

**SURVEI SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KECAMATAN WONOSARI  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh**

**Wahyu Ristyanto**

**13601241039**

**PRODI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
JURUSAN PENDIDIKAN OLAH RAGA  
FAKULTAS ILMU KEOLAH RAGAAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
2017**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Skripsi dengan Judul

**SURVEI SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KECAMATAN WONOSARI  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Disusun oleh:

Wahyu Ristyanto  
NIM 13601241039

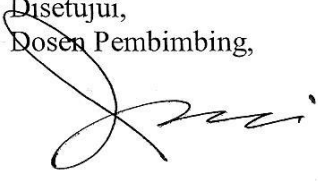
telah memenuhi syarat dan disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk  
dilaksanakan Ujian Akhir Tugas Akhir Skripsi bagi yang  
bersangkutan.

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
Dr. Guntur, M.Pd  
NIP. 19810926 200604 1 001

Disetujui,  
Dosen Pembimbing,

  
Drs. Joko Purwanto, M.Pd.  
NIP. 19620805 198901 1 001

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Ristyanto

NIM : 13601241039

Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Judul TAS : Survei Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani Sekolah  
Menengah Kejuruan se-Kecamatan Wonosari Kabupaten  
Gunungkidul

menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Yang Menyatakan,



Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Skripsi

**SURVEI SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KECAMATAN WONOSARI  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Disusun oleh:

Wahyu Ristyanto  
NIM 13601241039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Skripsi Program

Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Rekreasi Fakultas Ilmu

Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta

Pada tanggal 18 Juli 2017

### TIM PENGUJI

Nama/Jabatan

Tanda Tangan

Tanggal

**Joko Purwanto, M.Pd**

Ketua Penguji/Pembimbing

**Sudardiyono, M.Pd**

Sekretaris

**Agus Sumhendartin S, M.Pd**

Penguji



21/7 2017



21/7 2017

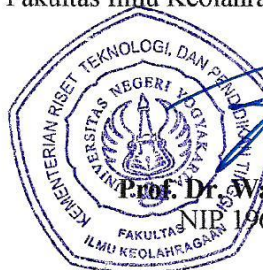


21/7 2017

Yogyakarta, 24 Juli 2017

Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,



**Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M.Ed**

NIP 19640707 198812 1 001

## MOTTO

1. Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.  
Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. (QS. Al Insyirah: 5-6)
2. *Make your problem as simple as possible* (Wahyu Ristyanto)
3. Usaha tanpa doa adalah sebuah kesombongan (Wahyu Ristyanto)

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Ibuku tercinta ibu Sri Handayani yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa yang tidak terputus.
2. Adikku Wahyu Dwi Nugroho yang selalu memberi dukungan.

**SURVEI SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SE-KECAMATAN WONOSARI  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Oleh :  
Wahyu Ristyanto  
NIM 13601241039

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masih terbatasnya sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keadaan sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei. Teknik pengambilan datanya dengan observasi langsung di lapangan dan hasil datanya dimasukkan ke dalam lembar observasi. Populasi dari penelitian ini adalah SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul yang berjumlah 11 sekolah. Semua sekolah dijadikan objek penelitian sehingga penelitian ini dapat dinyatakan sebagai penelitian populasi.

Berdasarkan penelitian mengenai survei sarana dan prasarana pendidikan jasmani sekolah menengah kejuruan se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul disimpulkan bahwa kategori baik 3 sekolah (27,27%), kategori sedang 4 sekolah (36,36%), kategori kurang 4 sekolah (36,36%), dan tidak ada sekolah yang masuk dalam kategori sangat kurang.

Kata Kunci : *sarana dan prasarana, pendidikan jasmani, SMK*

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Survei Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul” ini dapat berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut :

1. Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar di Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Wawan S. Suherman, M.Ed., selaku Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian.
3. Dr. Guntur, M.Pd., selaku ketua Prodi PJKR Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan izin penyusunan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Pamuji Sukoco, M.Pd., selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan selama masa studi.
5. Drs. Joko Purwanto, M.Pd, selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan ketelitian, serta memberikan dorongan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.



6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya sebagai bekal penulis untuk menghadapi tantangan selanjutnya.
7. Seluruh staff karyawan Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan pelayanan yang baik untuk kelancaran penulisan skripsi ini.
8. Guru dan pihak sekolah SMK di Kecamatan Wonosari Gunungkidul yang telah memberikan izin untuk penelitian.
9. Bapak dan Ibu guru Penjas yang telah membantu dalam penelitian ini.
10. Keluargaku (Ibu Sri Handayani, Adikku Wahyu Dwi Nugroho) yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan secara moral dan material.
11. Teman-teman PJKR A 2013 yang telah memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa.
12. Teman-teman KKN 263 D dan PPL SMK Muhammadiyah Wonosari yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
13. Teman-teman Abang Cocol yang selalu menemani dalam susah dan senang selama ini.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga bantuan baik bersifat moral maupun material selama penelitian ini dapat menjadi amal baik dan ibadah serta mendapatkan imbalan yang layak dari Allah SWT.

Dengan segala keterbatasan pengetahuan, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya

membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis,

Wahyu Ristyanto  
NIM 13601241039

## DAFTAR ISI

|   | Halaman                      |
|---|------------------------------|
| <b>SAMPUL</b> .....                                 | i                            |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....                     | Error! Bookmark not defined. |
| <b>SURAT PERNYATAAN</b> .....                       | ii                           |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                     | Error! Bookmark not defined. |
| <b>MOTTO</b> .....                                  | v                            |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....                            | vi                           |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                | vii                          |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                         | viii                         |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                             | xi                           |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                           | xiii                         |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                        | xiv                          |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                      | 1                            |
| A. Latar Belakang Masalah .....                     | 1                            |
| B. Identifikasi Masalah .....                       | 3                            |
| C. Batasan Masalah .....                            | 3                            |
| D. Rumusan Masalah .....                            | 3                            |
| E. Tujuan Penelitian .....                          | 3                            |
| F. Manfaat Penelitian .....                         | 4                            |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....                    | 5                            |
| A. Kajian Teori .....                               | 5                            |
| 1. Hakikat Pembelajaran .....                       | 5                            |
| 2. Hakikat Pendidikan Jasmani .....                 | 5                            |
| 3. Karakteristik Siswa SMK .....                    | 7                            |
| 4. Hakikat Sarana dan Prasarana .....               | 8                            |
| 5. Peran Sarana dan Prasarana .....                 | 10                           |
| B. Penelitian yang Relevan .....                    | 11                           |
| C. Kerangka Berpikir .....                          | 12                           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....              | 13                           |
| A. Desain Penelitian .....                          | 13                           |
| B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....   | 13                           |
| C. Populasi dan Sempel Penelitian .....             | 14                           |
| D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....      | 14                           |
| 1. Instrumen Penelitian .....                       | 14                           |
| 2. Teknik Pengumpulan Data .....                    | 15                           |
| E. Teknik Analisis Data .....                       | 15                           |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> ..... | 17                           |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 17                           |
| 1. SMK N 1 Wonosari .....                           | 17                           |

