

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
TEKNOLOGI *HOLOGRAM* SEDERHANA DALAM
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA
PELAJARAN PKN BUTIR-BUTIR PANCASILA DI
KELAS IV SD GKPS SARIBUDOLOK
TAHUN AJARAN 2023/2024**

SKRIPSI

Oleh

TIARA FRATIKA MANIK

NPM. 2005030198



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
TEKNOLOGI *HOLOGRAM* SEDERHANA DALAM
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA
PELAJARAN PKN BUTIR-BUTIR PANCASILA DI
KELAS IV SD GKPS SARIBUDOLOK
TAHUN AJARAN 2023/2024**

SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Pada Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Oleh

TIARA FRATIKA MANIK

NPM. 2005030198



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

MEDAN

2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiara Fratika Manik

NPM : 2005030198

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

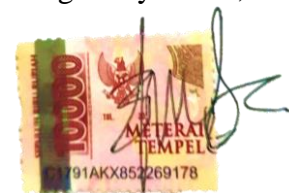
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi *Hologram* Sederhana Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Pelajaran PKn Butir-butir Pancasila di Kelas IV SD GKPS Saribudolok Tahun Ajaran 2023/2024” 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 didalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan ata 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 ni.

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

Medan,
Yang menyatakan,



Tiara Fratika Manik
NPM : 2005030198

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS TEKNOLOGI HOLOGRAM SEDERHANA
DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA
PADA PELAJARAN PKN BUTIR-BUTIR PANCASILA
DI KELAS IV SD GKPS SARIBUDOLOK TAHUN
AJARAN 2023/2024

Nama : TIARA FRATIKA MANIK

Program Studi : PGSD

Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 31 January 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Ulfah Sari Rezeki S.Pd.,M.Pd
NIP.0106129001

Pembimbing Pendamping



Krista Surbakti S.Pd,M.Si
NIP.0110078402

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

Peneliti ucapkan puji dan syukur atas rahmat Tuhan Yang Maha Esa, sebab atas berkat-Nya Peneliti dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu yang berjudul Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi *Hologram* Sederhana dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Pelajaran PKn Butir-butir Pancasila di Kelas IV SD GKPS Saribudolok Tahun Ajaran 2023/2024.

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, dan juga untuk menambah wawasan peneliti dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi. Peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak yang mendukung peneliti dalam penyelesaian skripsi ini, yakni:

1. Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd sebagai Bapak Rektor Universitas Quality
2. Ibu Rita Herlina Br. PA, M.Pd sebagai Wakil Rektor Universitas Quality
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.So.S.I., M.Pd sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan karena telah memberikan ijin pada peneliti melaksanakan penelitian pengembangan.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd selaku Kepala Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality.
5. Ibu Dr. Ulfah Sari Rezeki S.Pd.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar membimbing dan mengajari peneliti, dan selalu mendukung peneliti untuk menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Krista Surbakti, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing II, yang telah sabar membimbing dan mengajari, dan selalu mendukung peneliti untuk menyelesaikan skripsi.

7. Teristimewa, kepada kedua orang tua terkasih yakni Bapak Sahat Sahala Manik dan Ibu Hotriani Saragih yang selalu mendukung peneliti didalam pendidikan peneliti. Terlebih ayah yang merupakan seorang pendidik juga yang memberikan peneliti motivasi, wejangan, semangat, dan dukungan yang luar biasa.
8. Kedua adik tercinta Romancen Manik dan Ananta Kirana Manik yang sudah menjadi semangat dan dorongan tersendiri untuk peneliti.
9. Partner peneliti Miguel Rodrigues Navas karena telah mendukung, memberikan semangat dan selalu memberikan apresiasi terhadap kerja keras yang dilakukan.
10. Sahabat peneliti yakni Jenny Lestari Sembiring, Yiska Wina Sembiring, Teriani Septiana Tarigan, dan yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu, yang telah membantu, menemani berdiskusi bersama dan memberikan semangat kepada sesama.

Peneliti berharap skripsi ini berguna bagi para pembaca sebagai sumber pengetahuan ataupun sebagai media untuk menambah wawasan para pembaca. Peneliti menyadari bahwa skripsi yang disusun ini memiliki banyak kekurangan maka kritik dan saran yang membangun sangat berarti bagi peneliti, untuk menyusun skripsi yang lebih baik kedepannya.

