

**PENGEMBANGAN AKTIVITAS GERAK PADA MEDIA BOLA
WARNA–WARNI DALAM MATERI PELAJARAN
MATEMATIKA DI KELAS V SDN 064023
KEMENANGAN TANI
T.P 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

Oleh :

JULIANA SIHOTANG

2005030309



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

MEDAN

2024

SURAT PERNYATAAN

Yang Bertanda Tanda Tangan di Bawah ini:

Nama : Juliana Sihotang

Npm : 2005030309

Program Studi : PGSD

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **“PENGEMBANGAN AKTIVITAS GERAK PADA MEDIA BOLA WARNA WARNI DALAM MATERI PELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS V SDN 064023 KEMENANGAN TANI T.P 2023/2024”**. Merupakan hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu 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 orang lain atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis orang 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 penanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dar

Medan, 13 maret 2024

Yang Menyatakan



Juliana Sihotang

Npm:2005030309

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



KETERANGAN DIRI

1. Nama : Juliana Sihotang
2. Tempat/Tanggal Lahir : Maryke 01 Mei 2001
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah Bersaudara : 5
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Prov.Sumatera Utara, Kab.Samosir, Kec,Harian, Desa.Parmahan, Dusun3
9. Jenjang Pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
10. No Telp : 082337866536
11. Email : julianasihotang749@gmail.com
12. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : DESKRON SIHOTANG
 - b. Ibu : LANNA SIMBOLON
13. Pekerjaan Orang Tua
 - a. Ayah : Petani
 - b. Ibu : Petani
14. Alamat Orang Tua :Sumut, Kab.Samosir, Kec,Harian, Des.Parmahanan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN :

No	Asal Sekolah	Tahun Masuk	Tahun keluar
1	SD NEGERI 7 SIPARMAHAN	2008	2014
2	SMP NEGERI 2 HARIAN	2014	2017
3	SMA SWASTA ADVENT SIMBOLON	2017	2020
4	UNIVERSITAS QULITY	2020	2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGEMBANGAN AKTIFITAS GERAK DENGAN MEDIA BERMAIN
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI KELAS III SDN 064023
KEMENANGAN TANI TAHUN PELAJARAN 2023/2024
Nama : JULIANA SIHOTANG
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 13 March 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Joen Pamingotan Purba S.Pd.,M.Pd

NIP.0107118802

Pembimbing Pendamping



Polintan Rehulina Sembiring S.Pd.,
M.Pd

NIP.0111019602

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 dan Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas limpah dan karuniannya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Penelitian ini yang berjudul “Pengembangan Aktivitas Gerak Pada Media Bola Warna–Warni dalam Materi Pelajaran Matematika di Kelas V SDN 064023 Kemenangan Tani T.P 2023/2024”.

Penulis menyadari tidak dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu tanpa bimbingan, saran, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd Selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Dr. Gemala Widyarti, S.Sos.I., M.Pd Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd selaku Ketua Prodi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Bapak Dr. Joen Parningotan Purba, S.Pd., M.Pd Selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, bimbingan, perhatian dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Polintan Rehulina Sembiring, S.Pd., M.Pd Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, bimbingan, arahan dan perhatian kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orangtua dan saudara penulis yaitu bapak D.Sihotang, Ibu L.Simbolon, Kakak Rina Sihotang, Abang Budianto Sihotang, Kakak Rolinda Sihotang, Kakak Melsandi Sihotang dan Abang Sampe Sihotang yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, didikan yang baik secara material, maupun spritual untuk selalu semangat dalam menyelesaikan kripsi dengan baik.
7. Terimakasih kepada Pembina Resimen Mahasiswa Universitas Quality

komandan Dr. Dedi Holden simbolon, S.Si., M.Pd, Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd., M.Pd dan terkhusus kepada komandan Dr. Frikson Jony Purba S.Si., M.Pd selaku pembina serta menjadi orang tua bagi penulis selama kuliah di kampus Universitas Quality.

