

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL PROJECT BASED LEARNING DENGAN  
BANTUAN APLIKASI POWER POINT DI  
KELAS IV SD NEGERI 043947  
TANJUNG BARUS  
TP. 2022/2023**

**SKRIPSI**

*Disusun dan Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan  
Syarat-Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Berastagi*

**OLEH:**  
**CRISTINA MATONDANG**  
**NPM: 1915010049**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
BERASTAGI  
2023**

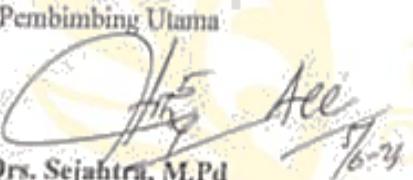
## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan : **Cristina Matondang**  
NPM : 1915010049  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

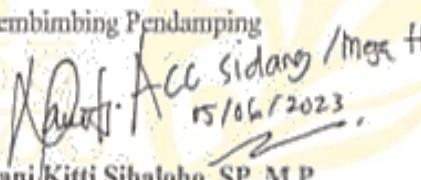
Disusun dan Diajukan untuk Dipertahankan dalam Ujian Skripsi  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality

Disetujui oleh,  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

  
Drs. Sejahtera, M.Pd  
NIP. 19660917 199303 1 002

Pembimbing Pendamping

  
Nani Kitti Sihaloho, SP, M.P.  
NIDN. 1305049002

Diketahui,  
Ketua Program Studi PGSD Universitas Quality Berastagi

  
Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 19610601 198801 2 001



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
Web : [www.uqb.ac.id](http://www.uqb.ac.id) e-mail : [info@uqb.ac.id](mailto:info@uqb.ac.id)

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* DENGAN  
BANTUAN APLIKASI POWER POINT DI  
KELAS IV SD NEGERI 043947  
TANJUNG BARUS  
TP. 2022/2023**

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama : Cristina Matondang**

**NPM : 1915010049**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 19 Juni 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Berastagi, 19 Juni 2023

Menyetujui :  
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

**Drs. Sejahtra, M.Pd**  
**NIP. 19660917 199303 1 002**

Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan  
Dekan

Pembimbing Pendamping

**Nani Kitti Sihaloho, SP. M.P**  
**NIDN. 1305049002**

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Dr. Joen Parningotan, S.Pd., M.Pd**  
**NIDN. 0107118802**

**Dra. Elisa, M.Pd**  
**NIP. 19610601 198801 2 001**



UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
Web : [www.uqb.ac.id](http://www.uqb.ac.id) | e-mail : [info@uqb.ac.id](mailto:info@uqb.ac.id)

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL PROJECT BASED LEARNING DENGAN  
BANTUAN APLIKASI POWER POINT DI  
KELAS IV SD NEGERI 043947  
TANJUNG BARUS  
TP. 2022/2023**

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama : Cristina Matondang**

**NPM : 1915010049**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Berastagi pada Hari Senin Tanggal 19 Juni 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

**Disetujui Dewan Penguji**

**Pengaji I**

Dra. Elisa, M.Pd

NIP. 196106011988012001

**Pengaji II**

Dra. Pelista Br Karo Sekali, M.Pd

NIP. 196709021993202001

**Pengaji III**

Drs. Sejahtera, M.Pd

NIP. 196609171993031002

Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan  
Dekan

Dr. Joen Parningotan, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0107118802

Ketua Program studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 19610601 198801 2 001

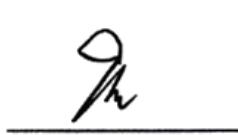
**PERSETUJUAN PENGUJI UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI**

---

**Nama**

**Tanda tangan**

**Dra. Elisa, M.Pd**  
**NIP. 196106011988012001**



**Dra. Pelista Br Karo Sekali, M.Pd**  
**NIP. 196709021993202001**



**Drs. Sejahtera, M.Pd**  
**NIP. 19660917 199303 1 002**



**Mahasiswa :**

**Nama : Cristina Matondang**

**NPM : 1915010049**

**Tanggal Ujian : 19 Juni 2023**



**UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Peceren - Lau Gumba Kec. Berastagi Kab. Karo, Sumatera Utara, Telp. (0628) 92188  
Web : [www.uqb.ac.id](http://www.uqb.ac.id) e-mail : [info@uqb.ac.id](mailto:info@uqb.ac.id)

**PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN  
MODEL *PROJECT BASED LEARNING* DENGAN  
BANTUAN APLIKASI *POWER POINT* DI  
KELAS IV SD NEGERI 043947  
TANJUNG BARUS  
TP. 2022/2023**

Disusun dan diajukan oleh :

**Nama : Cristina Matondang**

**NPM : 1915010049**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

Telah dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Berastagi pada Hari Senin Tanggal 19 Juni 2023  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

**Disetujui Dewan Penguji**

**Pengaji I**

Dra. Elisa, M.Pd

NIP. 196106011988012001

**Pengaji II**

Dra. Pelista Br Karo Sekali, M.Pd

NIP. 196709021993202001

**Pengaji III**

Drs. Sejahtera, M.Pd

NIP. 196609171993031002

Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan  
Dekan

Dr. Joen Parningotan, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0107118802

Ketua Program studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dra. Elisa, M.Pd  
NIP. 19610601 198801 2 001

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Cristina Matondang**  
NPM : **1915010049**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul **“MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN MODEL PROJECT BASED LEARNING DENGAN BANTUAN APLIKASI POWER POINT DI KELAS IV SD NEGERI 043947 TANJUNG BARUS TP. 2022/2023”**. Merupakan hasil karya penulis, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh penulis 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 penulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang penulis 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.

