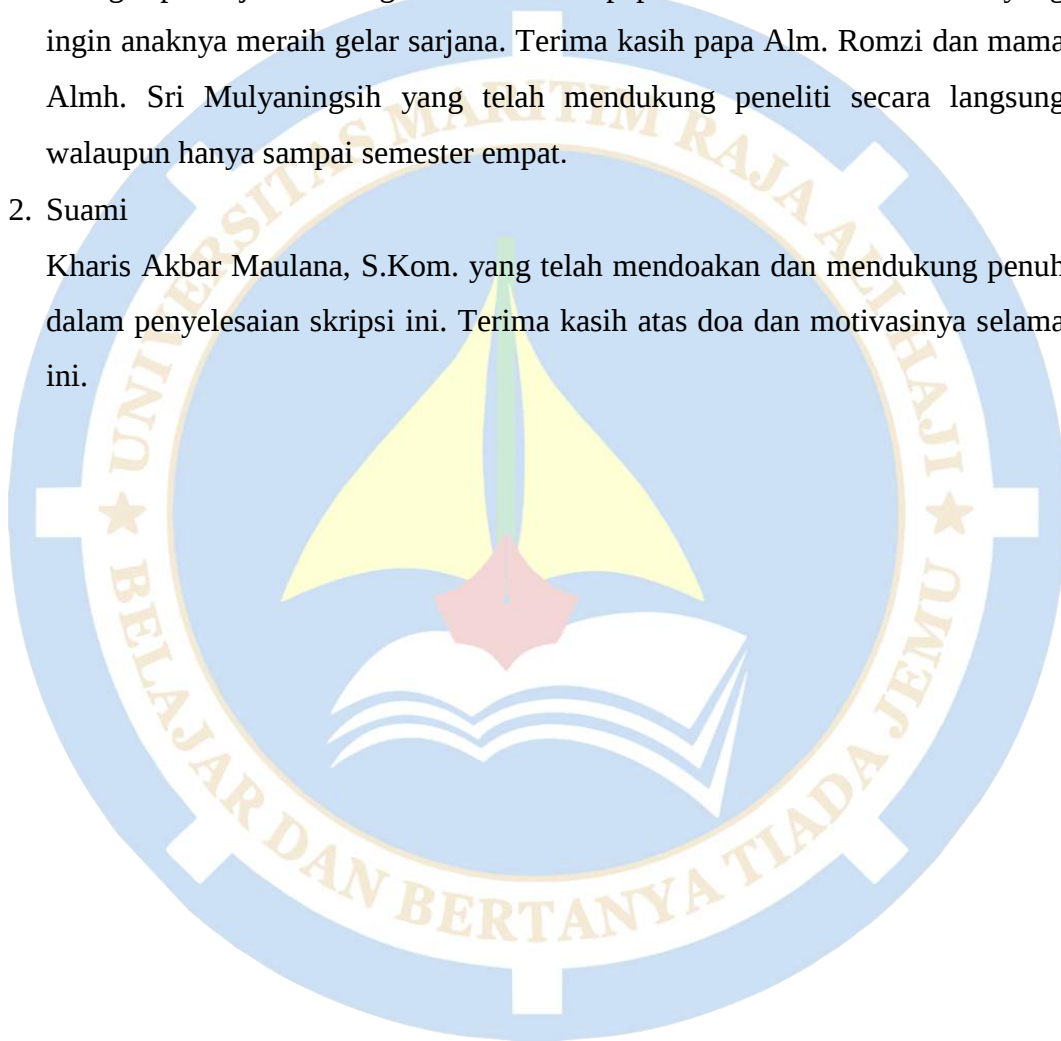
Puji syukur kepada Allah Swt. yang telah memberikan rahmat, taufik, dan karunia-Nya kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan penuh rasa syukur, karya ilmiah ini dipersembahkan untuk:

1. Alm. Papa dan Almh. Mama

Sebagai perwujudan keinginan almarhum papa dan almarhumah mama yang ingin anaknya meraih gelar sarjana. Terima kasih papa Alm. Romzi dan mama Almh. Sri Mulyaningsih yang telah mendukung peneliti secara langsung walaupun hanya sampai semester empat.

2. Suami

Kharis Akbar Maulana, S.Kom. yang telah mendoakan dan mendukung penuh dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas doa dan motivasinya selama ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan berjudul “Pengembangan Video Pembelajaran Berbantuan Canva pada Materi Persamaan Linear Satu Variabel untuk Siswa SMP”.