|  |           |
|--|-----------|
| 2. SMK N 2 Wonosari .....  | 18        |
| 3. SMK N 3 Wonosari .....  | 19        |
| 4. SMK YAPPI Wonosari .....  | 19        |
| 5. SMK 45 Wonosari .....   | 20        |
| 6. SMK Darul Qur'an Wonosari .....   | 21        |
| 7. SMK Dominikus Wonosari .....  | 21        |
| 8. SMK Kesehatan Wonosari .....  | 22        |
| 9. SMK GIRI HANDAYANI Wonosari .....   | 23        |
| 10. SMK MAARIF Wonosari .....  | 23        |
| 11. SMK Muhammadiyah Wonosari .....  | 24        |
| B. Pembahasan .....  | 25        |
| a. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Jumlah Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani .....             | 25        |
| b. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Kondisi Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani .....            | 26        |
| c. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Status Kepemilikan Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani ..... | 27        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>28</b> |
| A. Kesimpulan .....  | 28        |
| B. Implikasi .....   | 28        |
| C. Keterbatasan Penelitian .....   | 29        |
| D. Saran .....   | 29        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>31</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>32</b> |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Sekolah, Alamat, dan Status .....                       | 14      |
| Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen.....                                | 15      |
| Tabel 3. Kategorisasi .....                                      | 16      |
| Tabel 4. Lembar Penelitian di SMK N 1 Wonosari .....             | 18      |
| Tabel 5. Lembar Penelitian di SMK N 2 Wonosari .....             | 18      |
| Tabel 6. Lembar Penelitian di SMK N 3 Wonosari .....             | 19      |
| Tabel 7. Lembar Penelitian di SMK YAPPI Wonosari .....           | 20      |
| Tabel 8. Lembar Penelitian di SMK 45 Wonosari .....              | 20      |
| Tabel 9. Lembar Penelitian di SMK Darul Qur'an Wonosari .....    | 21      |
| Tabel 10. Lembar Penelitian di SMK Dominikus Wonosari .....      | 22      |
| Tabel 11. Lembar Penelitian di SMK Kesehatan Wonosari .....      | 22      |
| Tabel 12. Lembar Penelitian di SMK Giri Handayani Wonosari ..... | 23      |
| Tabel 13. Lembar Penelitian di SMK MAARIF Wonosari .....         | 24      |
| Tabel 14. Lembar Penelitian di SMK Muhammadiyah Wonosari .....   | 24      |
| Tabel 15. Ketersediaan Lapangan .....                            | 25      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian .....                               | 33      |
| Lampiran 2. Surat Izin Penelitian .....                                     | 34      |
| Lampiran 3. Lembar Penelitian di SMK N 1 Wonosari .....                     | 35      |
| Lampiran 4. Lembar Penelitian di SMK N 2 Wonosari .....                     | 38      |
| Lampiran 5. Lembar Penelitian di SMK N 3 Wonosari .....                     | 41      |
| Lampiran 6. Lembar Penelitian di SMK YAPPI Wonosari .....                   | 44      |
| Lampiran 7. Lembar Penelitian di SMK 45 Wonosari .....                      | 47      |
| Lampiran 8. Lembar Penelitian di SMK Darul Qur'an Wonosari .....            | 50      |
| Lampiran 9. Lembar Penelitian di SMK Dominikus Wonosari .....               | 53      |
| Lampiran 10. Lembar Penelitian di SMK Kesehatan Wonosari .....              | 56      |
| Lampiran 11. Lembar Penelitian di SMK Giri Handayani Wonosari .....         | 59      |
| Lampiran 12. Lembar Penelitian di SMK MAARIF Wonosari .....                 | 62      |
| Lampiran 13. Lembar Penelitian di SMK Muhammadiyah Wonosari .....           | 65      |
| Lampiran 14. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 1 Wonosari .....          | 68      |
| Lampiran 15. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 2 Wonosari .....          | 69      |
| Lampiran 16. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 3 Wonosari .....          | 70      |
| Lampiran 17. Keterangan Telah Penelitian di SMK YAPPI Wonosari .....        | 71      |
| Lampiran 18. Keterangan Telah Penelitian di SMK 45 Wonosari .....           | 72      |
| Lampiran 19. Keterangan Telah Penelitian di SMK Darul Qur'an Wonosari ..... | 73      |
| Lampiran 20. Keterangan Telah Penelitian di SMK Dominikus Wonosari .....    | 74      |
| Lampiran 21. Keterangan Telah Penelitian di SMK Giri Handayani Wonosari ..  | 75      |
| Lampiran 22. Keterangan Telah Penelitian di SMK Kesehatan Wonosari .....    | 76      |
| Lampiran 14. Keterangan Telah Penelitian di SMK MAARIF Wonosari .....       | 77      |
| Lampiran 14. Keterangan Telah Penelitian di SMK Muhammadiyah Wonosari ..    | 78      |

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Masalah**

Di dalam Undang–Undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003 pasal 45 ayat 1 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyebutkan setiap satuan pendidikan formal dan nonformal menyediakan sarana dan prasarana yang memenuhi keperluan pendidikan sesuai dengan pertumbuhan dan perkembangan potensi fisik, kecerdasan intelektual, sosial, emosional, dan kewajiban peserta didik. Begitu juga dengan pembelajaran pendidikan jasmani. Pembelajaran pendidikan jasmani, tidak lepas dari ketersediaannya sarana dan prasarana pendidikan jasmani di sekolah-sekolah. Menurut Nadisah (1992: 56), prasarana dan sarana yang memadai jumlah dan jenisnya diasumsikan akan berperan banyak dalam pembelajaran pendidikan jasmani. Sarana dan prasarana yang memadai dapat mengurangi derajat ketercapaian tujuan pembelajaran. Namun pada kenyataannya masih banyak keterbatasan sarana dan prasarana yang memenuhi keperluan pendidikan.

