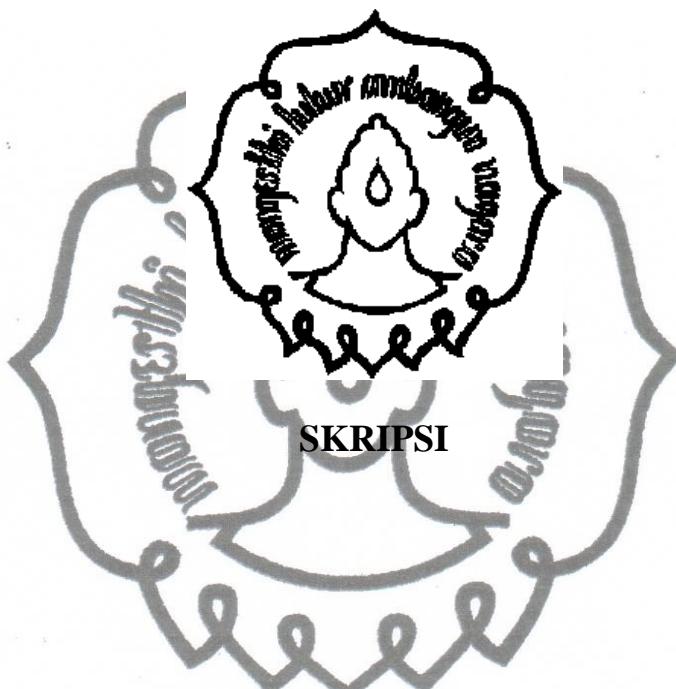


**STUDI STATUS KETERAMPILAN TEKNIK DASAR BOLA VOLI  
SISWA PUTRA EKSTRAKURIKULER SMP NEGERI  
SE KOTA SURAKARTA  
TAHUN AJARAN 2012/2013**



Oleh:

**RONY FEBRIANTO PUTRA**

**K5608130**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
Desember 2013**  
*commit to user*

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rony Febrianto Putra  
NIM : K5608130  
Jurusan/Program Studi : Penkepor/JPOK

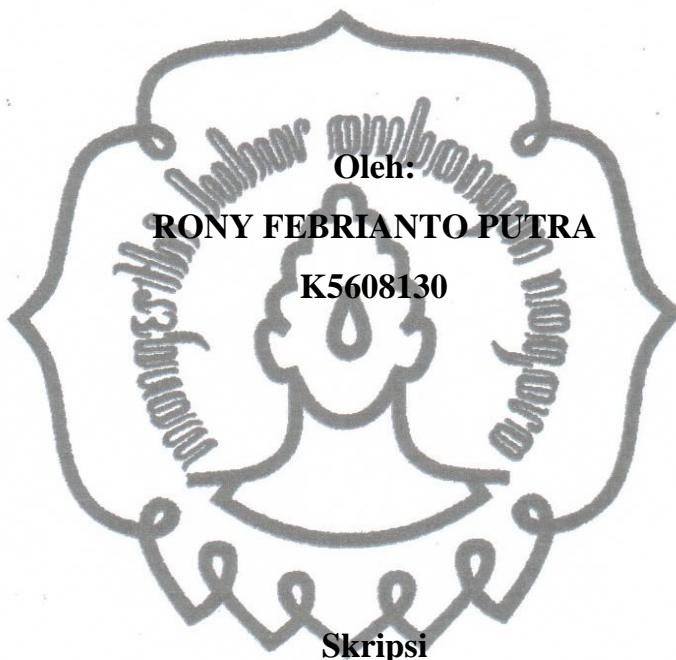
menyatakan bahwa skripsi saya berjudul “STUDI STATUS KETERAMPILAN TEKNIK DASAR BOLA VOLI SISWA PUTRA EKSTRAKURIKULER SMP NEGERI SE KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, Desember 2013

Rony Febrianto Putra

**STUDI STATUS KETERAMPILAN TEKNIK DASAR BOLA VOLI  
SISWA PUTRAEKSTRAKURIKULER SMP NEGERI  
SE KOTA SURAKARTA  
TAHUN AJARAN 2012/2013**



