

**MELALUI MODIFIKASI ALAT BANTU BOLA  
SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
SERVIS BAWAH BOLA VOLI MINI PADA SISWA KELAS IV SD  
NEGERI 1 SRUWENG TAHUN PELAJARAN 2010/2011**



Oleh:

**TRI RUSMI  
X 4709205**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2011**

**MELALUI MODIFIKASI ALAT BANTU BOLA  
SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
SERVIS BAWAH BOLA VOLI MINI PADA SISWA KELAS IV SD  
NEGERI 1 SRUWENG TAHUN PELAJARAN 2010/2011**



Oleh:

**TRI RUSMI  
X 4709205**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

2011

**MELALUI MODIFIKASI ALAT BANTU BOLA  
SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
SERVIS BAWAH BOLA VOLI MINI PADA SISWA KELAS IV SD  
NEGERI 1 SRUWENG TAHUN PELAJARAN 2010/2011**



**Skripsi**

Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2011**

## PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.



Surakarta,..... 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. HERU SURANTO, M.Pd  
NIP: NIP: 1949109 198010 1 001

ISLAHUZZAMAN N,M,Or  
NIP : 197801132006041001

**PENGESAHAN**

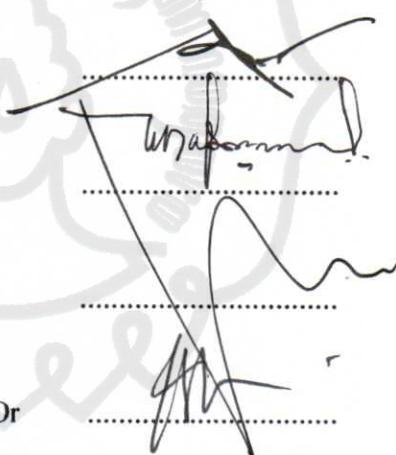
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta dan diterima untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan

Pada Hari : Kamis

Tanggal : 30 Juni 2011

**Tim Penguji Skripsi****Nama Terang****Tanda Tangan**

Ketua : Drs.Agus Margono, M.Kes



Sekretaris : Drs.Sarwono, M.S

Anggota I : Drs.Heru Suranto, M.Pd

Anggota II : Islahuzzaman Nuryadin, M.Or

**Disahkan oleh :**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Dekan,

Prof. Dr. H. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd.

NIP. 19600727 198702 1 001

## ABSTRAK

Tri Rusmi. **MELALUI MODIFIKASI ALAT BANTU BOLA SEBAGAI UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN SERVIS BAWAH BOLA VOLI MINI PADA SISWA KELAS IV SD NEGERI 1 SRUWENG TAHUN PELAJARAN 2010/2011** Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2011. Tujuan penelitian ini adalah dapat meningkatkan kemampuan melakukan servis bawah pada permainan bola voli mini pada siswa kelas IV SD Negeri 1 Sruweng Tahun Pelajaran 2010/2011 dengan menggunakan modifikasi alat bantu Bola.

Penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas dengan metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Strategi yang digunakan adalah strategi tunggal terpanjang. Teknik sampling yang digunakan adalah purposive sampling dan snowball sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah hasil test, angket, observasi dan analisis dokumen. Keabsahan data dengan menggunakan triangulasi data atau sumber. Analisis data yang digunakan adalah teknik analisis model interaktif yang meliputi reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa bahwa modifikasi alat bantu Bola sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan servis bola bawah Bolavoli mini pada siswa kelas IV SD Negeri 1 Sruweng Tahun Pelajaran 2010/2011, terbukti dari hasil pembelajaran yang berupa tes tertulis (kognitif) ketuntasan awal 43,75 %, pada siklus I meningkat menjadi 65,62 % dan siklus II 78,12 %. Pada tes praktik (Afektif) awal ketuntasan 28,12 % pada siklus I turun menjadi 18,75 % dan pada siklus II naik menjadi 87,5 %. Kemudian hasil pengamatan siswa termotivasi pada siklus I termotivasi 31,5 % pada siklus II siswa termotivasi meningkat 75 %.

## MOTTO

“ Kebahagiaan dan kesengsaraan, kemudahan dan kesulitan adalah sesuatu yang biasa tetapi yang istimewa adalah sikap kita terhadap masalah yang tengah kita hadapi tersebut”.