Kurang sesuainya sarana dan prasarana pembelajaran pendidikan jasmani akan membuat proses pembelajaran menjadi kurang lancar dan tujuan pembelajaran tidak sepenuhnya tercapai karena kurangnya sarana pendidikan jasmani dapat menghambat manipulasi gerak pada siswa. Siswa akan mengantri dalam pergantian menggunakan peralatan pendidikan jasmani, siswa akan menjadi bosan dan siswa banyak beristirahat. Ini akan mengakibatkan kebugaran tidak akan tercapai. Hal tersebut harus dihindari

demi kebugaran siswa, maka sarana pendidikan jasmani harus disesuaikan dengan jumlah siswa dan mengkondisikannya dengan baik agar pembelajaran pendidikan jasmani dapat berjalan dengan lancar dan mendukung

Maka dari itu peran sarana dan prasarana pembelajaran pendidikan jasmani sangatlah penting. Dengan adanya sarana dan prasarana yang baik dan mencukupi, sangat membantu guru pendidikan jasmani dalam memberikan pembelajaran. Guru akan lebih mudah dan terarah dalam menyampaikan materi dengan berbagai variasi dan metode pembelajaran. Begitu juga dengan siswa, siswa menjadi lebih maksimal dalam menerima materi pembelajaran. Siswa lebih sering dalam melakukan berbagai keterampilan dan aktivitas di dalam proses pembelajaran sehingga tujuan pembelajaran pendidikan jasmani tercapai dengan baik.

Hasil pra observasi salah satu SMK di Wonosari Kabupaten Gunungkidul ditemukan bahwa sarana dan prasana untuk pembelajaran pendidikan jasmani masih belum mencukupi sehingga pembelajaran menjadi kurang lancar.

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah diuraikan di atas mendorong penulis untuk mengadakan penelitian lebih dalam tentang bagaimana keadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul. Oleh karena itu, Peneliti berusaha mencari fakta yang ada di lapangan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap keadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang tersedia di SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul.



## **B. Identifikasi Masalah:**

Dari uraian latar belakang di atas dapat diidentifikasi sebagai berikut:

1. Adanya keterbatasan sarana dan prasarana untuk memenuhi keperluan pendidikan.
2. Sebagian sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani SMK di Kecamatan Wonosari belum mencukupi.
3. Proses pembelajaran penjas berjalan kurang lancar.

## **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan identifikasi masalah, maka permasalahan perlu dibatasi agar tidak terlepas dari inti permasalahan yang sebenarnya dan karena keterbatasan peneliti baik waktu maupun dana maka peneliti membatasi masalah pada “Survei Keadaan sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul”.

## **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, identifikasi masalah, dan batasan masalah maka dapat ditarik rumusan masalah menjadi: Bagaimana sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul ?”.

## **E. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul.

## **F. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diperoleh dari penulisan ini antara lain:

### **1. Teoritis**

- a. Sebagai gambaran keadaan sarana dan prasarana pembelajaran Pendidikan Jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul.
- b. Memberikan sumbangsih terhadap perkembangan pengetahuan khususnya mahasiswa PJKR FIK UNY.

### **2. Praktis**

#### **a. Bagi Sekolah**

- a) Sebagai bahan pertimbangan agar melengkapi sarana dan prasarana yang ada sesuai dengan standar minimal yang sudah ditetapkan.
- b) Agar lebih memperhatikan dan merawat sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani yang dimiliki.

#### **b. Bagi Pemerintah**

Sebagai bahan pertimbangan kebijakan dalam pengadaan sarana dan prasarana Pendidikan Jasmani supaya lebih lengkap sesuai dengan standar minimal yang telah ditentukan demi lebih optimalnya proses pembelajaran di sekolah.

## **BAB II KAJIAN TEORI**

### **A. Kajian Teori**

#### **1. Hakikat Pembelajaran**

Pembelajaran pada hakikatnya adalah proses interaksi antara peserta didik dengan lingkungannya, sehingga terjadi perubahan perilaku kearah yang lebih baik. Dalam interaksi tersebut banyak sekali faktor yang mempengaruhinya, baik faktor internal yang datang dari dalam diri individu, maupun faktor eksternal yang datang dari lingkungan (Mulyasa, E, 2006: 100)

Sukintaka (2001: 29) menyatakan bahwa pembelajaran mengandung pengertian bagaimana para guru mengajarkan sesuatu kepada peserta didik, tetapi disamping itu juga terjadi peristiwa bagaimana peserta didik mempelajarinya. Jadi dalam suatu pembelajaran terjadi dua kejadian secara bersama, yaitu satu pihak member materi dan pihak lain menerima. Oleh sebab itu, dalam peristiwa tersebut dapat dikatakan terjadi proses interaksi edukatif.

#### **2. Hakikat Pendidikan Jasmani**

##### **a. Pengertian Pendidikan Jasmani**

Menyampaikan ilmu melalui aktivitas fisik merupakan salah satu unsur yang menjadi ciri pendidikan jasmani. Melalui permainan yang membuat mereka (siswa-siswi) merasa senang dan sekaligus mendapatkan ilmu. Syarifudin (dalam Sugeng Purwanto, 2006: 15) menjelaskan bahwa

pendidikan jasmani merupakan pendidikan keseluruhan. Melalui berbagai aktivitas jasmani yang bertujuan mengembangkan individu secara organis, neuromuscular, intelektual dan emosional. Aktivitas jasmani dalam pendidikan jasmani telah mendapatkan sentuhan didaktik-metodik sehingga dapat diarahkan pada usaha pencapaian tujuan pembelajaran, mengembangkan organis, neuromuskular, intelektual, dan emosional. Dalam pelaksanaannya, aktivitas jasmani tampak dalam aktivitas gerak siswa pada saat mereka melakukan tugas-tugas gerak dalam proses pembelajaran. Dari penjelasan ini dapat dilihat bahwa pendidikan jasmani lebih banyak menggunakan gerakan-gerakan fisik, baik yang dilakukan oleh guru maupun siswa.

Pendidikan jasmani dan kesehatan merupakan salah satu pondasi pembentukan manusia yang berkarakter melalui aktivitas jasmani. Untuk itu, selama dalam proses pembelajaran guru dan siswa harus memahami tentang pendidikan jasmani dan kesehatan, di antaranya: (a) Pengertian Pendidikan Jasmani dan Kesehatan, (b) Fungsi Pendidikan Jasmani dan Kesehatan, dan (c) Tujuan Pendidikan Jasmani dan Kesehatan.

