

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN  
IPS DENGAN MATERI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI  
TRANSPORTASI DI KELAS IV SD SWASTA  
DHARMA WANITA PERTIWI  
TAHUN PELAJARAN  
2017/2018**

**SKRIPSI**

**Disusun dan diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi  
syarat-syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS QUALITY  
MEDAN  
2018**

## SAMPUL DEPAN

 UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

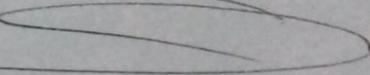
**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

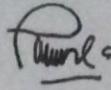
Skripsi ini diajukan : Desi Tri Putri Sitohang  
NPM : 1405030114  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

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 I   
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.  
NIP. 19660210 199203 1001

Pembimbing II   
Siti Rakiyah, S.Pd.,M.Hum  
NIDN. 01100558507

Diketahui oleh,  
Ketua Program Studi PGSD  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality  
  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.  
NIP. 19660210 199203 1001

---

Program Studi : Pendidikan Matematika - Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan - Pendidikan Guru Sekolah Dasar



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

PENGESAHAN  
SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPS DENGAN MATERI  
PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TRANSPORTASI DI KELAS IV  
SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI  
TAHUN PELAJARAN  
2017/2018

Disusun Dan diajukan oleh :

Nama : Desi Tri Putri Sitohang

NPM : 1405030114

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi pada Tanggal 04 Mei 2018 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Medan, 09 Mei 2018

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd

NIP : 19660210 199203 1 001

Ketua Program Studi

Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd

NIP : 19660210 199203 1 001

Pembimbing Pendamping

Siti Rakiyah, S.Pd., M.Hum

NIDN : 01100558507

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan

Drs. Heriyanto, M.Pd

NIP : 19641210 199203 1 002



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

PENGESAHAN  
SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPS DENGAN MATERI  
PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TRANSPORTASI DI KELAS IV  
SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI  
TAHUN PELAJARAN  
2017/2018

Disusun Dan diajukan oleh :

Nama : Desi Tri Putri Sitohang

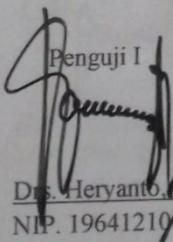
NPM : 1405030114

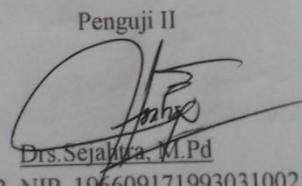
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality Pada Hari Jumat Tanggal 04 Mei 2018

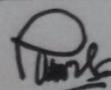
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana

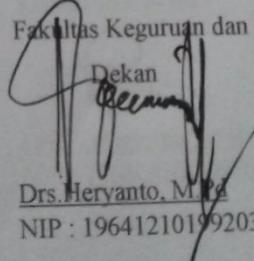
Disetujui Dewan Penguji

Penguji I  
  
Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 196412101992031002

Penguji II  
  
Drs. Sejakura, M.Pd  
NIP. 196609171993031002

Penguji III  
  
Drs. Pandapatan Tambunan, M.Pd  
NIP. 196602101992031001

Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
  
Drs. Pandapatan Tambunan, M.Pd  
NIP : 196602101992031001

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan  
  
Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP : 196412101992031002



UNIVERSITAS QUALITY  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

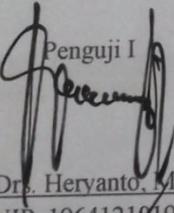
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

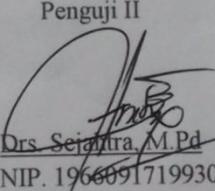
Pada hari ini tanggal 04 Mei 2018 telah dilaksanakan Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.

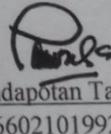
Nama : Desi Tri Putri Sitohang  
NPM : 1405030114  
Tempat : Ruang Sidang FKIP Universitas Quality Medan  
Waktu : 08.00 s/d selesai  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPS Dengan Materi Perkembangan Teknologi Transportasi Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Pertiwi Tahun Pelajaran 2017/2018.

Dinyatakan Lulus dan memenuhi syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)  
Dengan Nilai : (B+)

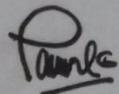
Disetujui Dewan Pengaji

Pengaji I  
  
Drs. Heryanto, M.Pd.  
NIP. 196412101992031002

Pengaji II  
  
Drs. Sejamra, M.Pd.  
NIP. 196609171993031002

Pengaji III  
  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd.  
NIP. 196602101992031001.

