

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS WORDWALL
PADA PELAJARAN IPAS MATERI TUMBUHAN
KELAS 4 SDN 044841 KUTAMBARU
TAHUN AJARAN 2024/2025**

SKRIPSI

Oleh :

CINTIA BR GINTING

NPM: 2105030164



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2025**

**PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS WORDWALL
PADA PELAJARAN IPAS MATERI TUMBUHAN
KELAS 4 SDN 044841 KUTAMBARU
TAHUN AJARAN 2024/2025**

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 :

CINTIA BR GINTING

NPM: 2105030164



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2025**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cintia Br Ginting

NPM : 2105030164

Program Studi : Pendidikan Sekolah Dasar (PGSD)

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan Judul **“Pengembangan Video Animasi Berbasis Wordwall Pada Pelajaran IPAS Materi Tumbuhan Kelas 4 SDN 044841 Kutambaru Tahun Ajaran 2024/2025”** merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

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

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Cintia Br Ginting
NPM : 2105030164

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI BERBASIS
WORDWALL PADA PELAJARAN IPAS MATERI
TUMBUHAN KELAS 4 SDN 044841 KUTAMBARU TAHUN
AJARAN 2024/2025

Nama : CINTIA BR GINTING

Program Studi : PGSD

Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 19 February 2025

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dewi Afriany Susanti S.Pd., M.Pd
NIP.0108048801

Pembimbing Pendamping



Bijak Ginting S.Sn.,M.Hum
NIP.0108046804

Ketua Program Studi
Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M,Pd
NIP.0129038101

Dekan FKIP
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd
NIP.0123098602

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberi kekuatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan salah satu bagian dari tugas akhir ini. Menjelang akhir perkuliahan, penulis menyusun Skripsi dengan topik yang menarik. Setelah melewati beberapa kali bimbingan, akhirnya penulis berhasil menyusun Skripsi dengan judul "Pengembangan video animasi berbasis *Wordwall* pada pembelajaran IPAS materi tumbuhan kelas 4 SDN 044841 Kutambaru Tahun Ajaran 2024/2025". Penyusunan skripsi ini bukan semata-mata karena usaha dan kemampuan sendiri, melainkan karena dorongan berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dukungan, motivasi dan dorongan dalam menyusun skripsi ini hingga selesai, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si.,M.Pd selaku Rektor Universitas Quality Medan.
2. Ibu Rita Herlina Br.PA, M.Pd., selaku Wakil Rektor Universitas Quality Medan.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.SOS.I.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd.,M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan.
5. Ibu Dewi Afriany Susanti S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Bijak Ginting S.Sn.,M.Hum selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh Staf Dosen yang mengajar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality yang telah banyak membantu dan mengembangkan ilmu selama penulis mengikuti proses perkuliahan.
8. Ibu Pinta malem br karo, S.Pd selaku kepala sekolah SDN 044841 Kutambaru dan Ananda Putra Alfonsius Depari, S.Pd selaku wali kelas IV yang telah memberikan izin penulis untuk melaksanakan penelitian pada sekolah SDN 044841 Kutambaru.
9. Teristimewa kepada orang tua dan kepada saudara-saudari saya yang sangat saya sayangi sudah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik dalam bentuk Motivasi, support dan Doa.
10. Kepada teman seperjuangan terkhusus teman sekelas 2A43 yang bersama-sama menuntut Ilmu di Universitas Quality.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang ikut serta membantu penulisan skripsi ini, terima kasih atas dukungan dan motivasinya.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Penulis berharap pembaca tak segan memberikan kritik dan saran. Sehingga penulis bisa melakukan perbaikan di masa depan, agar tidak melakukan kesalahan yang sama untuk kedua kalinya. Penulis juga berharap skripsi ini memberikan manfaat sebagai referensi untuk para peneliti selanjutnya. Atas perhatiannya penulis ucapkan banyak terima kasih.