#### **b. Tujuan Pendidikan Jasmani**

Suatu proses seseorang sebagai individu maupun anggota masyarakat yang dilakukan secara sadar dan sistematis melalui berbagai kegiatan dalam rangka memperoleh kemampuan dan keterampilan jasmani, pertumbuhan kecerdasan dan pembentukan watak menjadi salah satu tujuan pokok pendidikan jasmani. Depdikbud menyatakan bahwa

tujuan pendidikan jasmani dan kesehatan adalah membantu siswa untuk perbaikan derajat kesehatan dan kebugaran jasmani melalui pengertian, pengembangan sikap positif dan keterampilan gerak serta berbagai aktivitas jasmani agar dapat: (1) memacu pertumbuhan termasuk bertambahnya tinggi badan dan berat badan secara harmonis; (2) mengembangkan kesehatan dan kebugaran jasmani, keterampilan gerak dan cabang olahraga; (3) mengerti akan pentingnya kesehatan, kebugaran jasmani dan olahraga terhadap perkembangan jasmani dan mental; (4) mengerti peraturan dan dapat melewati pertandingan cabang-cabang olahraga; (5) mengerti dan dapat menerapkan prinsip-prinsip pengutamakan pencegahan penyakit dalam kaitannya dengan kesehatan dan keselamatan dalam kehidupan sehari-hari; dan (6) menumbuhkan sikap positif dan mampu mengisi waktu luang dengan bermain.

### **3. Karakteristik Siswa SMK**

Dalam psikologi perkembangan anak, siswa sekolah menengah atas termasuk pada masa usia yang remaja. Masa remaja (12-21 tahun) merupakan masa peralihan antara masa kehidupan anak-anak dan masa kehidupan orang dewasa. Masa remaja dikenal dengan masa pencarian jati diri (ego identity).

Menurut Desmita (2010: 37) mengatakan masa remaja ditandai dengan sejumlah karakteristik penting, yaitu :

- a. Mencapai hubungan yang matang dengan teman sebaya.
- b. Dapat menerima dan belajar peran sosial sebagai pria atau wanita dewasa yang dijunjung tinggi oleh masyarakat.

- c. Menerima keadaan fisik dan mampu menggunakannya secara efektif.
- d. Mencapai kemandirian emosional dari orang tua dan orang dewasa lainnya.
- e. Memilih dan mempersiapkan karier di masa depan sesuai dengan minat dan kemampuannya.
- f. Mengembangkan keterampilan intelektual dan konsep-konsep yang diperlukan sebagai warga negara.

Karena anak telah mencapai pertumbuhan dan perkembangan

menjelang masa dewasanya, keadaan tubuh pun akan menjadi lebih kuat dan lebih baik, maka kemampuan motorik dan keadaan psikisnya juga telah siap menerima latihan-latihan peningkatan ketrampilan gerak menuju prestasi olahraga yang lebih tinggi.

#### **4. Hakikat Sarana dan Prasarana**

Di dalam Undang–Undang Republik Indonesia No. 20 tahun 2003 pasal 45 ayat 1 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyebutkan setiap satuan pendidikan formal dan nonformal menyediakan sarana dan prasarana yang memenuhi keperluan pendidikan sesuai dengan pertumbuhan dan perkembangan potensi fisik, kecerdasan intelektual, sosial, emosional, dan kewajiban peserta didik. Kamus besar Bahasa Indonesia (2002: 999), dijelaskan bahwa “Sarana adalah segala sesuatu yang dapat sebagai alat dalam mencapai tujuan dan maksud”, sedangkan prasarana adalah segala sesuatu yang merupakan penunjang utama suatu proses”.

Menurut pendapat Agus S. Suryobroto (2004: 4), sarana dan prasarana olahraga dalam pendidikan jasmani sebagai berikut :

- a. Sarana atau alat adalah segala sesuatu yang diperlukan dalam pembelajaran pendidikan jasmani, mudah dipindah ke manamana bahkan dibawa oleh siswa. Contohnya : bola, raket, pemukul, tongkat, balok, dan lain-lain.
- b. Prasarana atau perkakas dapat diartikan sebagai segala sesuatu yang diperlukan dalam pembelajaran pendidikan jasmani, mudah dipindah (dapat semi permanen) tetapi berat dan sulit. Contohnya : matras, peti lompat, kuda-kuda, palang tunggal, palang sejajar, meja tennis meja dan lain-lain.
- c. Prasarana atau fasilitas adalah segala sesuatu yang diperlukan dalam pembelajaran pendidikan jasmani, bersifat permanen (tidak dapat dipindah). Contohnya : lapangan (sepakbola, bolavoli, bola basket, bolatangan, tenislapanan, bulutangkis dan lain-lain), aula (hall), kolam renang dan lain-lain.

Menurut Soepartono (2000: 5), mendefinisikan prasarana olahraga sebagai sesuatu yang mempermudah atau memperlancar dan memiliki sifat yang relatif permanen. Salah satu sifat tersebut adalah susah untuk dipindahkan. Selanjutnya Soepartono (2000: 6), menjelaskan bahwa sarana prasarana olahraga adalah terjemahan dari “Facilities”, yaitu sesuatu yang dapat digunakan dan dimanfaatkan dalam pelaksanaan kegiatan olahraga atau pendidikan jasmani.

Sarana dan prasarana pendidikan jasmani juga mempunyai banyak tujuan dan manfaat sebagaimana yang diungkapkan Agus S. Suryobroto (2004: 4-6), tujuan sarana dan prasarana antara lain :

- a. memperlancar jalannya pembelajaran
- b. memudahkan gerakan
- c. mempersulit gerakan
- d. memacu siswa dalam bergerak
- e. kelangsungan aktifitas
- f. menjadikan siswa tidak takut melakukan gerakan / aktifitas

Manfaat sarana dan prasarana antara lain :

- a. memacu pertumbuhan dan perkembangan siswa
- b. gerakan lebih mudah atau lebih sulit
- c. sebagai tolak ukur keberhasilan siswa.

Adapun persyaratan sarana dan prasarana dalam pendidikan jasmani menurut Agus S. Suryobroto (2004: 16 -18), sebagai berikut :

- a. aman
- b. mudah dan murah
- c. menarik
- d. memacu untuk bergerak
- e. sesuai dengan kebutuhan
- f. sesuai dengan tujuan
- g. sesuai dengan lingkungan.

Dari beberapa pendapat di atas yang dimaksud dengan sarana adalah benda atau segala sesuatu yang mudah dipindah-pindah serta mudah dibawa seseorang. Sedangkan prasarana adalah segala sesuatu yang mempunyai sifat semi permanen (mudah dipindah) dan permanen sulit (dipindah-pindahkan). Sarana dan prasarana juga sangat menunjang atau memperlancar dalam proses pembelajaran penjas.