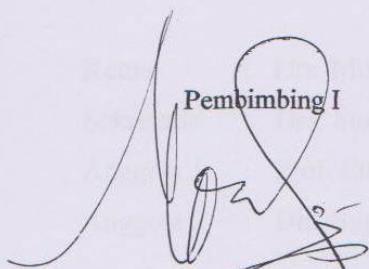
**diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga,  
Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
Desember 2013**

## PERSETUJUAN

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

Surakarta, September 2013

Pembimbing I  
  
Prof. Em. Drs. H. Mulyono Biyakto Atmojo

Pembimbing II

  
Drs. Sugiyoto, M.Pd  
NIP. 1954 1112 1984 03 1 001

## PENGESAHAN

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

Hari :

Tanggal :

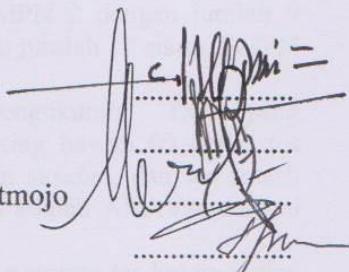
Tim Pengaji Skripsi :

Ketua : Drs. Mulyono, MM

Sekretaris : Drs. Sunardi, M.Kes

Anggota 1 : Prof. Em. Drs. Mulyono Biyakto Atmojo

Anggota 2 : Drs. Sugiyoto, M.Pd



Disahkan oleh :

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sebelas Maret

Dekan,



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

NIP 196007271987021001

## ABSTRAK

Rony Febrianto Putra. STUDI STATUS KETERAMPILAN TEKNIK DASAR BOLA VOLI SISWA PUTRA EKSTRAKURIKULER SMP NEGRERI SE KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013. Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta, Desember 2013.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat keterampilan teknik dasar bola voli siswa, menyusun norma gerak dasar siswa, dan menentukan status gerakan dasar pada siswa putra ekstrakurikuler bola voli SMP se kota surakarta.

Penelitian ini menggunakan metode *normative survey*. Populasi penelitian ini adalah siswa putra ekstrakurikuler bola voli SMP di tiap Sekolah se Kota Surakarta dengan meliputi SMPN 1, SMPN 2, SMPN 3, SMPN 4, SMPN 5, SMPN 6, SMPN 7, SMPN 8, SMPN 9, SMPN 10, SMPN 11, SMPN 12, SMPN 13, SMPN 14, SMPN 15, SMPN 16, SMPN 17, SMPN 18, SMPN 19, SMPN 20, SMPN 21, SMPN 22, SMPN 23, SMPN 24, SMPN 25, SMPN 26, SMPN 27. Sampel diambil dengan teknik *proporsional random sampling* dan diperoleh jumlah siswa di tiap SMP yaitu sebagai berikut SMPN 1 dengan jumlah siswa 25 Siswa, SMPN 2 22 Siswa, SMPN 5 45 Siswa, SMPN 8 30 Siswa, SMPN 15 40 Siswa. Dan setiap SMP diambil 40% dari jumlah siswa yang mengikuti ekstrakurikuler SMPN 1 dengan jumlah 10 siswa, SMPN 2 9 siswa, SMPN 5 8 siswa, SMPN 8 12 siswa, SMPN 15 16 siswa. Teknik pengumpulan data dengan tes dan pengukuran. Data yang dikumpulkan yaitu tes passing atas 60 detik, tes passing bawah 60 detik, tes service atas dengan sasaran, tes service bawah dengan sasaran, dan tes smash dengan sasaran. Teknik analisis data yang digunakan adalah ANAVA dengan penyusunan T-Score dan penyusunan norma.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa norma tes keterampilan voli siswa yang digunakan yaitu  $\geq 192$  (kurang sekali), 193-219 (kurang), 220-252 (sedang), 253-278 (cukup), 279-307 (baik),  $\geq 308$  (baik sekali). Status keterampilan bola voli siswa putra ekstrakurikuler SMP Negeri se Surakarta tahun ajaran 2012/2013 yaitu paling banyak dalam kondisi cukup yaitu sebanyak 19 siswa (34,55%), sedangkan siswa lainnya mempunyai keterampilan baik sekali sebanyak 3 siswa (5,45%), 7 siswa (12,73%) keterampilan baik, 15 siswa (27,27%) sedang dan 9 siswa (16,36%) kurang. Untuk keterampilan yang kurang sekali hanya 2 siswa (3,64%).

