

**PENINGKATAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV  
MELALUI STRATEGI TAI (*Team Assisted Individualization*)  
SD NEGERI 1 KEDUNG WINONG KECAMATAN  
SUKOLILO KABUPATEN PATI  
TAHUN AJARAN 2013 / 2014**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna mencapai derajat Sarjana S1

Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh :

**DWI FIANA WAHYUNI**

**A 510 100 017**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**PENINGKATAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV  
MELALUI STRATEGI TAI (*Team Assisted Individualization*)  
SD NEGERI 1 KEDUNG WINONG KECAMATAN  
SUKOLILO KABUPATEN PATI**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh :

**DWI FIANA WAHYUNI**

**A 510 100 017**

Disetujui untuk dipertahankan

Dihadapan Dewan Pengaji Skripsi Sarjana S1

Pembimbing

Drs. Suwarno, M.Pd

Tanggal : 21/11/14

**PENGESAHAN**  
**PENINGKATAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS IV**  
**MELALUI STRATEGI *TAI* (*Team Assisted Individualization*)**  
**SD NEGERI 1 KEDUNG WINONG KECAMATAN**  
**SUKOLILO KABUPATEN PATI**

Yang dipersiapkan dan disusun Oleh :

**DWI FIANA WAHYUNI**

**A 510 100 017**

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji

Pada tanggal, 25 Juli 2014

Dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susun Dewan Pengaji :

1. Drs. Suwarno, M.Pd (.....)
2. Drs. Saring Marsudi, M.Pd (.....)
3. Dra. Risminawati, M.Pd (.....)

Surakarta, 25 Juli 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M.Hum.

NIK. 19650428 199303 1001

## **PERNYATAAN**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggidaan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak atau dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 17 Juli 2014



Dwi fiana Wahyuni  
A510100017

## **MOTTO**

Ciri orang yang beradab ialah dia sangat rajin dan suka belajar, dia tidak malu belajar daripada orang yang berkedudukan lebih rendah darinya

(Confucius)

Didiklah anak-anakmu itu berlainan dengan keadaan kamu sekarang kerana mereka telah dijadikan Tuhan untuk zaman yang bukan zaman engkau

(Saidina Umar Al-Khattab)

Tidak ada keberhasilan tanpa perjuangan dan tidak ada perjuangan tanpa pengorbanan

( Dwi Fiana W)

## **PERSEMBAHAN**

Setiap tulisan yang terdapat dalam karya tulis ini merupakan wujud dari nikmat yang diberikan Allah SWT. Sebagai wujud dan rasa syukur atas nikmatNya yang telah diberikan maka karya tulis ini dipersembahkan kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu sabar, menyayangi, mendo'akan dan mendidik putra dan putrinya hingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis skripsi ini.
2. Kakakku tercinta, Agus Eko Wibowo dan Mbak Riva yang selalu mengarahkan dan memotivasi penulis, hingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis skripsi ini.
3. Keponakanku tercinta Abrisyam, semoga bisa cepat tumbuh besar dan bertambah pandai.
4. Bulek Sri Katun yang selalu mencurahkan perhatiannya dan menyayangi penulis hingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis skripsi ini.
5. Ayah, Ibu, Kakek Nenek, dan seluruh keluarga besar mbah Sunardi yang selalu memberi dukungan dan memotivasi untuk terus bersemangat dalam menggapai cita-cita.
6. Teman Seperjuangan PGSD UMS angkatan 2010 Semoga persahabatan kita menjadi persaudaraan yang tak akan pernah berakhir.

**KATA PENGANTAR**  
**BISMILLAHIRROHMANIRROKHIM**

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirobbil' alamin, puji syukur penulis haturkan kehadirat Alloh SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**Peningkatan Minat Belajar Matematika Siswa Kelas IV Melalui Strategi TAI ( Team Assisted Individualization ) SD Negeri 1 Kedung Winong Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati**". Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai suatu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penelitian ini tidak akan dapat terlaksana, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M. Hum. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Bapak Dr. H. Samino, M.M. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Drs. Suwarno, M.Pd. selaku Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongannya dengan penuh kesabaran.