## **5. Peran Sarana dan Prasarana**

Peranan sarana dan prasarana di sekolah menurut Depdikbud yang dikutip Birowo Aji Nugroho (2004: 9), adalah peningkatan kemampuan berolahraga,



karena tanpa sarana dan prasarana akan mengalami kepincangan atau tersendat-sendat bahkan proses pembinaan bisa berhenti sama sekali. Sarana dan prasarana adalah segala sesuatu yang dapat dipakai sebagai alat dalam mencapai maksud/tujuan. Sarana pendidikan jasmani berupa bola, raket, pamukul, tongkat, balok, selendang, gada, bet, *shuttlecock*. Sedangkan prasarana pendidikan jasmani berupa matras, peti lompat, kuda-kuda, palang tunggal, palang sejajar, palang bertingkat. Perkakas ini idealnya tidak berpindah-pindah, agar tidak mudah rusak kecuali apabila tempatnya terbatas, dapat dibongkar pasang.

## **B. Penelitian yang Relevan**

1. Penelitian yang dilakukan oleh Latifah Anis Angga Dewi mahasiswa PJKR angkatan 2011 tentang “Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Prambanan Sleman berdasarkan Permendiknas No 24 tahun 2007”. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kesesuaian tiap sekolah yaitu SMP N 1 Prambanan sebesar 77, 27 %. SMP N 2 Prambanan 72,72%. SMP N 3 Prambanan 77,27%. SMP 4 Prambanan 40,9%. SMP muh 1 Prambanan 68,18%. SMP Muh 2 Prambanan 9,09%. SMP Muh Boarding School 40,9%. MTs N 1 Prambanan 86,36%. SMP IT Baitussalam 72,72%. Dengan demikian kesimpulan dari hasil penelitian ini yaitu tingkat kesesuaian dari keseluruhan sarana dan prasarana di SMP se-Kecamatan Prambanan sebesar 62, 68%.

2. Penelitian yang dilakukan oleh Andri Ristomo (2009) dalam penelitiannya yang berjudul “Keadaan Sarana dan Prasarna Pendidikan Jasmani di Sekolah Dasar se-Gugus Sendangadi Mlati Berdasarkan Peraturan Menteri No. 24 tahun 2007”. Populasi dalam penelitian ini adalah Sekolah Dasar se-Gugus Sendangadi Mlati yang berjumlah 7 sekolah. Kesimpulannya yang diperoleh bahwa secara keseluruhan keadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani di SD se-Gugus Sendangadi Mlati Sleman yang sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 24 tahun 2007 sebesar 46,67% dan yang tidak sesuai sebesar 53,33%.

### **C. Kerangka Berpikir**

Pendidikan Jasmani tidak dapat dipisahkan dari dunia pendidikan secara umum, sebab merupakan bagian dari pendidikan secara menyeluruh yang sangat penting keberadaannya. Dalam pembelajaran Pendidikan Jasmani tak lepas dari beberapa unsur yang sangat berpengaruh terhadap lancar dan suksesnya pembelajaran pendidikan jasmani tersebut, salah satunya sarana dan prasarana. Pembelajaran Pendidikan Jasmani sangatlah dibutuhkan sarana dan prasarana karena bukan hanya sekedar sebagai alat bantu semata tetapi bisa dikatakan sebagai media utama yang digunakan guru dalam mengajar pendidikan jasmani. Selain itu Pendidikan Jasmani adalah mata pelajaran yang tidak hanya teori saja tetapi juga praktik makanya dibutuhkan banyak sarana dan prasarana didalamnya.

Dari pemaparan di atas peneliti ingin mengetahui keadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani khususnya di SMK se kecamatan Wonosari.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian tentang Survei Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Prosesnya berupa pengumpulan dan penyusunan data, serta analisis dan penafsiran data tersebut. Metode dalam penelitian ini adalah metode survei menggunakan angket dengan teknik menghitung sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang ada di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul.

Dilakukan dengan metode survei agar dapat melihat secara langsung keadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang dimiliki SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul.

#### **B. Definisi Operasional Variabel Penelitian**

Definisi operasional penelitian ini adalah jumlah keberadaan, kondisi dan status kepemilikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani sebagai penunjang tercapainya tujuan pembelajaran pendidikan jasmani sehingga dapat terlaksana secara optimal sesuai dengan fungsinya. Keberadaan menjelaskan ada atau tidak ada dan berapa jumlah sarana dan prasarana pendidikan jasmani, kondisi menjelaskan tentang berapa jumlah keadaan setiap sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang baik dan yang rusak, sedangkan status kepemilikan menjelaskan tentang berapa jumlah sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang milik sendiri dan meminjam. Untuk

mengungkap semua ini digunakan lembar observasi untuk mencatat keadaan, sarana dan prasarana pendidikan jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul.

### C. Populasi dan Sempel Penelitian

Populasi dari penelitian ini adalah SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul yang berjumlah 11 sekolah. Semua populasi dijadikan objek sehingga penelitian ini dapat dinyatakan sebagai penelitian populasi. Berikut data populasi penelitian :

Tabel 1. Sekolah, Alamat dan Status

| No. | Nama Sekolah                | Alamat                                       | Status |
|-----|-----------------------------|--|--------|
| 1.  | SMK N 1 Wonosari            | Jl. Veteran, Wonosari                        | Negeri |
| 2.  | SMK N 2 Wonosari            | Jl. KH. Agus Salim, Kepek                    | Negeri |
| 3.  | SMK N 3 Wonosari            | Jl. Pramuka, Wonosari                        | Negeri |
| 4.  | SMK YAPPI Wonosari          | Bansari, Kepek                               | Swasta |
| 5.  | SMK 45 Wonosari             | Jl. KH. Agus Salim, Kepek                    | Swasta |
| 6.  | SMK DARUL QURAN Wonosari    | Jl. Nusantara No. 17, Kepek                  | Swasta |
| 7.  | SMK DOMINIKUS Wonosari      | Jl. Mgr. Sugiyono Pranoto No. 29, Baleharjo  | Swasta |
| 8.  | SMK KESEHATAN Wonosari      | Jl. Nusantara No. 12, Ledoksari, Kepek       | Swasta |
| 9.  | SMK GIRI HANDAYANI Wonosari | Jl. Nusantara No. 12, Ledoksari, Kepek       | Swasta |
| 10. | SMK MAARIF Wonosari         | Jl. Tentara Pelajar No. 44 Trimulya I, Kepek | Swasta |
| 11. | SMK MUHAMMADIYAH Wonoari    | Jl. Alun-alun Barat No. 11, Kepek            | Swasta |

### D. Instrumen dan Tehnik Pengumpulan Data

#### 1. Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah metode survei dengan menggunakan lembar observasi sebagai alat pengambilan data untuk mencatat hasil dari survei.

Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen Penelitian

| Variabel                                | Faktor    | Indikator              | Butir                      |
|---|-----------|------------------------|----------------------------|
| Sarana dan prasarana pendidikan jasmani | Fasilitas | 1.1 Permainan Olahraga | 1, 2, 3, 4                 |
|   |           | 1.2 Atletik            | 19                         |
|   | Peralatan | 2.1 Permainan Olahraga | 5, 6, 7                    |
|   |           | 2.2 Senam              | 10, 11, 12, 13, 14, 20, 21 |
|   |           | 2.3 Atletik            | 15, 16, 17, 18             |
|   | Perkakas  | 3.1 Senam              | 8, 9                       |

## 2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan secara observasi langsung, yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap sumber data/objek penelitian kemudian atas bantuan dari guru pendidikan jasmani peneliti melihat langsung dan mengisi data dilembar observasi baik yang ada di gudang maupun tempat lain sesuai dengan lembar observasi yang telah tersusun.

## E. Tehnik Analisis Data

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Menurut Sugiyono (2006: 21) statistik deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya, tanpa melakukan analisis dan membuat yang berlaku untuk umum. Menurut Anas Sudijono (2007: 4) statistik deskriptif adalah statistik yang tingkat pekerjaannya mencakup cara menghimpun, menyusun, atau mengatur, mengolah, menyajikan dan menganalisis data angka agar dapat memberikan

gambaran yang teratur, ringkas, dan jelas mengenai gejala, peristiwa atau keadaan.

Analisis yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan cara mengklasifikasikan jenis data yang diperoleh dari lembar observasi. Data dikategorikan mengenai jumlah keberadaan, kondisi dan status kepemilikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani dengan rumus klarifikasi sebagai berikut :

Tabel 3. Kategorisasi

| Rentangan Norma                                  | Kategori      |
|--|---------------|
| $M + 0,5 \text{ SD} < X \leq M + 1,5 \text{ SD}$ | Baik          |
| $M - 0,5 \text{ SD} < X \leq M + 0,5 \text{ SD}$ | Sedang        |
| $M - 1,5 \text{ SD} < X \leq M - 0,5 \text{ SD}$ | Kurang        |
| $X \leq M - 1,5 \text{ SD}$                      | Kurang Sekali |

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Hasil Penelitian**

Hasil penelitian tentang survei sarana dan prasarana pendidikan jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul dilakukan di 11 Sekolah Menengah Kejuruan sebagai responden. Sekolah sebagai responden tersebut terdiri dari 3 sekolah berstatus negeri dan 8 sekolah berstatus swasta. Data diperoleh melalui observasi langsung dan dituliskan di lembar observasi. Data yang dijadikan identifikasi meliputi data-data yang termasuk dalam sarana dan prasarana pendidikan jasmani mengenai keadaan, jumlah dan status kepemilikan. Setelah data terkumpul kemudian dilakukan analisis. Penekanan analisis pada alat yang berupa bola yaitu : bola voli, bola sepak dan bola basket. Untuk peralatan senam meliputi : matras, peti loncat, tali loncat, simpai, bola plastik, tongkat, dan gelang. Sedangkan peralatan atletik meliputi : lembing, cakram, peluru, tongkat estafet, dan bak lompat. Selain peralatan tersebut di atas peneliti juga mengambil data dan menganalisis tentang area bermain dan olahraga.

Dari hasil penelitian akan dideskripsikan sarana dan prasarana tiap SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul sebagai berikut :

##### **1. SMK N 1 Wonosari**

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK N 1 Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 4. Lembar Penelitian SMK N 1 Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 20      | 3     | 23     | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 15      | 1     | 16     | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 25      | 6     | 31     | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | 10      | -     | 10     | √                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 10      | -     | 10     | √                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 29      | -     | 29     | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 13      | -     | 13     | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |

## 2. SMK N 2 Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK N 2

Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 5. Lembar Penelitian SMK N 2 Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | 1       | -     | 1      | -                  | √                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 10      | 2     | 12     | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 14      | 8     | 22     | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 8       | 6     | 14     | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 10      | -     | 10     | √                  | -                  |



| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 15. | Cakram               | 12      | -     | 12     | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 30      | -     | 30     | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | 1       | -     | 1      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |

### 3. SMK N 3 Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK N 3 Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 6. Lembar Penelitian SMK N 3 Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | 1       | -     | 1      | -                  | √                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 14      | 4     | 18     | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 13      | 6     | 19     | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 6       | 1     | 7      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 9       | -     | 9      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 11      | -     | 11     | √                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 8       | -     | 8      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |

### 4. SMK YAPPI Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK YAPPI Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 7. Lembar Penelitian SMK YAPPI Wonosari :

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | 1       | -     | 1      | -                  | √                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 5       | 2     | 7      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 6       | -     | 6      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 5       | -     | 5      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 8       | -     | 8      | √                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 6       | -     | 6      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 6       | -     | 6      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |

## 5. SMK 45 Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK 45 Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 8. Lembar Penelitian SMK 45 Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | 1     | 2      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 6       | 1     | 7      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 4       | 2     | 6      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 6       | 2     | 8      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 18      | -     | 18     | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 8       | -     | 8      | √                  | -                  |

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 15. | Cakram               | 5       | -     | 5      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 4       | -     | 4      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | 1       | -     | 1      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 12      | -     | 12     | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |

## 6. SMK Darul Qur'an Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK Darul Qur'an

Wonosari diperoleh sebagai berikut :

Tabel 9. Lembar Penelitian SMK Darul Qur'an Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 2       | 1     | 3      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 2       | 1     | 3      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 2       | 1     | 3      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 5       | 3     | 8      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 5       | -     | 5      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |

## 7. SMK Dominikus Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK Dominikus

Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 10. Lembar Penelitian SMK Dominikus Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 6       | 5     | 11     | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 13      | -     | 13     | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 15      | -     | 15     | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 6       | -     | 6      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |

## 8. SMK Kesehatan Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK Kesehatan

Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 11. Lembar Penelitian SMK Kesehatan Wonosari :

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 15. | Cakram               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 16. | Peluru               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |

## 9. SMK GIRI HANDAYANI Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK GIRI HANDAYANI Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 12. Lembar Penelitian SMK GIRI HANDAYANI Wonosari :

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | -                  | √                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 3       | -     | 3      | -                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 2       | -     | 2      | -                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 2       | -     | 2      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |

## 10. SMK MAARIF Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK MAARIF Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 13. Lembar Penelitian SMK MAARIF Wonosari

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | 1       | -     | 1      | -                  | √                  |
| 3.  | Lap. Basket          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 7       | -     | 7      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 10. | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 15. | Cakram               | 6       | -     | 6      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 9       | -     | 9      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 7       | -     | 7      | √                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |

## 11. SMK Muhammadiyah Wonosari

Hasil observasi sarana dan prasarana yang terdapat di SMK

Muhammadiyah Wonosari diperoleh data sebagai berikut :

Tabel 14. Lembar Penelitian SMK Muhammadiyah Wonosari :