Simpulan penelitian ini adalah rangkaian tes keterampilan dasar bola voli dan norma tes keterampilan voli siswa yang digunakan yaitu  $\geq 192$  (kurang sekali), 193-219 (kurang), 220-252 (sedang), 253-278 (cukup), 279-307 (baik),  $\geq 308$  (baik sekali) dan paling banyak dalam kondisi cukup yaitu sebanyak 19 siswa (34,55%).

**Kata kunci:** status keterampilan bola voli, norma keterampilan bola voli, ekstrakurikuler bola voli

## ABSTRACT

Rony Febrianto Putra. A STUDY OF VOLLEYBALL BASIC SKILL STATUS OF EXTRACURRICULAR MALE STUDENTS OF JUNIOR HIGH SCHOOLS IN SURAKARTA IN THE ACADEMIC YEAR 2012/2013. Thesis. Teacher Training and Education Faculty. Sebelas Maret University Surakarta. December 2013.

The Aim of this research is to know the level of students' volleyball skill, to determine the standard of students' basic movement, and to determine status of students' basic movement in Junior high School in Surakarta.

*Normative survey* is used as the research method. The population of the research is male students that join volleyball extracurricular of all Junior High Schools in Surakarta including SMPN 1, SMPN 2, SMPN 3 ,SMPN 4,SMPN 5, SMPN 6, SMPN 7, SMPN 8, SMPN 8, SMPN 10, SMPN 11, SMPN 12, SMPN 13, SMPN 14, SMPN 15, SMPN 16, SMPN 17, SMPN 18, SMPN 19, SMPN 20, SMPN 21, SMPN 22, SMPN 23, SMPN 24, SMPN25, SMPN 26, SMPN 27. The technique of sampling used in this research is *Proposional random sampling*. Number of students that join volleyball extracurricular in each school are: 25 students of SMPN 1, 22 students of SMPN 2, 45 students of SMPN 5, 30 students of SMPN 8, 40 students of SMPN 15. It is only 40% students of each school taken as sample: 10 students of SMPN 1, 9 students of SMPN 2, 8 students of SMPN 5, 12 students of SMPN 8, 16 students of SMPN 15.

The data are collected through test and measurement. The data include: test of upper passing in 60 seconds, test of lower passing in 60 seconds, test of upper service with target, test of lower service with target, and test of smash with target. The technique of data analysis used is ANAVA by composing T-score and standard.

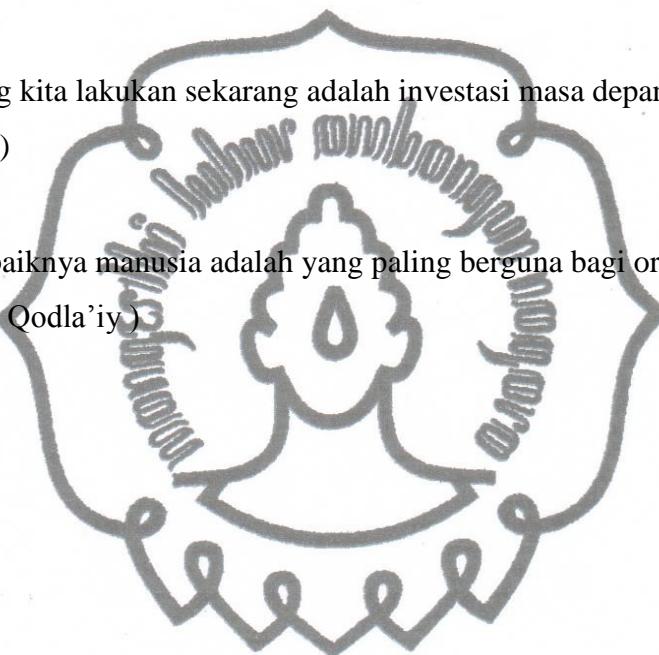
The research result shows that test standard of volleyball is  $\geq 192$  (much less), 193-219 (less), 220-252 (medium), 253-278 (quite), 279-307 (good),  $\geq 308$  (very good). The Junior High School students' skill of volleyball in Surakarta in the academic year 2012/2013 can be seen as follows: 19 students (34,55%) are quite skillful, 3 students (5,45%) are very good, 7 students (12,73%) are good, 15 students (27,27%) are medium or so-so, 9 students (16,36%) are less skillful, and 2 students (3,64%) are much less skillful.