Medan, Maret 2025



Cintia Br Ginting

NPM 2105030164

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN SKRIPSI	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
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	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Penelitian Pengembangan	7
2.1.2 Media Pembelajaran	8
2.1.3 Video Animasi	13
2.1.4 <i>Wordwall</i>	14
2.1.5 Materi Tumbuhan, Sumber Kehidupan di Bumi	15
2.2 Penelitian Relavan	21
2.3 Kerangka Berfikir	23
2.4 Defenisi Operasional	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Tempat Dan Waktu	26
3.1.1 Tempat	26

3.1.2 Waktu	26
3.2 Subjek Penelitian	26
3.3 Jenis Penelitian.....	27
3.4 Prosedur Penelitian Pengembangan	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.6 Instrumen Penelitian	32
3.7 Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV HASI DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1. Gambaran Umum SD Negeri 065013 Medan	40
4.1.2 Profil Sekolah	40
4.2 Prosedur Penelitian Dan Pengembangan Video Animasi Berbasis <i>Wordwall</i>	41
4.2.1 Perancangan (Planning).....	41
4.2.2 Produksi (Production).....	43
4.2.3 Evaluasi (Evaluation)	47
4.3 Pembahasan.....	56
4.3.1 Hasil Kevalidan Media Yang Dikembangkan.....	56
4.3.2 Hasil Kepraktisan Media Pembelajaran Yang Dikembangkan ..	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
L A M P I R A N.....	64

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Subjek Penelitian.....	27
Tabel 3.2	Kisi-kisi Uji Ahli Materi	33
Tabel 3.3	Kisi-kisi Uji Ahli Media	34
Tabel 3.4	Kisi-kisi Angket Respon guru.....	35
Tabel 3.5	Kisi-kisi Angket Respon siswa	36
Tabel 3.6	Skala Likert Penskoran Kevalidan	37
Tabel 3.7	Kriteria Penkategorian Validasi	38
Tabel 3.8	Skala Likert Penskoran Kepraktisan	38
Tabel 3.9	Kriteria Penkategorian Kepraktisan	39
Tabel 4.1	Storyboard Perancangan Media	44
Tabel 4.2	Validasi Oleh Ahli Media	48
Tabel 4.3	Validasi Oleh Ahli Materi.....	50
Tabel 4.4	Hasil Angket Respon Peserta Didik.....	53
Tabel 4.5	Hasil Angket Respon Guru	55

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	Tampilan video animasi di SDN 044841 Kutambaru	2
Gambar 2.1	Tampilan <i>Wordwall</i>	15
Gambar 2.2	Guru dan siswa sedang mengamati tumbuhan	15
Gambar 2.3	Bagian Tubuh Tumbuhan Dan Fungsinya	16
Gambar 2.4	Jenis akar pada tumbuhan	17
Gambar 2.5	Proses pertumbuhan Wortel	17
Gambar 2.6	Akar serabut pada singkong	18
Gambar 2.7	Umbi pada batang ubi	18
Gambar 2.8	Dua orang siswa memberi makan kucing	19
Gambar 2.9	Proses fotosintesis	20
Gambar 2.10	Pentingnya fotosintesis.....	21
Gambar 3.1	Langkah-langkah Penelitian dan Pengembangan Richey and Klein..	28
Gambar 3.2	Alur Pengembangan PPE	31
Gambar 4.1	Tampilan Video animasi Sebelum Dikembangkan.....	42
Gambar 4.2	Tampilan Video animasi Setelah Dikembangkan	43
Gambar 4.3	Tampilan Sebelum Memulai Kuis.....	46
Gambar 4.4	Tampilan Saat Memulai Kuis.....	46
Gambar 4.5	Materi Yang Disajikan Pada Video Animasi Berbasis Wordwall.	47

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Modul Ajar Kelas IV	65
Lampiran 2	Instrumen Angket Validasi Ahli Media.....	70
Lampiran 3	Intrumen Angket Validasi Ahli Materi.....	73
Lampiran 4	Intstrumen Angket Kepraktisan Siswa	75
Lampiran 5	Instrumen Angket Kepraktisan Guru.....	78
Lampiran 6	Surat Ijin Penelitian	81
Lampiran 7	Surat Balasan Penelitian	82
Lampiran 8	Dokumentasi	83