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 1.  | Lap. Voli            | 2       | -     | 2      | -                  | √                  |
| 2.  | Lap. Sepakbola       | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 3.  | Lap. Basket          | -       | 1     | 1      | √                  | -                  |
| 4.  | Bola voli            | 9       | -     | 9      | √                  | -                  |
| 5.  | Bola sepak           | 4       | -     | 4      | √                  | -                  |
| 6.  | Bola basket          | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 7.  | Matras               | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 8.  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | √                  | -                  |
| 9.  | Tali loncat          | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 10. | Simpai               | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 11. | Bola plastik         | 10      | -     | 10     | √                  | -                  |
| 12. | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 13. | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 14. | Lembing              | 12      | -     | 12     | √                  | -                  |

| No  | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    |
|-----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|
|     |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa |
| 15. | Cakram               | 8       | -     | 8      | √                  | -                  |
| 16. | Peluru               | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 17. | Tongkat estafet      | 8       | -     | 8      | √                  | -                  |
| 18. | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |
| 19. | Pengeras suara       | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |
| 20. | Tape recorder        | 3       | -     | 3      | √                  | -                  |

## B. Pembahasan

Tabel 15. Rangkuman jumlah, kondisi, dan status kepemilikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani

| Sekolah                     | Jumlah Keberadaan | Kondisi |       | Status kepemilikan |          |
|-----------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|----------|
|                             |                   | Baik    | Buruk | Sendiri            | Meminjam |
| SMK 1 Wonosari              | 152               | 142     | 10    | 152                | 0        |
| SMK 2 Wonosari              | 119               | 103     | 16    | 118                | 1        |
| SMK 3 Wonosari              | 90                | 79      | 11    | 89                 | 1        |
| SMK YAPPI Wonosari          | 53                | 51      | 2     | 52                 | 1        |
| SMK 45 Wonosari             | 79                | 73      | 6     | 79                 | 0        |
| SMK Darul Quran Wonosari    | 25                | 19      | 6     | 25                 | 0        |
| SMK Dominikus Wonosari      | 64                | 59      | 5     | 64                 | 0        |
| SMK Kesehatan Wonosari      | 8                 | 8       | 0     | 8                  | 0        |
| SMK Giri Handayani Wonosari | 15                | 15      | 0     | 14                 | 1        |
| SMK Maarif Wonosari         | 42                | 42      | 0     | 41                 | 1        |
| SMK Muhammadiyah Wonosari   | 76                | 75      | 1     | 75                 | 1        |

### a. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Jumlah Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani

Berdasarkan hasil analisis statistik dari tabel 15. Maka diperoleh hasil sebagai berikut :

$$Mean = 66,72$$

$$SD = 44,09$$

| <b>Rentangan Norma</b>  | <b>Jumlah sekolah</b> | <b>Persentase</b> | <b>Kategori</b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| $88,76 < x \leq 132,85$ | 3                     | 27,27 %           | Baik            |
| $44,68 < x \leq 88,76$  | 4                     | 36,36 %           | Sedang          |
| $0,59 < x \leq 44,68$   | 4                     | 36,36 %           | Kurang          |
| $x \leq 0,59$           | 0                     | 0%                | Sangat kurang   |

Berdasarkan data di atas diketahui bahwa jumlah sarana dan prasarana pendidikan jasmani di sekolah dengan kategori baik 3 sekolah (27,27%), kategori sedang 4 sekolah (36,36%), kategori kurang 4 sekolah (36,36%), dan tidak ada sekolah yang masuk dalam kategori sangat kurang.

**b. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Kondisi Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani**

Berdasarkan hasil analisis statistik dari tabel 15. Maka diperoleh hasil sebagai berikut :

$$Mean = 126,27$$

$$SD = 84,19$$

| <b>Rentangan Norma</b>   | <b>Jumlah sekolah</b> | <b>Persentase</b> | <b>Kategori</b> |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| $168,36 < x \leq 252,55$ | 3                     | 27,27 %           | Baik            |
| $84,18 < x \leq 168,36$  | 4                     | 36,36 %           | Sedang          |
| $-0,01 < x \leq 84,18$   | 4                     | 36,36 %           | Kurang          |
| $x \leq -0,01$           | 0                     | 0%                | Sangat kurang   |

Berdasarkan data di atas diketahui bahwa kondisi sarana dan prasarana pendidikan jasmani di sekolah dengan kategori baik 3 sekolah (27,27%), kategori sedang 4 sekolah (36,36%), kategori kurang 4 sekolah



(36,36%), dan tidak ada sekolah yang masuk dalam kategori sangat kurang.

**c. Deskripsi Hasil Observasi Mengenai Status Kepemilikan Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani**

Berdasarkan hasil analisis statistik dari tabel 15. Maka diperoleh hasil sebagai berikut :

$$\text{Mean} = 130,54$$

$$\text{SD} = 88,71$$

| <b>Rentangan Norma</b>  | <b>Jumlah sekolah</b> | <b>Persentase</b> | <b>Kategori</b> |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| $174,89 < x \leq 263,6$ | 3                     | 27,27 %           | Baik            |
| $86,19 < x \leq 174,89$ | 4                     | 36,36 %           | Sedang          |
| $-2,52 < x \leq 86,19$  | 4                     | 36,36 %           | Kurang          |
| $x \leq -2,52$          | 0                     | 0%                | Sangat kurang   |

Berdasarkan data di atas diketahui bahwa status kepemilikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani di sekolah dengan kategori baik 3 sekolah (27,27%), kategori sedang 4 sekolah (36,36%), kategori kurang 4 sekolah (36,36%), dan tidak ada sekolah yang masuk dalam kategori sangat kurang.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sarana dan prasarana pendidikan jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunungkidul adalah sebagai berikut :

Kategori baik 3 sekolah (27,27%), kategori sedang 4 sekolah (36,36%), kategori kurang 4 sekolah (36,36%), dan tidak ada sekolah yang masuk dalam kategori sangat kurang.

#### **B. Implikasi**

Setelah diketahui hasil data dari penelitian di SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul peneliti dapat memberikan implikasi atau dampak sebagai berikut :

1. Bagi sekolah yang merupakan tempat penelitian sarana dan prasarana pendidikan jasmani, dengan hasil penelitian dapat memberi masukan kepada SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul agar lebih memperhatikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani, meningkatkan mutu dan jumlah sarana dan prasarana yang diperlukan agar memperlancar proses pembelajaran.
2. Hasil penelitian dapat memberi semangat kepada guru pendidikan jasmani di SMK se-Kecamatan Wonosari Gunungkidul dalam mengatasi masalah keberadaan sarana dan prasarana yang kurang

memadai dengan cara memodifikasi sarana dan prasarana pendidikan jasmani ataupun memodifikasi model pembelajaran agar tidak menjadi penghalang dalam proses pembelajaran.