8. Sahabat tersayang Eca Franciska, Ayu wulandary dan Agnes junitha yang telah berjuang bersama hingga sekarang dan tidak pernah bosan dalam memberikan dukungan untuk kelancaran menyusun skripsi penulis.
9. Terimakasih kepada keluarga besar Resimen Mahasiswa Universitas Quality terkhusus kepada rekan NBP 2021 yang selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan tanpa henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan kelas 2a44 yang telah berjuang bersama-sama menuntut ilmu di Universitas Quality Medan dan memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang terkait secara langsung maupun tidak langsung dan tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan pelajaran dan motivasi serta semangat kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, segala kerendahan hati serta tangan terbuka penulis menerima kritik dan saran yang dapat menambah wawasan untuk membangun demi kesempurnaan lainya dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 14 April 2024

Penulis

Juliana Sihotang

NPM: 2005030309

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian Penelitian Pengembangan.....	6
2.1.2 Aktivitas Gerak	6
2.1.3 Pengetian Media Pembelajaran	7
2.1.4 Media Bola Warna-Warni.....	8
2.1.4 Pengertian Belajar	10
2.1.5 Hakikat Matematika	11
2.1.6 Materi Pengolahan Data.....	12
2.2 Kerangka Berfikir	17
2.3 Defenisi Operasional.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Lokasi Penelitian	19
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	19
3.2.1 Subjek Penelitian	19
3.2.2 Objek Penelitian	19

1. Analisis Kebutuhan	19
2. Rancangan Pengembangan	19
3.3. Jenis Penelitian	20
3.4. Desain Penelitian.....	21
3.5. Prosedur Penelitian	21
3.5.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	21
3.5.2 Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	21
3.5.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	22
3.5.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	22
3.5.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	22
3.6. Teknik Pengolahan Data	23
3.6.1 Observasi.....	23
3.6.2 Wawancara	23
3.6.3 Angket.....	24
3.6.4 Dokumentasi	24
3.7 Instrumen Penelitian	25
1. Lembar Validasi Materi Pembelajaran	25
2. Lembar Validasi Media Pembelajaran	25
3. Angket Respon Peserta Didik	26
4. Angket Respon Guru	26
3.7.1 Lembar Observasi	26
3.7.2 Pedoman Wawancara	27
3.7.3 Lembar Angket Validasi	28
1. Lembar Validasi Validator Materi	28
2. Lembar Validasi Validator Media	29
3.7.4 Lembar Angket Guru Kelas III SD	30
3.7.5 Lembar Angket Siswa III SD	31
3.8 Teknik Analisis Data	32
3.8.1 Analisis Data Kualitatif	32
3.8.2 Analisis Data Kuantitatif	32
1. Kategori Skala <i>Likert</i>	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil Pembahasan	37
4.1.1 Analisis (<i>Analysis</i>)	37
4.1.2 Perencanaan (<i>Desain</i>)	37
4.1.3 Pengembangan (<i>Development</i>)	37
4.1.4 Implementasi (<i>Implementation</i>)	38
4.1.5 Evaluasi (<i>Evaluasi</i>)	40
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Analisis Kevalidan Aktivitas gerak pada media bola	41
4.2.2 Analisis Kepraktisan Aktivitas gerak pada media bola.....	43
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	4
LAMPIRAN	49



DAFTAR TABEL

3.1 Kisi-kisi Pedoman Observasi	26
3.2 Kisi-kisi Pedoman Wawancara Guru	27
3.3 Kisi-kisi Lembar Validasi Materi.....	28
3.4 Kisi-kisi Lembar Validasi Validator Media	29
3.5 Kisi-kisi Lembar Validasi Guru	30
3.6 Kisi-kisi Lembar Angket Siswa	31
3.7 Kategori Penilaian Skala <i>Likert</i>	33
3.8 Skor Penilaian Validasi Validator	34
3.9 Kriteria Kelayakan	34
3.10 Penskoran Angket Guru dan Siswa	35
3.11 Presentase Kemenarikan Media	36
3.12 Kriteria Keefektifan Produk.....	36
4.1 Hasil Penilaian Guru Walik Kelas V SD	39
4.2 Data Hasil Uji Coba Produk Skala Kecil.....	40
4.3 Hasil Rata-rata Validasi Terhadap Produk Peneliti	42
4.4 Hasil Rata-rata Kepraktisan Terhadap Produk Peneliti	44



DAFTAR LAMPIRAN

1. Validator Media	50
2. Validator Materi	52
3. Surat Izin Penelitian	54
4. Angket Kepraktisan.....	55
5. Angket Respon Siswa	57
6. Siswa Menyaksikan Media Video Animasi Kartun	59
7. Siswa Kelas V Mengisi Angket Respon Siswa	60
8. Dokumentasi Siswa Kelas V B	60
9. Dokumentasi Wali Kelas V B	61
10. Dokumentasi Kepala Sekolah	62
11. Surat Telah Melaksanakan Penelitian	63
12. Persetujuan Revisi Laporan Seminar Proposal	64
13. Persetujuan Proposal Skripsi	65