From the research result, it can be conclude that the series of volleyball test use standard of volleyball skill that is  $\geq 203$  (much less), 204-220 (less), 221-250 (medium), 221-250 (quite), 276-304 (good),  $\geq 305$  (very good) and the most students are quite skillful (19 students or 34,55%).

**Keyword:** series of test, standard of volleyball skill, status of volleyball skill.

## MOTTO

- ❖ Sepiro gedening sengsoro yen tinompo amung dadi cecobo  
(N.N)
- ❖ Barangsiapa ingin mutiara, harus berani terjun di lautan yang dalam  
(Ir. Soekarno)
- ❖ Apa yang kita lakukan sekarang adalah investasi masa depan  
(penulis)
- ❖ Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling berguna bagi orang lain.  
( HR. Al Qodla'iy )



*commit to user*

## PERSEMBAHAN



**Skripsi ini dipersembahkan kepada :**

- Bapak dan Ibu yang kusayangi sebagai tanda bhakti dan hormatku.
- Kakak dan adik yang selalu mendukung.
- Teman-teman yang selalu ada untukku
- Untuk sahabat yang sangat kami rindukan Alm. Bangun Nuh Ria Wangsa
- Teman-teman angkatan 2008
- Almamater

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrohmanirrohim*

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “STUDI STATUS KETERAMPILAN BOLA VOLI SISWA PUTRA EKSTRAKURIKULER SMP NEGERI SE KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013”

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan studi di Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, baik bersifat material maupun spiritual. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ketua Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ketua Program Pendidikan Kepelatihan Olahraga Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Prof. Em. Drs. Mulyono Biyakto Atmojo selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Drs. Sugiyoto, M.Pd selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Guru SMP Negeri se-Surakarta yang telah memberikan ijin penelitian.
7. Siswa Putra ekstrakurikuler bola voli SMP Negeri se Kota Surakarta yang telah bersedia menjadi sampel penelitian.
8. Rekan POK'08 yang telah membantu pelaksanaan penelitian.
9. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala saran dan kritik atas kekurangan skripsi ini masih akan sangat membantu. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, September 2013

Penulis,



*commit to user*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGAJUAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN ABSTRAK .....	vi
HALAMAN ABSTRACT .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Perumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Permainan Bola voli .....	8
a. Pengertian Permainan Bola voli .....	8
b. Teknik-teknik Permainan Bola Voli .....	9
2. Latihan .....	21
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pencapaian Prestasi .....	22
4. Remaja dan Dunia Olahraga .....	25