Berastagi, 19 Juni 2023

Yang menyatakan,



**CRISTINA MATONDANG**

**NPM : 1915010049**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat TYME, karena atas lindungan dan rahmat-Nya skripsi dengan judul **“Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model *Project Based Learning* Dengan Bantuan Aplikasi *Power Point* di Kelas IV SD Negeri 043947 Tanjung Barus Tahun Pelajaran 2022/2023”** dapat diselesaikan.

Adapun penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Quality Berastagi

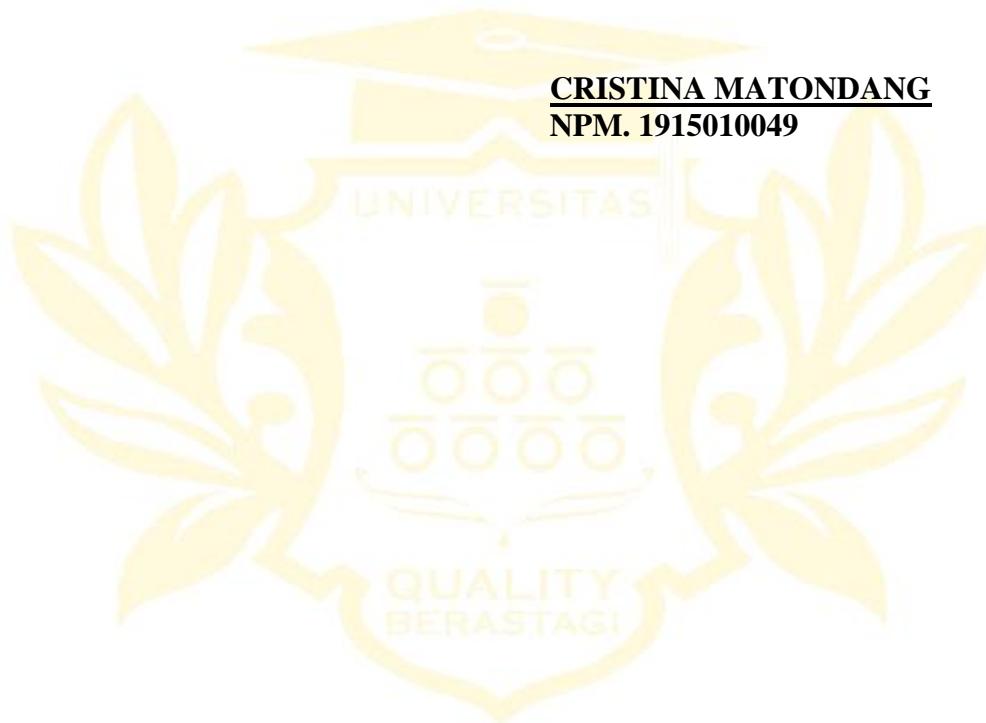
Penulis juga telah banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik saat mengikuti perkuliahan maupun saat penulisan skripsi ini. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M.Si Selaku Rektor Universitas Quality Berastagi.
2. Bapak Dr. Joen Parningotan Purba, S.Pd., M.Pd Selaku Dekan FKIP Universitas Quality Berastagi
3. Ibu Dra. Elisa M.Pd Selaku Ketua Prodi PGSD FKIP Universitas Quality Berastagi
4. Bapak Drs. Sejahtra, M.Pd Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bantuan dan saran dalam penulisan skripsi ini
5. Ibu Nani Kitti Sihaloho, SP., M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh Citivitas Akademika Universitas Quality baik Biro Rektorat, BAAK, BAU dan Perpustakaan.
7. Kepala Sekolah SD Negeri 043947 Tanjung Barus yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian hingga penulisan skripsi ini selesai.
8. Seluruh Keluarga Tercinta, yang telah mendidik dan membimbing penulis serta menjadi motivator dalam hidup penulis sampai saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan Skripsi ini.

Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mengharapkan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Berastagi, Februari 2023



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II : TINJUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kerangka Teoritis.....	6
2.1.1 Pengertian Belajar.....	6
2.1.2 Hasil Belajar.....	7
2.1.3 Pengertian Mengajar.....	9
2.1.4 Pengertian Pembelajaran.....	10
2.1.5 Pengertian Model Pembelajaran.....	11
2.1.6 Pembelajaran Power Point.....	12
2.1.7 <i>Project Based Learning</i> .....	15
2.1.8 Penelitian Tindakan Kelas.....	18
2.1.9 Pembelajaran IPA.....	21
2.1.10 Materi Pelajaran.....	22
2.1.11 Pelaksanaan Pembelajaran.....	26
2.1.12 Ketuntasan Belajar.....	27
2.2 Kerangka Berpikir.....	28

2.3	Hipotesis Tindakan.....	29
2.4	Definisi Operasional.....	29
BAB III :	METODE PENELITIAN .....	31
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.2	Subjek dan Objek Penelitian .....	31
3.3	Jenis Penelitian .....	31
3.4	Desain Penelitian Tindakan Kelas.....	32
3.5	Prosedur Penelitian .....	33
3.6	Alat Pengumpulan Data .....	34
3.7	Analisis Data.....	36
BAB IV :	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus I .....	39
4.1.1	Pelaksanaan Pembelajaran .....	39
4.1.2	Ketuntasan Hasil Belajar Siswa .....	41
4.1.3	Rata – Rata Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	45
4.1.4	Refleksi Siklus I .....	46
4.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus II .....	48
4.2.1	Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II .....	48
4.2.2	Ketuntasan Hasil Belajar Siswa .....	51
4.2.3	Rata – Rata Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	54
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	56
4.4	Hipotesis Tindakan.....	62
BAB V :	SIMPULAN DAN SARAN .....	63
5.1	Simpulan.....	63
5.2	Saran .....	64

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Nilai Ulangan Harian Siswa Pada Mata Pelajaran IPA di Kelas IV SD Negeri 043947 Tanjung Barus.....	2
Tabel 3.1 Lembar Observasi Aktivitas Guru.....	35
Tabel 3.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	35
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Aktivitas Siswa.....	37
Tabel 3.4 Kriteria Tingkat Keberhasilan Belajar Siswa dalam % .....	38
Tabel 4.1 Kegiatan Guru Pada Siklus I.....	39
Tabel 4.2 Kriteria Penilaian Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Guru.....	40
Tabel 4.3 Kegiatan Siswa Pada Siklus I.....	40
Tabel 4.4 Kriteria Penilaian Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Siswa.....	41
Tabel 4.5 Persentase Ketuntasan Siswa Secara Individual Pada Siklus I.....	41
Tabel 4.6 Persentase Ketuntasan Siswa Secara Klasikal Pada Siklus I .....	43
Tabel 4.7 Deskripsi Tingkat Penguasaan Siswa Siklus I .....	44
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Rata – rata Hasil Belajar Siswa Siklus I.....	44
Tabel 4.9 Kegiatan Guru Pada Siklus II.....	48
Tabel 4.10 Kriteria Penilaian Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Guru.....	49
Tabel 4.11 Kegiatan Siswa Pada Siklus II.....	50
Tabel 4.12 Kriteria Penilaian Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Siswa.....	51
Tabel 4.13 Persentase Ketuntasan Siswa Secara Individual Pada Siklus II.....	51
Tabel 4.14 Ketuntasan Siswa Secara Klasikal Pada Siklus II .....	53
Tabel 4.15 Distribusi Frekuensi Rata – rata Hasil Belajar Siswa Siklus II.....	54
Tabel 4.16 Rata – Rata Hasil Belajar Siswa .....	56
Tabel 4.17 Rekapitulasi Peningkatan Nilai Aktivitas Guru Siklus I dan II ..	57
Tabel 4.18 Rekapitulasi Peningkatan Nilai Aktivitas Siswa Siklus I dan II..	58
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil Belajar Secara Klasikal .....	59
Tabel 4.20 Peningkatan Ketuntasan Klasikal Siklus I dan II.....	60
Tabel 4.21 Rata – Rata Hasil Belajar Siswa Siklus I dan II.....	61
Tabel 4.22 Peningkatan Rata – Rata Hasil Belajar Siswa Siklus I dan II ....	62

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Sifat – Sifat Cahaya .....	20
Gambar 2.2 Bisa Menembus Benda Bening .....	21
Gambar 2.3 Cahaya Bisa Dipantulkan .....	21
Gambar 3.1 Desain Penelitian Tindakan Kelas .....	32
Gambar 4.1 Diagram Batang Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus I .....	42
Gambar 4.2 Diagram Batang Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal Siklus I .....	44
Gambar 4.3 Diagram Batang Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	46
Gambar 4.4 Diagram Batang Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Individu Siklus II .....	52
Gambar 4.5 Diagram Batang Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Secara Klasikal Siklus II .....	54
Gambar 4.6 Diagram Batang Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	55
Gambar 4.7 Diagram Batang Peningkatan Rata – Rata Hasil Belajar Siswa .....	56
Gambar 4.8 Diagram Batang Peningkatan Hasil Pengamatan Aktivitas Guru Siklus I dan Siklus II .....	57
Gambar 4.9 Diagram Batang Peningkatan Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus I dan Siklus II .....	58
Gambar 4.10 Diagram Batang Peningkatan Hasil Belajar Secara Klasikal Siklus I dan Siklus II .....	60
Gambar 4.11 Diagram Garis Rata – Rata Hasil Belajar Siswa pada Siklus I dan Siklus II .....	61