Ketua Prodi PGSD

  
Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP : 19660210 199203 1 001

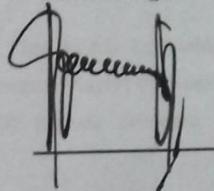
**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**UJIAN SKRIPSI PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVESITAS QUALITY**

---

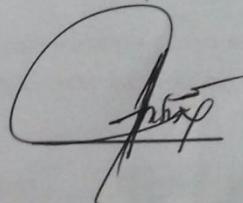
Nama

Drs. Heryanto, M.Pd  
NIP. 19641210 199203 1 002

Tanda Tangan



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



Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd  
NIP. 19660210 199203 1 001



**Mahasiswa**

Nama	:	Desi Tri Putri Sitohang
NPM	:	1405030114
Tanggal Ujian	:	04 Mei 2018

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Desi Tri Putri Sitohang**  
NPM : **1405030114**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)**  
Fakultas : **Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality**

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD TERHADAP HADIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPS DENGAN MATERI PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TRANSPORTASI DI KELAS IV SD SWASTA DHARMA WANITA PERTIWI TAHUN PELAJARAN 2017/2018" merupakan karya asli penulis, tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang sepengetahuan 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 pertanggungjawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, 09 Mei 2018



Desi Tri Putri Sitohang

NPM: 1405030114

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievement Division) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPS Dengan Materi Perkembangan Teknologi Transportasi Di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Pertiwi Kec. Medan Selayang Tahun Pelajaran 2017/2018.**

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

1. Ibu Prof. Dr. Erna Frida, M.Si selaku Rektor Universitas Quality.
2. Bapak Drs. Heryanto, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
3. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Universitas Quality.
4. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bantuan serta dukungan, motivasi, nasihat kepada penulis, dan sudah banyak meluangkan waktu dan pikiran kepada penulis dalam memberikan pengarahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Siti Rakiyah, S.Pd.,M.Hum selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta staf administrasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
7. Terkhusus penulis ucapan terima kasih kepada Orang Tua saya A. Sitohang/R.br Saragih dan kakak saya Lia Anggreyeni Sitohang, Am.Keb, Sartika Widya Wati Sitohang, S.Pd, dan abang saya Christian Sahat Bertua Sitohang, S.T yang telah memberikan dorongan, semangat, motivasi dalam hidup penulis saat ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

- 8 Saya juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan saya, yang telah memberikan semangat dan dorongan kepada saya.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyelesaian skripsi ini. Harapan penulis kiranya skripsi ini bermanfaat bagi semua.

Medan, April 2018  
Penulis



**Desi Tri Putri Sitohang**  
NPM 1405030114

## DAFTAR ISI

**ABSTRAK.....** ..... i

**KATA PENGANTAR .....** ..... iii

**DAFTAR ISI.....** ..... v

**DAFTAR TABEL .....** ..... viii

**DAFTAR GAMBAR .....** ..... ix

**DAFTAR LAMPIRAN .....** ..... x

### **BAB I PENDAHULUAN**

A.	Latar Belakang Masalah .....	1
B.	Identifikasi Masalah .....	4
C.	Batasan Masalah .....	4
D.	Rumusan Masalah .....	5
E.	Tujuan Penelitian.....	5
F.	Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A.	Kerangka Teori.....	7
1.	Pengertian Belajar .....	7
2.	Tujuan Belajar .....	9
3.	Prinsip-prinsip Belajar .....	9
4.	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	10
5.	Pengertian Hasil Belajar .....	12
6.	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....	13
7.	Pembelajaran .....	14
8.	Mengajar .....	14
9.	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) .....	15

a.	Hakikat Ilmu Pengetahuan Sosial .....	16
b.	Tujuan Pembelajaran IPS Di Sekolah Dasar .....	17
10.	Materi Pembelajaran .....	17
11.	Model Pembelajaran Kooperatif .....	22
12.	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	26
13.	Metode Pembelajaran Konvensional .....	28
B.	Kerangka Berpikir .....	29
C.	Hipotesis Penelitian.....	29
D.	Defenisi Operasional .....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
B.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
1.	Populasi .....	31
2.	Sampel .....	31
C.	Jenis Penelitian .....	32
D.	Prosedur Penelitian .....	33
E.	Alat Pengumpulan Data .....	35
1.	Observasi .....	35
2.	Tes .....	36
F.	Teknik Pengumpulan Data .....	36
G.	Teknik Analisis Data .....	36

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A.	Hasil Penelitian .....	42
1.	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	42

2. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	44
a. Deskripsi Data Hasil Pre Test .....	44
b. Deskripsi Data Hasil Post Test .....	47
B. Data Hasil Penelitian .....	50
1. Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	50
2. Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	51
C. Pengujian Hipotesis .....	53
1. Analisis Data Pre Test .....	53
a. Uji Normalitas Data Pre Test .....	53
b. Uji Homogenitas Data Pre Test .....	54
c. Uji t Data Pre Test .....	54
D. Analisis Data Post Test .....	55
1. Uji Normalitas Data .....	55
2. Uji Homogenitas Varians .....	56
3. Uji Hipotesis .....	56
E. Pembahasan Hasil Penelitian .....	57
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	59
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	61