4. Ibu Minsih, M.Pd selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dari mulai awal kuliah hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen-dosen FKIP khususnya dosen PGSD yang telah mendidik dan memberikan ilmunya selama kuliah, jasamu akan ku kenang selalu.
6. Bapak Edy Purnomo, S.Pd. selaku kepala sekolah SDN 1 Kedung Winong yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian.
7. Ibu Sudaryani, S.Pd. guru kelas IV SDN 1 Kedung Winong yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.
8. Siswa kelas IV SDN 1 Kedung Winong yang dengan keikhlasan bersedia menjadi subyek penelitian, terima kasih atas kerjasamanya.
9. Seluruh keluarga besar SDN 1 Kedung Winong yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih banyak kekurangannya, maka dari itu demi kesempurnaannya kritik dan saran yang bersifat membangun penulis harapkan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

*Wassalamu'alaikum Wr.*

Surakarta, 17 Juli 2014

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
ABSTRAK .....	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Perumusan Masalah .....	3
D. Cara Memecahkan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	5

## BAB II LANDASAN TEORI

A. Minat Belajar Siswa dalam mengikuti mata pelajaran Matematika.....	7
B. Strategi Pembelajaran Kooperatif tipe TAI .....	11
C. Penelitian Relevan .....	14
D. Kerangka Berfikir .....	18
E. Hipotesis Tindakan .....	21

## BAB III METODE PENELITIAN

A. Setting Penelitian.....	22
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	24
C. Prosedur Penelitian .....	24
D. Data dan Jenis Data .....	30
E. Teknik Pengumpulan Data .....	31
F. Instrumen Penelitian .....	34
G. Uji Validitas Data .....	36
H. Teknik Analisis Data .....	36
I. Indikator Pencapaian Kinerja .....	38

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Latar Penelitian.....	40
B. Refleksi Awal .....	40
C. Deskripsi Pelaksanaan Siklus.....	45
1. Siklus 1 .....	45
2. Siklus 2 .....	63

D. Hasil Penelitian.....	78
E. Pembahasan Hasil Penelitian .....	83
F. Keterbatasan Penelitian.....	90
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	91
B. Implikasi.....	92
C. Saran .....	92
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	94
<b>LAMPIRAN .....</b>	95

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Perbandingan Penelitian yang relevan .....	17
Tabel 2.1	Jadwal Penelitian .....	22
Tabel 3.1	Kondisi Awal Minat Belajar siswa .....	42
Tabel 3.2	Hasil Nilai Matematika Kondisi Awal.....	44
Tabel 3.3	Hasil observasi minat belajar siswa siklus 1 Pertemuan 1 .....	53
Tabel 3.4	Hasil observasi minat belajar siswa siklus 1 Pertemuan 2 .....	55
Tabel 3.5	Hasil Belajar siswa siklus I .....	58
Tabel 3.6	Data Interval Hasil Belajar siklus I .....	59
Tabel 3.7	Hasil observasi minat belajar siswa siklus 2 Pertemuan I.....	71
Tabel 3.8	Hasil observasi minat belajar siswa siklus 2 Pertemuan II .....	73
Tabel 3.9	Hasil belajar siswa siklus 2 .....	75
Tabel 3.10	Data Interval hasil belajar Siklus 2 .....	76
Tabel 3.11	Daftar perbandingan minat belajar siswa .....	79
Tabel 3.12	Daftar perbandingan hasil belajar .....	80

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1.1	Kerangka Berfikir .....	20
-----------	-------------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1	Grafik Interval hasil belajar siklus I .....	59
Gambar 1.2	Grafik Interval hasil belajar siklus II .....	76
Gambar 1.3	Grafik Peningkatan minat belajar siswa.....	81
Gambar 1.4	Grafik Peningkatan ketuntasan siswa .....	82
Gambar 2.1	Dokumentasi.....	158

