

**PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA
PELAJARAN IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI
RUSAK KELAS V UPT SD NEGERI 106820
PANCUR BARU 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

UNIVERSITAS

Oleh:

RINA NATASIA BR BANGUN

NPM. 2005030091



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

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rina Natasia Br Bangun
NPM : 2005030091
Program studi : PGSD
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA PELAJARAN IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI RUSAK KELAS V UPT SD NEGERI 106820 PANCUR BARU T.P 2023/2024** merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 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 peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dalam keadaan sehat jeasmani dan rohani dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Medan, 11 Mei 2024
Yang menyatakan



Rina Natasia Br Bangun
NPM : 2005030091

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Keterangan Diri

1. Nama : Rina Natasia Br Bangun
2. Tempat/ Tanggal Lahir : Tanjung, 05 Nopember 2002
3. Jenis kelamin : Perempuan
4. Agama : Kristen Protestan
5. Status : Belum Menikah
6. Jumlah bersaudara : Anak ke-3 dari 4 Bersaudara
7. Pekerjaan : Mahasiswa
8. Alamat : Narigunung II
9. Jenjang pendidikan : S1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
10. No.Telp : 085261732402
11. Email : rinabangun05@gmail.com
12. Nama Orang Tua
 - a. Ayah : Heppy Bangun
 - b. Ibu : Delianna Br Sitepu
13. Pekerjaan Orang Tua
 - a. Ayah : Wiraswasta/ Bertani
 - b. Ibu : Wiraswasta/ Bertani
14. Alamat Orang Tua : Narigunung II

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 044833 Narigunung lulus tahun 2014
2. SMP Negeri 1 Kutabuluh lulus tahun 2017
3. SMA Negeri 1 Tiganderket lulus tahun 2020
4. Universitas Quality Tahun Masuk 2020 lulus tahun 2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA PELAJARAN
IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI RUSAK DI KELAS V UPT SD NEGERI
106820 PANCUR BATU T.P 2023/2024
Nama : RINA NATASIA BR BANGUN
Program Studi : PGSD
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 09 March 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Frikson Jony Purba S.Si., M.Pd
NIP.0104048701

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



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 : Sabtu , 16 Maret 2024 bertempat di ruang sidang FKIP Universitas Quality, Jalan Nguman Surbakti No. 18 Medan, telah dilaksanakan Ujian Akhir Studi atas :

Nama Mahasiswa : RINA NATASIA BR BANGUN
NPM : 2005030091
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS Pjbl PADA MATA PELAJARAN IPA TEMA 3 LINGKUNGAN JADI RUSAK DI KELAS V UPT SD NEGERI 106820 PANCUR BATU T.P 2023/2024

Dengan Tim Penguji :

No	Kriteria Penilaian	Nilai Rata-Rata	Persentase	Total Nilai
1	Seminar Proposal	87	20%	17
2	Seminar Hasil	89	35%	31
3	Ujian Akhir Studi	93	45%	42
Rata-Rata				90 (A-)
Nilai Dengan Huruf				90 (A-)

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

LULUS

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya.

Diketahui :

Dekan,



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

Medan,

Ketua Program Studi PGSD



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

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI UJIAN AKHIR STUDI
UJIAN AKHIR STUDI

Nama : RINA NATASIA BR BANGUN
NPM : 2005030091
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Prodi : PGSD
Judul : PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA
PELAJARAN IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI RUSAK DI
KELAS V UPT SD NEGERI 106820 PANCUR BATU T.P
2023/2024

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Ujian Akhir Studi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Ujian Akhir Studi.

No.	Nama Pembanding	keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. Ulfah Sari Rezeki S.Pd.,M.Pd	Penguji I	
2	Dr Dedi Holden Simbolon S.Si., M.Pd	Penguji II	
3	Juniko Esra Tarigan S.Pd.,M.Pd	Penguji III	



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

NOTA TUGAS

Nomor : 6147/NT/FKIP/UQ/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk / Menugaskan
Dosen tersebut dibawah :

Nama : Juniko Esra Tarigan S.Pd.,M.Pd
NIDN : 0110068902
Pangkat/Golongan : Asisten Ahli / III-B
Jabatan : Dosen

Untuk menjadi Dosen Pembimbing I Skripsi Mahasiswa tersebut dibawah :

Nama : Rina Natasia Br Bangun
NPM : 2005030091
Program Studi : Pgsd
Judul Skripsi : "PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA
PELAJARAN IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI RUSAK DI
KELAS V UPT SD NEGERI 106820 PANCUR BATU T.P
2023/2024"

Atas Perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya di ucapkan terimakasih.