(Penulis)

“Sesungguhnya apa yang dijanjikan kepadamu pasti datang dan kamu sekali-kali tidak sanggup menolaknya”.

(Terjemahan Q.S Al-An'aam: 134)

## **PERSEMBAHAN**



Skripsi ini dipersembahkan kepada:

- ❧ Kedua Orang tuaku.
- ❧ Suami tercinta
- ❧ Kedua anak-anakku.
- ❧ Almamater

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillahirobbil'alamin kehadirat Alloh SWT dengan segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Melalui Modifikasi Alat Bantu Bola Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kemampuan Servis Bawah Bola Voli Mini Pada Siswa Kelas IV SD Negeri 1 Sruweng Tahun Pelajaran 2010/2011”, sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan.

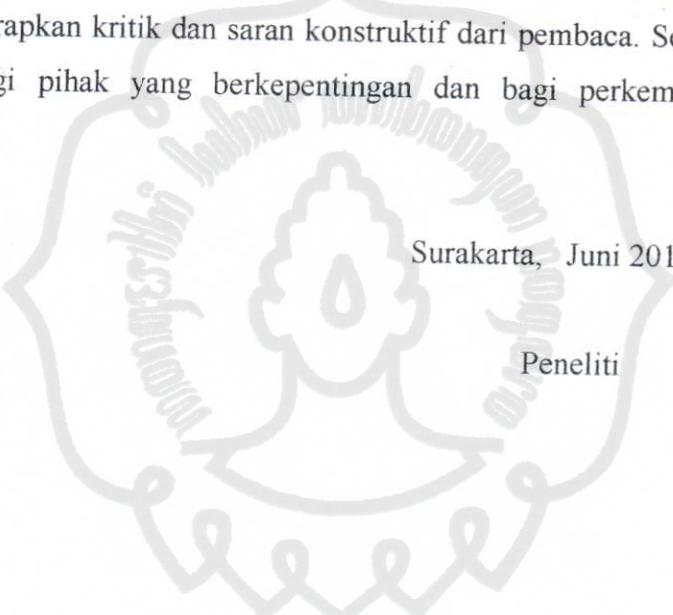
Menyadari bahwa dalam penulisan ini banyak mengalami hambatan, tetapi bantuan barbagai pihak akhirnya kesulitan-kesulitan yang ada dapat teratasi. Untuk itu atas segala bentuk bantuannya, diucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ketua Program PENJASKESREK JPOK FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Drs. Heru Suranto. M.Pd. sebagai Pembimbing I atas segala perhatian dan bimbingannya.
5. Islahuzzaman, N.M.Or. sebagai Pembimbing II atas segala kesabaran dan bimbingannya.
6. Dosen PENJASKESREK JPOK FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Kepala UPTD Dikpora Unit Kecamatan Sruweng dan Pengawas TK/SD yang telah memberikan ijin dalam pelaksanaan penelitian ini.
8. Daryati, S.Pd. M.Pd.. selaku Kepala Sekolah SD Negeri 1 Sruweng, yang telah memberikan ijin untuk melakukan kegiatan penelitian.
9. Guru dan karyawan serta siswa-siswi SD Negeri 1 Sruweng yang telah banyak membantu dan mendukung pelaksanaan penelitian.

10. Rekan-rekan Mahasiswa S1 PPKHB Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan moral maupun material sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini.

Semoga amal kebaikan dari semua pihak mendapat imbalan yang setimpal dari Alloh SWT. Amin...amin...amin ya robbal'alamin.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran konstruktif dari pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan.



Surakarta, Juni 2011

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
PENGAJUAN SKRIPSI.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Modifikasi.....	5
a. Pengertian Modifikasi.....	5
b. Tujuan Modifikasi.....	7
2. Media Pembelajaran.....	8
a. Pengertian Media Pembelajaran .....	8
b. Manfaat Media Pembelajaran .....	9
c. Alasan Penggunaan Media.....	9
d. Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran.....	10
e. Jenis-Jenis Media Pembelajaran .....	12