Peneliti sangat bersyukur karena skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan sehingga skripsi ini selesai. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti., S.Pi., DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Ibu Prof. Ahada Wahyusari, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Ibu Dr. Alona Dwinata, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Ibu Nurul Hilda Syani Putri, S.Pd., M.Si., Koordinator Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Maritim Raja Ali Haji sekaligus selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan pengarahan, informasi, saran dan masukan dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
5. Ibu Mariyanti Elvi, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing I yang senantiasa membimbing, mengarahkan, dan meluangkan waktunya kepada peneliti dalam proses penyelesaian skripsi.
6. Ibu Susanti, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing II yang senantiasa membimbing, mengarahkan, dan meluangkan waktunya kepada peneliti dalam proses penyelesaian skripsi.
7. Ibu Dr. Nur Izzati, S.Pd., M.Si., Ketua Penguji pada seminar proposal dan sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini.

8. Ibu Nur Asma Riani Siregar, S.Pd., M.Pd., sebagai Penguji I pada seminar proposal dan sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini.
9. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan dan membekali ilmu yang sangat bermanfaat bagi peneliti selama proses perkuliahan berlangsung.
10. Staf Tata Usaha Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak membantu peneliti dalam surat-menyurat.
11. Guru Matematika Ibnu Utsman *Boarding School*, Seri Safitri, S.Pd. sebagai validator.
12. Guru Matematika MTs Darul Qalam Senayang, Sri Hartati, S.Pd. sebagai validator.
13. Kakakku Gita Riani, yang telah membantu dan mendukung penuh selama proses pembuatan skripsi ini.
14. Sahabatku Dita Aprilia, S.H., Rahayu Erviani, S.Tr.Kom., Putri Roza Afsari Saragih, S.Pd., dan Sherina Sonia yang menyemangati, memotivasi, dan membantu selama proses penyelesaian skripsi.
15. Teman – teman yang menyemangati, memotivasi, dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi dan pengurusan berkas, Salmiati, S.Pd., Gr., Andika Ria Andini, S.Pd., Gr., Resti Handayani, Pebrilistiana, dan Thiara Harnanda Syartika.
16. Seluruh teman – teman Program Studi Pendidikan Matematika angkatan 2019 yang telah memberikan pengalaman dan kenangan selama proses perkuliahan.
17. Seluruh dukungan yang tidak dapat peneliti sebut satu per satu namanya, yang sudah mendukung baik secara material maupun batin.
18. Dan terakhir kepada diri sendiri. Terima kasih sebesar – besarnya karena tetap memilih berusaha dan berjuang sejauh ini untuk menyelesaikan skripsi. Nikmati setiap prosesnya, tetap semangat!

Semoga segala kebaikan yang telah dilakukan mendapat balasan yang berlipat ganda. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak terlepas dari kesalahan

dan kekurangan. Oleh karena itu, peneliti membutuhkan kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Tanjungpinang, 30 Juli 2026