Medan, Februari 2024

Penulis



Tiara Fratika Manik

NPM.2005030198

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.6.2 Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran	9
2.1.2 Pengertian Media Pembelajaran	10
2.1.2.1 Fungsi Media Pembelajaran PKn	11
2.1.2.2 Jenis Media Pembelajaran	12
2.1.3 Pengertian Media Berbasis <i>Hologram</i>	13
2.1.3.1 Karakteristik Media Pembelajaran <i>Hologram</i> Sederhana	14
2.1.3.2 Jenis Media <i>Hologram</i>	15
2.1.4 Proses Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi <i>Hologram</i> Sederhana	18

2.1.4.1	Alat dan Bahan.....	18
2.1.4.2	Langkah-langkah Pembuatan <i>Holocube</i>	20
2.1.4.3	Pembuatan Video <i>Hologram (Editing)</i>	23
2.1.4.4	<i>Editing</i>	24
2.1.5	Media Gambar.....	28
2.1.6	Pembelajaran PKn.....	29
2.1.6.1	Pancasila	30
2.1.6.2	Butir-butir Pancasila	32
2.1.7	Pengertian Minat Belajar	39
2.1.8	Pengertian Penelitian Pengembangan R&D (<i>Research and Development</i>)	41
2.1.8.1	Fungsi <i>Research and Development</i>	43
2.1.8.2	Tingkatan <i>Research and Development</i>	43
2.1.8.3	Langkah-langkah <i>Research and Development</i>	44
2.2	Kerangka Berfikir	46
2.3	Definisi Operasional	49
BAB III METODE PENELITIAN		52
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
3.2	Subjek Penelitian.....	52
3.3	Jenis Penelitian	53
3.4	Model Pengembangan.....	53
3.5	Prosedur Penelitian Pengembangan.....	54
3.6	Instrumen Penelitian	56
3.7	Analisa Data.....	60
3.7.1	Rumus Uji Kevalidan.....	61
3.7.2	Rumus Uji Keefektifan Produk.....	61
3.7.3	Instrumen Penilaian Minat Siswa	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65

4.1	Hasil Penelitian	65
4.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	65
4.2.1	Hasil Validator	69
4.3	Deskripsi Hasil Penelitian.....	70
4.3.1	Hasil Validasi Kualitas Produk Percobaan oleh Validator	70
4.3.1.1	Hasil Revisi dari Validator Media dan Validator Materi.....	70
4.3.1.2	Hasil Validasi oleh Validator Sesudah Revisi	72
4.3.2	Deskripsi Validasi Keefektifan Produk	73
4.3.2.1	Validasi Keefektifan oleh Guru Kelas IV	73
4.3.2.2	Validasi Keefektifan Berdasarkan Angket Respon Siswa	75
4.3.3	Deskripsi Peningkatan Minat Belajar Siswa.....	78
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian.....	81
BAB V PENUTUP		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Bentuk Media <i>Hologram Pyrobox</i>	15
2.2	Bentuk Media <i>Hologram Holocube</i>	16
2.3	Bentuk Media <i>Hologram Holofan</i>	16
2.4	Bentuk Media <i>Hologram Pyramid Display from Smartphone</i>	17
2.6	Akrilik dan Plastik Mika	19
2.7	<i>Cutter</i> , Gunting, Lem Lilin, Pemantik, dan Pensil.....	19
2.8	Karton Hitam dan Plastik <i>Hologram</i>	20
2.9	Laptop dan <i>Handphone</i>	20
2.10	MDF (<i>Medium Density Fibre</i>) Pertama	21
2.11	MDF (<i>Medium Density Fibre</i>) Kedua.....	21
2.12	MDF (<i>Medium Density Fibre</i>) Segitiga Diagonal	21
2.13	Tampilan <i>Holocube</i> Setelah Bagian Direkatkan	22
2.14	Hasil Akhir <i>Holocube</i>	22
2.15	Logo Aplikasi <i>Aligt Motion</i>	23
2.16	Logo Aplikasi <i>Background Eraser</i>	23
2.17	Logo Aplikasi <i>Google</i>	24
2.18	Sebelum dan Sesudah Hapus Latar Belakang.....	24
2.19	Hasil dari Penghapusan Latar Belakang	25
2.20	Efek <i>Browser Flip Layer</i>	25
2.21	Letak Kedua Gambar yang di duplikat	26
2.22	Peletakan <i>Angle</i> pada Gambar	26
2.23	Pengaturan Fitur <i>Long Shadow</i>	27
2.24	Pengaturan <i>Angle</i> Efek <i>Long Shadow</i>	27
2.25	Pengaturan Kurva Objek	27
2.26	Pengaturan Efek <i>Rays</i> (Pencahayaannya).....	28