	Halaman
3. Hakikat Belajar .....	12
a. Pengertian Belajar.....	12
b. Faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	15
c. Hasil Belajar.....	16
d. Alat Ukur Hasil Belajar .....	18
4. Pembelajaran.....	20
5. Tinjauan Tentang Permainan Bolavoli .....	20
a. Teori Permainan.....	20
b. Permainan Bolavoli.....	22
c. Tujuan Permainan Bolavoli .....	23
d. Lapangan dan Perlengkapan Bolavoli .....	24
e. Teknik Dasar Permainan Bolavoli .....	25
f. Bolavoli Mini .....	26
g. Permainan Bolavoli Sebagai Olahraga Sekolah .....	29
h. Teknik-Teknik Permainan Bolavoli.....	30
B. Kerangka Berpikir.....	35
C. Hipotesis Tindakan .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	38
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	38
1. Tempat Penelitian .....	38
2. Waktu Penelitian.....	38
B. Subjek Penelitian .....	39
C. Sumber Data.....	39
D. Teknik dan Pengumpulan Data .....	39
E. Validitas Data.....	40
F. Analisis Data .....	41
G. Indikator Kerja .....	42
H. Prosedur Penelitian .....	42
a. Siklus I .....	44
b. Siklus II .....	46

	Halaman
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	48
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	48
B. Deskripsi Permasalahan Penelitian .....	50
1. Data Hasil Tindakan .....	50
a. Siklus I .....	51
b. Siklus II .....	54
C. Temuan Studi yang dihubungkan dengan Kajian Teori .....	58
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....	60
A. Simpulan .....	60
B. Implikasi .....	60
C. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	64

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Waktu Penelitian .....	38
Tabel 2. Data Siswa SD Negeri 1 Sruweng .....	48
Tabel 3. Rekapitulasi Hasil Tes Awal, Siklus I Tertulis.....	52
Tabel 4. Rekapitulasi Hasil Tes Awal, Siklus I Praktik.....	53
Tabel 5. Rekapitulasi Hasil Angket Siklus I .....	53
Tabel 6. Rekapitulasi Hasil Tes Tertulis Siklus II .....	55
Tabel 7. Rekapitulasi Hasil Tes Praktik Siklus II.....	56
Tabel 8. Rekapitulasi Hasil Angket Siklus II .....	57

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Tata Urutan Melakukan Servis .....	32
Gambar 2. Kegiatan Melakukan Passing.....	33
Gambar 3. Kegiatan Ayunan Tangan Passing.....	34
Gambar 4. Kegiatan Melakukan Passing .....	34
Gambar 5. Skema Kerangka Berpikir.....	36
Gambar 6. Desain PTK dalam Penjaskes.....	43
Gambar 7. Prosedur Pelaksanaan PTK.....	44
Gambar 8. Grafik Ketuntasan Tes Awal, Siklus I.....	52
Gambar 9. Grafik Ketuntasan Tes Praktik Awal, Siklus I .....	52
Gambar 10. Grafik Angket Siklus I.....	53
Gambar 11. Grafik Ketuntasan Tes Tertulis Siklus II.....	55
Gambar 12. Grafik Ketuntasan Praktik Siklus II.....	56
Gambar 13. Grafik Angket Siklus II.....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Perbaikan Pembelajaran .....	64
Lampiran 2. Format Kriteria Penilaian.....	72
Lampiran 3. Daftar Nama Siswa Kelas IV .....	73
Lampiran 4. Hasil Nilai Tes Tertulis Awal.....	74
Lampiran 5. Hasil Nilai Tes Tertulis Siklus I .....	75
Lampiran 6. Hasil Nilai Tes Tertulis Siklus II.....	76
Lampiran 7. Hasil Nilai Tes Praktik Awal .....	77
Lampiran 8. Hasil Nilai Tes Praktik Siklus I .....	78
Lampiran 9. Hasil Nilai Tes Praktik Siklus II.....	79
Lampiran 10. Lembar Angket Siklus I.....	80
Lampiran 11. Lembar Angket Siklus II .....	81
Lampiran 12. Rekapitulasi Hasil Angket Siklus I .....	82
Lampiran 13. Rekapitulasi Hasil Angket Siklus I .....	83
Lampiran 14. Gambar Foto Kegiatan Perbaikan Pembelajaran.....	84
Lampiran 15. Surat Keterangan Ijin Penelitian .....	87
Lampiran 16. Surat Keterangan Benar-Benar Melaksanakan Penelitian.....	88