Yesika Putri Aulia



DAFTAR ISI

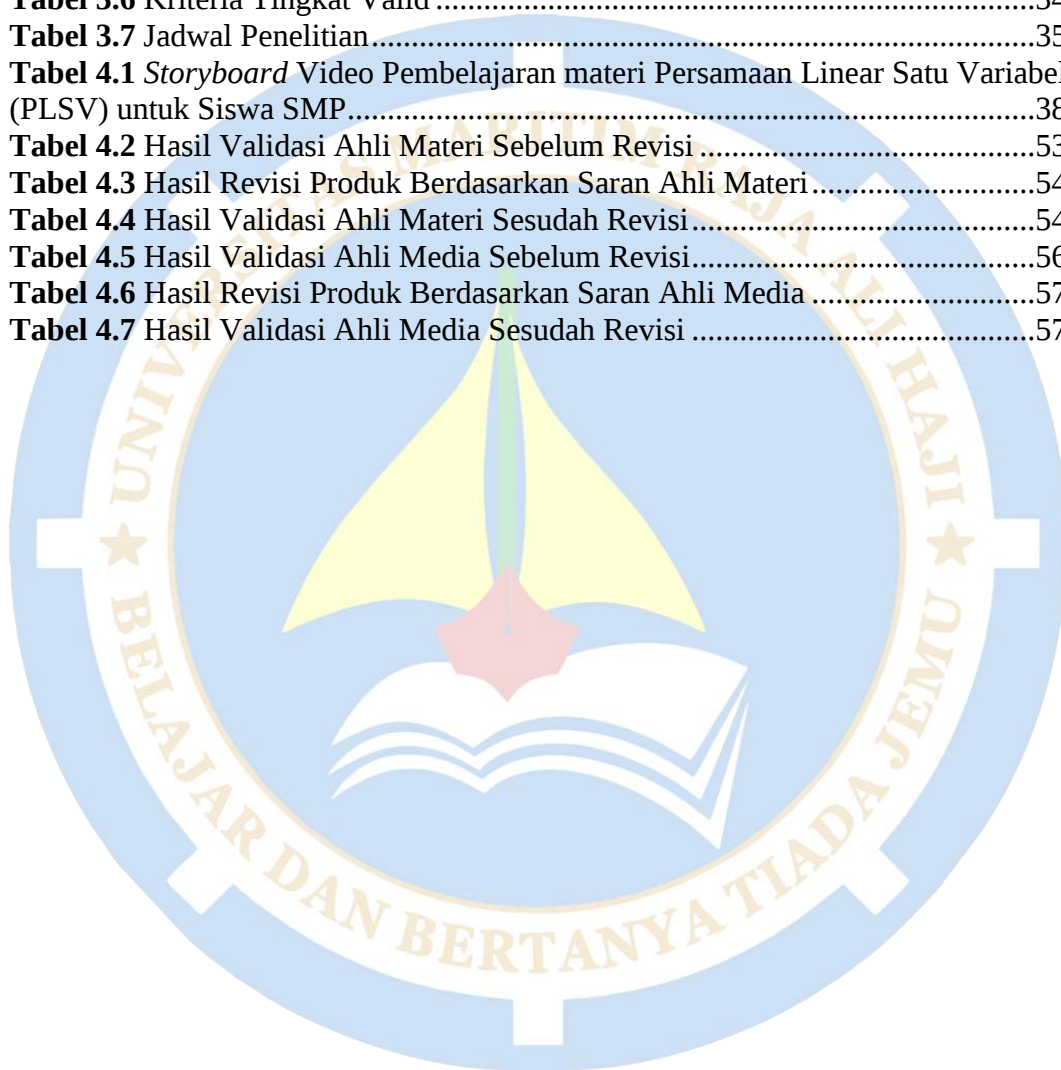
	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan penelitian.....	7
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	7
E. Manfaat penelitian	7
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian.....	9
G. Definisi Istilah.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
A. Tinjauan Teori	11
1. Pengembangan	11
2. Media Pembelajaran.....	15
3. Video Pembelajaran	17
4. Canva sebagai Media Pembelajaran.....	19
B. Penelitian yang Relevan	19
C. Kerangka Berpikir	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Model Penelitian dan Pengembangan	25
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	26
D. Uji Coba Produk.....	28
E. Jenis Data.....	29
F. Instrumen Pengumpulan Data.....	29
F. Teknik Analisa Data	33
G. Jadwal Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan	59
BAB V PENUTUP.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	66