2.27	Hasil Akhir Video <i>Hologram</i>	28
2.28	Simbol-Simbol Pancasila	31
2.29	Bintang	33
2.30	Rantai	34
2.31	Pohon Beringin.....	35
2.32	Kepala Banteng	36
2.33	Padi dan Kapas	37
2.34	Langkah-langkah <i>Metode Research and Development (R&D)</i>	46
3.1	Langkah-langkah Penelitian dan Pengembangan PPE.....	55
4.1	Tampilan Media Sebelum Revisi	70
4.2	Tampilan Media Sesudah Revisi.....	71
4.3	Tampilan Animasi Sebelum Revisi.....	71
4.4	Tampilan Animasi Sesudah Revisi	71
4.5	Diagram Batang Frekuensi Hasil Angket Respon Siswa	76
4.6	Diagram Lingkaran Persenan Nilai Interval	76
4.7	Diagram Batang Interval Hasil Angket Minat	79
4.8	Diagram Lingkaran Persentasi Hasil Angket Minat	80

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Tingkatan Penelitian dan Pengembangan	44
3.1	Jumlah Siswa Kelas IV SD GKPS Saribudolok	52
3.2	Penilaian Ahli Materi Pembelajaran PKn	58
3.3	Penilaian Ahli Media Terhadap Media Pembelajaran	58
3.4	Penilaian Angket Respon Guru Kelas IV SD GKPS Saribudolok.....	59
3.5	Angket Angket Respon Siswa.....	59
3.6	<i>Rating Scale</i> Observasi dan Angket.....	60
3.7	Kriteria Validitas Media Pembelajaran.....	61
3.9	<i>Rating Scale</i> Observasi, Wawancara, dan Angket.....	63
3.10	Angket Minat Belajar.....	63
3. 11	Kriteria Keefektifan Produk untuk Meningkatkan Minat Belajar	64
4.1	Hasil Angket Validator Ahli	72
4.2	Hasil Angket Respon Guru	74
4.3	Hasil Angket Respon Siswa	75
4.4	Perhitungan Skor Angket	77
4.5	Persentase Angket Respon Siswa.....	77
4.6	Interval dan Frekuensi Skor Minat Siswa	79
4.7	Perhitungan Skor Angket	80
4.8	Persentase Angket Minat Siswa	81
4.9	Rata-rata Persentase Instrumen Penelitian.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Instrumen Validasi Ahli Media.....	89
2.	Instrumen Validasi Ahli Materi	92
3.	Angket Penilaian Guru	95
4.	Tabel Lembar Angket Respon Siswa.....	102
5.	Lembar Angket Minat Siswa	104
6.	Lampiran Perhitungan Analisis Data	107
7.	Materi Sebelum Direvisi dan Setelah Direvisi.....	114
8.	Dokumentasi	132
9.	Surat Balasan Pelaksanaan Penelitian.....	135
10.	Surat Bebas Pustaka dari Perpustakaan.....	136

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Keterangan Diri

1. Nama : Tiara Fratika Manik
2. Tempat/Tanggal Lahir : Saribudolok/17 Desember 2002
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Protestan
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : Anak Ke 1 dari 3 Bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Jl. Nungkuni, Saribudolok, Kec. Silimakuta, Kab. Simalungun, Sumatera Utara
9. Jenjang Pendidikan : S1
10. No. Telepon : 085213853095
11. Email : tiaramanik1@gmail.com
12. Nama Orang Tua
 - A. Ayah : Sahat Sahal Manik
 - B. Ibu : Hotriani Saragih
13. Pekerjaan Orang Tua
 - A. Ayah : Guru
 - B. Ibu : Petani

B. Riwayat Hidup

No.	Nama Sekolah	Tahun Masuk	Tahun Tamat
1.	SD Swasta GKPS Saribudolok	2008	2014
2.	SMP N 1 Silimakuta	2014	2017
3.	SMA N 1 Silimakuta	2017	2020
4.	Universitas Quality	2020	2024





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 AKHIR STUDI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY

Pada hari ini : Jumat , 23 Februari 2024 bertempat di ruang sidang FKIP Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : TIARA FRATIKA MANIK
NPM : 2005030198
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
TEKNOLOGI HOLOGRAM SEDERHANA DALAM
MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA PADA
PELAJARAN PKN BUTIR-BUTIR PANCASILA DI KELAS
IV SD GKPS SARIBUDOLOK TAHUN AJARAN 2023/2024

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	92	20%	18
2	Seminar Hasil	92	35%	32
3	Ujian Akhir Studi	95	45%	43
Rata-Rata				93 (A)
Nilai Dengan Huruf				93 (A)

Berdasarkan hasil nilai diatas, maka Ujian Akhir Studi atas nama mahasiswa tersebut diatas dinyatakan :

LULUS

Demikian Berita Acara ini diperbuat dengan sebenarnya.

Diketahui :
Medan,
Dekan,



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

Ketua Program Studi PGSD



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