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1.1 Ketuntasan Hasil Belajar Siswa di Kelas IV SD Swasta Dharma Wanita Pertiwi .....	3
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif .....	26
Tabel 3.1 Populasi Penelitian .....	31
Tabel 3.2 Sebaran Anggota Populasi .....	32
Tabel 3.3 Rancangan Penelitian .....	32
Tabel 3.4 Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	35
Tabel 3.5 Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	36
Tabel 3.6 Tabel Spesifikasi Tes Hasil Belajar Materi Perkembangan Teknologi Transportasi .....	37
Tabel 3.7 Kriteria Aktivitas Guru .....	38
Tabel 3.8 Kriteria Aktivitas Siswa .....	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre Test Kelas IV-A .....	44
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil Pre Test Kelas IV-B .....	46
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Relatif Post Test Kelas STAD .....	47
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Relatif Post Test Kelas Konvensional .....	49
Tabel 4.5 Hasil Observasi Aktivitas Guru .....	50
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Siswa .....	52
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Data Pre Test .....	53
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas Data Pre Test .....	54
Tabel 4.9 Hasil Uji t Data Pre Test .....	55
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data Post Test .....	55
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Post Test .....	56
Tabel 4.12 Hasil Uji Independent Antara Dua Faktor .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.1 Perahu Layar .....	18
Gambar 2.2 Orang Sedang Memikul Beban .....	19
Gambar 2.3 Kayu Gelondongan Yang Diangkut Dengan Memanfaatkan Aliran Sungai .....	20
Gambar 2.4 Jenis-jenis Alat Transportasi Masa Kini .....	21
Gambar 3.1 Rancangan Prosedur Penelitian .....	34
Gambar 4.1 Histogram Hasil Pre Test Kelas IV-A .....	45
Gambar 4.2 Histogram Hasil Post Test Kelas IV-B .....	46
Gambar 4.3 Histogram Hasil Post Test Kelas Yang Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD.....	48
Gambar 4.4 Histogram Hasil Post Test Kelas Yang Menggunakan Metode Konvensional .....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

### **Halaman**

Lampiran 1 Data Pre Test Kelas IV-A .....	62
Lampiran 2 Data Pre Test Kelas IV-B .....	63
Lampiran 3 Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas IV-A .....	64
Lampiran 4 Perhitungn Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Pre Test Kelas IV-B .....	67
Lampiran 5 Uji Homogenitas Varians Data Test Awal Kelas IV-A dan IV-B.....	70
Lampiran 6 Uji Hipotesis Penelitian Test Awal Kelas IV-A dan IV-B .....	71
Lampiran 7 Data Post Test Siswa Yang Menggunakan Model Pembelajaran STAD .....	73
Lampiran 8 Data Post Test Siswa Yang Manggunakan Model Pembelajaran Konvensional .....	74
Lampiran 9 Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas IV Yang Menggunakan STAD .....	75
Lampiran 10 Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku dan Normalitas Data Hasil Post Test Kelas IV Yang Menggunakan Konvensional .....	78
Lampiran 11 Uji Homogenitas Varians Data Test Akhir Kelas STAD dan Konvensional .....	81
Lampiran 12 Uji Independent Antara Dua Faktor Penelitian Test Akhir Kelas STAD dan Konvensional .....	83
Lampiran 13 Daftar F: Luas Dibawah Lengkungan Normal Standard dari O ke Z .....	85
Lampiran 14 Daftar G: Nilai Persentil Distribusi t, V=dk .....	86
Lampiran 15 Daftar H: Nilai Persentil Untuk Distribusi $\chi^2$ V=dk .....	87
Lampiran 16 Daftar F: Nilai Persentil Untuk Distribusi F .....	88
Lampran 17 Soal Pre Test .....	92
Lampiran 18 Soal Post Tes .....	94
Lampiran 19 Validitas Tes .....	96

Lampiran 20 Bahan Ajar .....	97
Lampiran 21 Validitas Buku Siswa .....	106
Lampiran 22 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Metode Konvensional .....	107
Lampiran 23 Validasi RPP.....	110
Lampiran 24 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran STAD .....	111
Lampiran 25 Validasi RPP .....	114
Lampiran 26 LKS .....	115
Lampiran 27 Validasi Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	119
Lampiran 28 Lembar Observasi Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Guru .....	120
Lampiran 29 Lembar Observasi Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Siswa .....	122
Lampiran 30 Lembar Oservasi Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Guru .....	123
Lampiran 31 Lembar Observasi Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran Aktivitas Siswa Post Test .....	125
Lampiran 32 Validasi Lembar Observasi Aktivitas Guru .....	126
Lampiran 33 Validasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	127