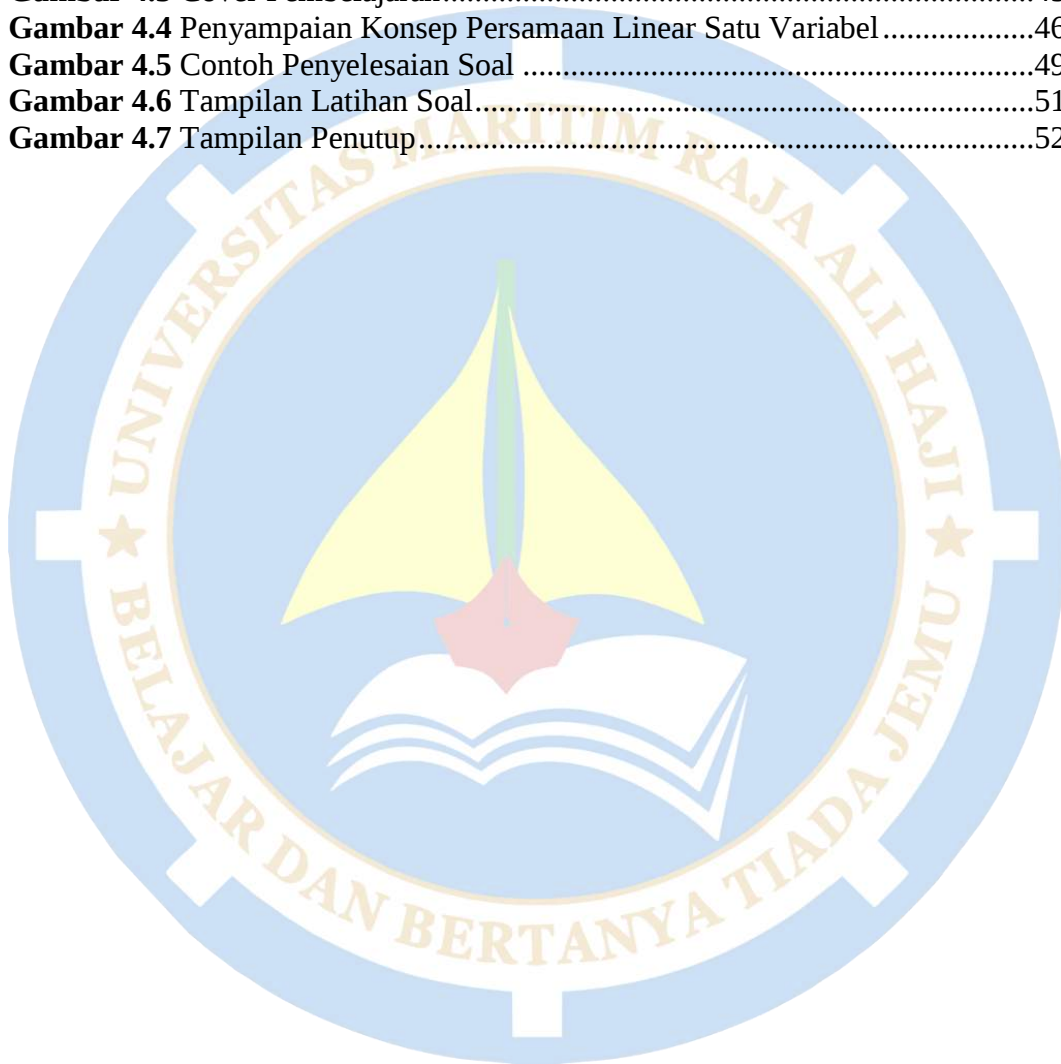
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi – Kisi Lembar Validasi Instrumen Validasi Ahli Media	30
Tabel 3.2 Kisi - Kisi Lembar Validasi Ahli Media	31
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Lembar Validasi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	32
Tabel 3.4 Kisi – Kisi Lembar Validasi Ahli Materi	33
Tabel 3.5 Pedoman Pemberian Skor	34
Tabel 3.6 Kriteria Tingkat Valid	34
Tabel 3.7 Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 4.1 <i>Storyboard</i> Video Pembelajaran materi Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) untuk Siswa SMP.....	38
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi Sebelum Revisi	53
Tabel 4.3 Hasil Revisi Produk Berdasarkan Saran Ahli Materi.....	54
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi Sesudah Revisi	54
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Media Sebelum Revisi.....	56
Tabel 4.6 Hasil Revisi Produk Berdasarkan Saran Ahli Media	57
Tabel 4.7 Hasil Validasi Ahli Media Sesudah Revisi	57



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 3.1 Desain uji coba penelitian.....	28
Gambar 4.1 Halaman Awal Aplikasi Canva	43
Gambar 4.2 Proses Pengeditan Video Pembelajaran Menggunakan Canva	44
Gambar 4.3 Cover Pembelajaran.....	45
Gambar 4.4 Penyampaian Konsep Persamaan Linear Satu Variabel.....	46
Gambar 4.5 Contoh Penyelesaian Soal	49
Gambar 4.6 Tampilan Latihan Soal.....	51
Gambar 4.7 Tampilan Penutup.....	52



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar <i>Storyboard</i> Pembelajaran PLSV	67
Lampiran 2. Lembar Validasi Ahli Materi	68
Lampiran 3. Lembar Validasi Ahli Media	70
Lampiran 4. Lembar Hasil Validasi Ahli Materi	72
Lampiran 5. Lembar Hasil Validasi Ahli Media	74
Lampiran 6. Biodata Peneliti	76