5. Penyusunan Tes .....	27
B. Kerangka Berfikir .....	31
1. Mengetahui Tingkat Keterampilan Bola Voli Siswa Smp .....	31
2. Menyusun Norma Gerak Dasar Bola Voli pada Siswa .....	32
3. Menentukan Status Gerak Dasar pada Siswa Smp .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
B. Metode Penelitian .....	33
C. Populasi dan Sampel.....	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel .....	34
D. Teknik Pengumpulan Data .....	34
E. Teknik Analisis Data .....	35
1. Menyusun T-skor .....	37
2. Menyusun Norma .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Deskripsi Data .....	40
B. Pengecekan Reliabilitas .....	40
C. Hasil Analisis Data .....	41
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
A. Simpulan .....	44
B. Implikasi .....	44
C. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Jenis Keterampilan Bola Voli Usia 13-15 tahun .....	34
2 Deskripsi Data Hasil Tes Keterampilan Bola Voli .....	40
3 Ringkasan Hasil Uji Reliabilitas Data .....	41
4 Range Kategori Reliabilitas .....	41
5 Norma Tes Kemampuan Voli .....	42
6 Total T-Score dari Kelima Item .....	44
7 Status Keterampilan Bola Voli .....	44
8 Hasil Tes Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	58
9 Tabel Kerja Mencari Reliabilitas Tes Passing Atas .....	61
10 Tabel Kerja Mencari Reliabilitas Tes Passing Bawah .....	64
11 Tabel Kerja Mencari Reliabilitas Tes Servis Atas .....	67
12 Tabel Kerja Mencari Reliabilitas Tes Servis Bawah .....	70
13 Tabel Kerja Mencari Reliabilitas Tes Smash .....	73
14 Tabel Kerja Menyusun T-Score Passing Atas .....	76
15 Tabel Kerja Menyusun T-Score Passing Bawah .....	77
16 Tabel Kerja Menyusun T-Score Servis Atas .....	78
17 Tabel Kerja Menyusun T-Score Servis Bawah .....	79
18 Tabel Kerja Menyusun T-Score Smash .....	80
19 Tabel Rekapitulasi T-Score untuk Kelima Item .....	81
20 Tabel Rekapitulasi Hasil Perhitungan T-Score .....	83
21 Tabel Kerja Menyusun Norma Kondisi Fisik .....	86
22 Norma Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	89

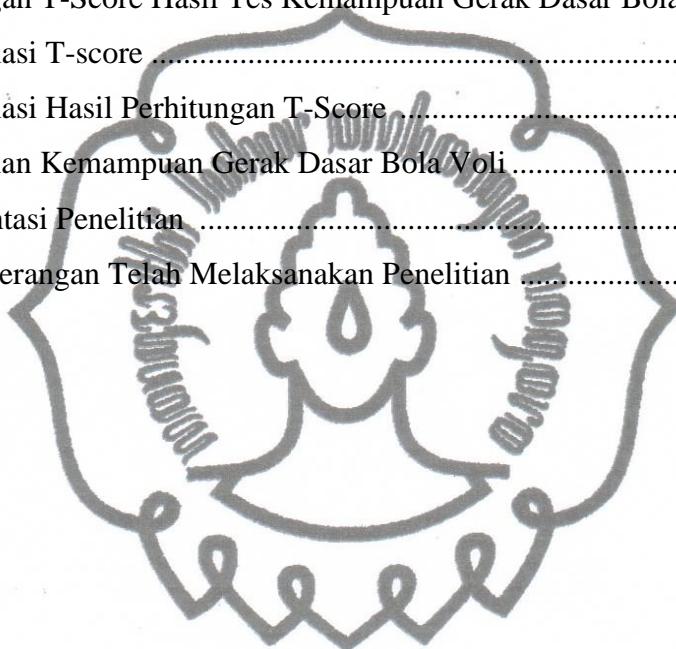
**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1 Servis Bawah .....	10
2 Servis Atas .....	10
3 Passing Bawah .....	11
4 Passing Atas .....	12
5 Smash .....	17
6 Diagram Persentase Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	42

*commit to user*

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1 Konsep Dasar dan Pembatasan Pengertian .....	47
2 Hasil Tes Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	58
3 Hasil Uji Reliabilitas .....	61
4 Perhitungan T-Score Hasil Tes Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	76
5 Rekapitulasi T-score .....	81
6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan T-Score .....	83
7 Penyusunan Kemampuan Gerak Dasar Bola Voli .....	86
8 Dokumentasi Penelitian .....	90
9 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	94

*commit to user*