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Judul Lampiran .....	95
Lampiran 2	Surat izin riset .....	96
Lampiran 3	Hasil wawancara awal.....	97
Lampiran 4	Hasil wawancara akhir .....	100
Lampiran 5	Hasil Observasi kegiatan pembelajaran Prasiklus .....	102
Lampiran 6	Hasil Observasi kegiatan pembelajaran Siklus I Pertemuan I .....	107
Lampiran 7	Hasil Observasi kegiatan pembelajaran Siklus I Pertemuan II .....	112
Lampiran 8	Rencana pelaksanaan pembelajaran.....	117
Lampiran 9	Pertemuan 1.Rangkuman materi.....	122
Lampiran 10	Lembar Kerja Siswa.....	124
Lampiran 11	Lembar evaluasi matematika kelas IV Semester II .....	125
Lampiran 12	Kunci jawaban lembar kerja dan lembar evaluasi Pertemuan 1 .....	126
Lampiran 13	Pertemuan 2 rangkuman materi .....	127
Lampiran 14	Lembar Kerja siswa .....	128
Lampiran 15	Lembar Evaluasi pembelajaran.....	129
Lampiran 16	Kunci jawaban lembar kerja dan lembar evaluasi Pertemuan 2 .....	130
Lampiran 17	Hasil Observasi kegiatan pembelajaran Siklus II Pertemuan I .....	131

Lampiran 18	Hasil Observasi kegiatan pembelajaran Siklus II	
	Pertemuan II .....	137
Lampiran 19	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklis II .....	143
Lampiran 20	Rangkuman Materi pertemuan 1.....	149
Lampiran 21	Lembar kerja siswa .....	151
Lampiran 22	Lembar evaluasi pembelajaran .....	152
Lampiran 23	Kunci jawaban lembar kerja dan lembar evaluasi .....	153
Lampiran 24	Rangkuman Materi pertemuan 2.....	154
Lampiran 25	Lembar kerja siswa .....	155
Lampiran 26	Lembar Evaluasi pembelajaran.....	156
Lampiran 27	Kunci jawaban lembar kerja dan lembar evaluasi .....	157
Lampiran 28	Dokumentasi .....	158
Lampiran 29	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian .....	164

## **ABSTRAK**

**PENINGKATAN MINAT BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
KELAS IV MELALUI STRATEGI TAI (*Team Assisted Individualizat*)**

**SD NEGERI 1 KEDUNG WINONG KECAMATAN SUKOLILO  
KABUPATEN PATI**

Dwi Fiana Wahyuni, A510100017, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar ( PGSD ) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2014,89 halaman.

Tujuan penelitian ini adalah untuk meningkatkan minat siswa pada mata pelajaran matematika melalui strategi *TAI* (*Team Assisted Individualization*) kelas IV SD Negeri 1 Kedung Winong. Tahun 2013 / 2014. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas yang dilaksanakan dalam dua siklus. Setiap siklus terdiri dari empat tahap, yaitu perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Subjek penelitian adalah guru (peneliti) dan siswa kelas IV SDN 1 Kedung Winong, Sukolilo Pati. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, tes, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis data interaktif. Aktivitas dalam analisis data yaitu (1) Pengumpulan data, (2) Reduksi data, (3) Penyajian data, (4) Penarikan kesimpulan. Berdasarkan hasil penelitian dapat dijelaskan bahwa minat belajar siswa dari pra siklus yang mencapai sebesar 20% mengalami peningkatan pada siklus I sebesar 56% yang meningkat lagi ke siklus II sebesar 88%. Peningkatan minat belajar ini berdampak pula pada meningkatnya hasil belajar siswa yang dapat dijelaskan dari pra siklus yang mencapai sebesar 20%, meningkat sebesar 56% pada siklus I dan meningkat lagi pada siklus II sebesar 88% berarti sudah 75% siswa yang memperoleh nilai di atas KKM (> 69) sehingga sudah memenuhi indikator pencapaian. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa penerapan strategi pembelajaran *TAI* (*Team Assisted Individualization*) dapat meningkatkan minat dan hasil belajar Matematika pada siswa kelas IV SD Negeri 1 Kedung Winong Kecamatan Sukolilo Kabupaten Pati tahun ajaran 2013/2014.

Kata kunci: *minat belajar, matematika, strategi TAI (Team Assisted Individualization)*