Medan, 29/09/2023

Dekan



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

NIDN. 0123098602

Tembusan :

1. *Ketua Prodi yang Bersangkutan.*
2. *Pertinggal*



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

NOTA TUGAS

Nomor : 6146/NT/FKIP/UQ/X/2023

Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Menunjuk / Menugaskan
Dosen tersebut dibawah :

Nama : Frikson Jony Purba S.Si., M.Pd
NIDN : 0104048701
Pangkat/Golongan : Lektor / III-C
Jabatan : Dosen

Untuk menjadi Dosen Pembimbing II Skripsi Mahasiswa tersebut dibawah :

Nama : Rina Natasia Br Bangun
NPM : 2005030091
Program Studi : Pgsd
Judul Skripsi : "PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PJBL PADA MATA
PELAJARAN IPA TEMA 8 LINGKUNGAN JADI RUSAK DI
KELAS V UPT SD NEGERI 106820 PANCUR BATU T.P
2023/2024"

Atas Perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya di ucapkan terimakasih.

Medan, 29/09/2023

Dekan



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

NIDN. 0123098602

Tembusan :

1. Ketua Prodi yang Bersangkutan.
2. Peninggal

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya kepada kita sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Pengembangan LKPD Berbasis PJBL Pada Mata Pelajaran IPA Tema 8 Lingkungan Jadi Rusak Kelas V UPT SD Negeri 106820 Pancur Batu Tahun Pelajaran 2023/2024** ” ini dengan baik dan lancar.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang yang sudah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, yaitu sebagai berikut :

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd selaku Rektor Universitas Quality
2. Ibu Rita Herlina Br Perangin-angin, M.Pd. selaku Wakil Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.,I M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
4. Ibu Restio Sidebang, M.Pd selaku Ketua Program Studi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality
5. Bapak Juniko Esra Tarigan, M.Pd, selaku Dosen pembimbing I yang telah bersedia menjadi pembimbing dalam mengarahkan dan memotivasi peneliti sehingga menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Frikson Jony Purba, S.Si., M.Pd, selaku Dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan dorongan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality yang telah memberikan pendidikan.
8. Siswa/siswi SD Negeri 106820 Pancur Batu Tahun Pelajaran 2023/2024 kelas V yang telah menjadi sampel dalam penelitian ini.
9. Terkhusus kepada kedua orang tua penulis, bapak tercinta Saya Heppi Bangun dan Ibu tercinta Delianna Br Sitepu yang sangat banyak memberikan kasih

sayang, cinta, semangat, motivasi, doa dan materi serta selalu menasehati dan mendampingi hingga penyelesaian skripsi ini.

10. Teristimewa kepada kakak dan adekku tersayang Elvita Ernesti, Ira Fransiska dan Ardia Nitra terima kasih untuk semangat dan doa yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Medan. Dalam hal ini mengingat keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan seorang penulis sehingga skripsi ini tidak luput dari kekurangan baik dalam bahasa dan kata-kata, namun penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini

Medan, Maret 2024

Penulis

RINA NATASIA BR BANGUN

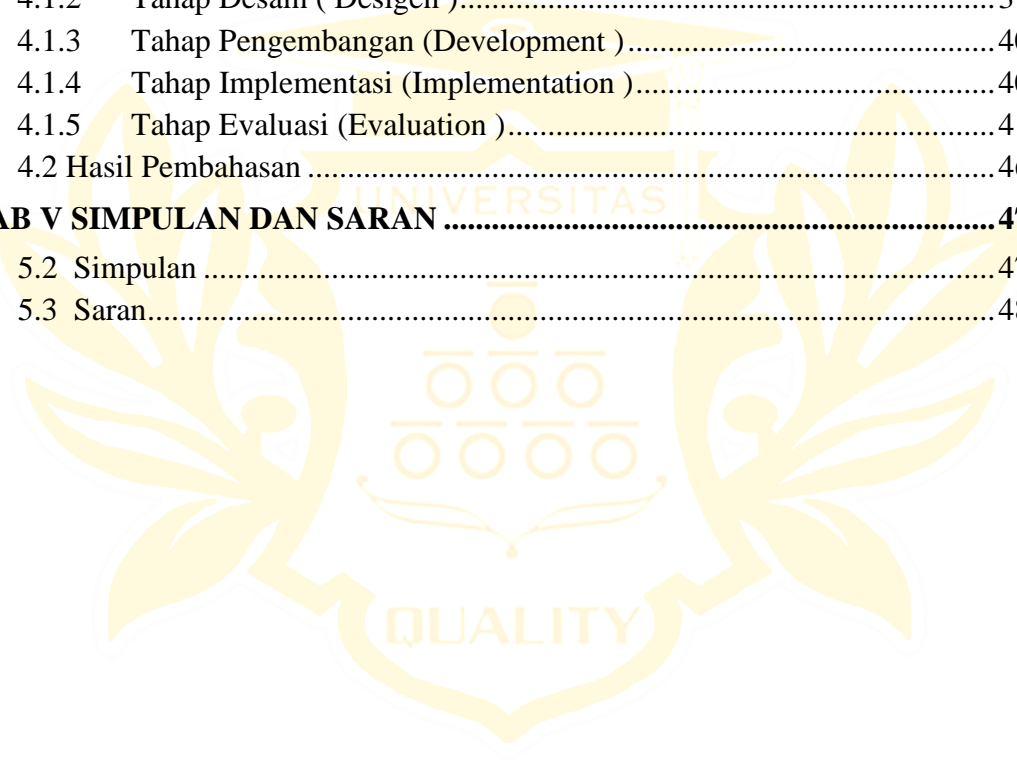
NPM.2005030091

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	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	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pengertian Pengembangan LKPD	6
2.1.2 Peran Dan Manfaat LKPD.....	8
2.1.3 Syarat Penyusunan LKPD	9
2.1.4 Langkah-langkah Penyusunan LKPD.....	9
2.1.5 Desain, Langkah-Langkah dan Keunggulan dalam LKPD.....	11
2.1.6 Pengertian <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	12
2.1.7 Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	13
2.1.8 Prinsip-prinsip <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	14
2.1.9 Manfaat <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	14
2.1.10 Kelebihan dan Kekurangan Model PjBL	15
2.1.11 Langkah-Langkah Model PjBL.....	16
2.1.12 Materi Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam	18
2.2 Kerangka Berpikir	19
2.3 Penelitian yang Relevan	21
2.4 Defenisi Operasional	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Model Penelitian dan Pengembangan.....	24

3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.3	Subjek Penelitian	25
3.4	Jenis Penelitian	25
3.5	Prosedur Penelitian dan Pengembangan	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data	28
3.7	Instrumen Penelitian	29
3.8	Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Pengembangan Media Pembelajaran	36
4.1.1	Tahap Analisis (Analyze)	37
4.1.2	Tahap Desain (Desigen)	37
4.1.3	Tahap Pengembangan (Development)	40
4.1.4	Tahap Implementasi (Implementation)	40
4.1.5	Tahap Evaluasi (Evaluation)	41
4.2	Hasil Pembahasan	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		47
5.2	Simpulan	47
5.3	Saran	48



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Penelitian yang Relevan	22
3.1	Kisi-kisi Uji Ahli Materi	30
3.2	Kisi-kisi Uji Ahli Media	30
3.3	Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik	31
3.4	Kisi-kisi Angket Respon Guru	31
3.5	Penskoran Validasi	32
3.6	Kriteria Penkategorian Validasi	33
3.7	Kisi-kisi <i>Instrument</i> Uji Kepraktisan Untuk Guru	33
3.8	Kriteria Nilai Kepraktisan	34
3.9	Lembar Angket Respon Siswa	35
4.1	Tampilan LKPD berbasis Project Based Learning (PjBL).....	38
4.2	Komentar dan Saran dari validator	40
4.3	Data Hasil Validasi oleh Ahli Materi	42
4.4	Hasil Data dari Analisis Penilaian Validator Media.....	43
4.5	Data Hasil Seluruh Validator.....	43
4.6	Responden Guru	44
4.7	Hasil Data Angket Respon Peserta Didik.....	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Langkah-langkah Model Pelaksanaan PjBL	15
2.2	Bagan Kerangka Berpikir	19
3.1	Langkah-langkah Penelitian dan Pengembangan ADDIE	26



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian.....	52
2.	Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian.....	53
3.	Kisi-Kisi Instrument Penelitian	54
4.	Lembar Angket Uji Ahli Media.....	56
5.	Lembar Angket Uji Ahli Materi	58
6.	Lembar Angket Respon Guru.....	60
7.	Lembar Angket Respon Peserta Didik	62
8.	Hasil Analisis Penilaian Lkpd Berbasis (Pjbl)	63
9.	Hasil Analisis Penilaian Angket Respon Guru.....	64
10.	Dokumentasi.....	65
11.	Produk LKPD yang lama.....	66
12.	Produk Hasil LKPD Pengembangan	70
13.	Project Dari Botol Bekas Menjadi Kursi, Meja, Dan Rak Buku.....	80
14.	Project Pembuatan Pot Bunga Oleh Siswa Kelas V	81