3. Hasil penelitian dapat membantu pihak terkait dalam mendata dan mengidentifikasi keberadaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani di sekolah untuk mengatasi sarana dan prasarana yang belum lengkap dan untuk lebih menjaga dan merawat kondisi sarana dan prasarana yang sudah ada.

### **C. Keterbatasan Penelitian**

Peneliti dengan sepuh kemampuan telah berusaha untuk sebaik mungkin untuk melaksanakan penelitian namun dengan demikian peneliti tidak lepas dari kekurangan dan keterbatasan dalam melakukan penelitian yaitu antara lain :

1. Masih ada sarana dan prasarana yang belum terangkum dalam lembar observasi (terutama sarana dan prasarana yang kondisinya buruk)
2. Peneliti mengakui adanya keterbatasan dalam hal waktu, biaya, maupun kemampuan berpikir dan bekerja. Namun besar harapan semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua.

### **D. Saran**

Berdasarkan pada analisis hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka peneliti dapat memberikan saran atas sarana dan prasarana sebagai berikut :

1. Bagi pihak sekolah ataupun pihak yang terkait dengan diketahuinya jumlah keberadaan, kondisi dan status kepemilikan sarana dan prasarana pendidikan jasmani dapat menentukan langkah berikutnya agar masalah ketersediaan sarana dan prasarana pendidikan jasmani yang sesuai pembelajaran pendidikan jasmani di sekolah dapat segera terlaksana dengan baik dan berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Bagi guru pendidikan jasmani penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan dalam menentukan langkah dan perencanaan persiapan pembelajaran, jadi setelah mengetahui informasi tentang tingkat kesesuaian sarana dan prasarana pembelajaran pendidikan jasmani guru harus lebih siap dalam mengatasi ataupun mengantisipasinya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus S. Suryobroto.(2004). *Diktat Mata Kuliah Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani*. Yogyakarta: FIK Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anas Sudijono. (2007). *Pengantar Statistika Pendidikan*. Jakarta: Grafindo Persada Raju.
- Andri Ristomo (2011). *Keadaan Sarana dan Prasarana Pendidikan Jasmani di Sekolah Dasar se-Gugus Sendanga di Mlati Berdasarkan Peraturan Menteri No. 24 Tahun 2007*. Yogyakarta: Skripsi UNY.
- Birowo Aji Nugroho. (2004). *Kreatifitas Guru Pendidikan Jasmani Dalam Menyikapi Keterbatasan Alat, Perkakas Pendidikan Jasmani Di SMA Negeri se-Kabupaten Kulon Progo*. Skripsi. Yogyakarta: FIK UNY.
- Desmita. (2010). *Psikologi Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- E.Mulyasa. (2006). *Kurikulum yang Disempurnakan*. Yogyakarta: Rosada.
- Harsuki (2003). *Perkembangan olahraga terkini (kajian para pakar)*: Jakarta PT Rajagrafindo Persada.
- Latifah Anis Angga Dewi. (2016). *Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Pertama di Kecamatan Prambanan Sleman Berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007*. Yogyakarta: Skripsi UNY.
- Nadisah. (1992). *Perkembangan Kurikulum Pendidikan Jasmani dan Kesehatan*. Bandung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Soepartono. (2000). *Sarana dan Prasarana Olahraga*. Jakarta: Depdiknas.
- Sugeng Purwanto. (2006). Pentingnya Pelaksanaan Administrasi Pembelajaran Pendidikan Jasmani di SMU. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*. (5, 2006).
- Sugiyono.(2006). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- UNY. (2003). *Buku Pedoman Penyusunan Tugas Akhir*: Yogyakarta.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN

Alamat : Jl. Kolombo No.1 Yogyakarta 55281 Telp.(0274) 513092, 586168 psw: 282, 299, 291, 541  
Email : humas\_fik@uny.ac.id Website : fik.uny.ac.id

Nomor : 211/UN.34.16/PP/2017.

26 April 2017.

Lamp. : 1Eks

Hal : Permohonan Izin Penelitian.

Kepada Yth.

Ka. Kantor Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu (KPMPT)

Kabupaten Gunungkidul

Jl. Brigjen Katamso No.01 Wonosari, Gunungkidul, Yogyakarta.

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami dari Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta, bermaksud memohon izin wawancara, dan mencari data untuk keperluan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir Skripsi, kami mohon Bapak/Ibu/Saudara berkenan untuk memberikan izin bagi mahasiswa:

Nama : Wahyu Ristyanto.  
NIM : 13601241039.  
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR).  
Dosen Pembimbing : Drs. Joko Purwanto M.Pd.  
NIP : 196208051989011001.

Penelitian akan dilaksanakan pada :

Waktu : April s.d Juni 2017.  
Tempat/Objek : SMK di Kecamatan Wonosari, Gunungkidul.  
Judul Skripsi : Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul Berdasarkan Permendiknas No. 24 Tahun 2007.

Demikian surat ini dibuat agar yang berkepentingan maklum, serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas kerjasama dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Dekan.  
Wawan S. Suherman, M.Ed.  
NIP. 19640707 198812 1 001

Tembusan :

1. Kepala Sekolah SMK .....
2. Kaprodi PJKR.
3. Pembimbing TAS.
4. Mahasiswa ybs.

## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
DINAS PENANAMAN MODAL PELAYANAN TERPADU  
Jalan Kesatrian No. 38 Tlp (0274) 391942 Wonosari 55812

**SURAT KETERANGAN / IJIN**

Nomor : 0458/PEN/IV/2017

Membaca : Surat dari UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA, Nomor :  
211/UN.34.16/PP/2017 tanggal 26 April 2017, hal : Izin Penelitian  
Mengingat : 1. Keputusan Menteri dalam Negeri Nomor 9 Tahun 1983 tentang  
Pedoman Pendataan Sumber dan Potensi Daerah;  
2. Keputusan Menteri dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang  
Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan  
Pengembangan di lingkungan Departemen Dalam Negeri;  
3. Surat Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor  
38/12/2004 tentang Pemberian Izin Penelitian di Provinsi Daerah  
Istimewa Yogyakarta;  
Dijijinkan kepada :  
Nama : Wahyu Ristyanto NIM : 13601241039  
Fakultas/Instansi : Ilmu Keolahragaan/UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
Alamat Instansi : Jl. Colombo No. 1 Yogyakarta  
Alamat Rumah : Kernen, Nguntut, Playen, Gunungkidul  
Keperluan : Ijin penelitian dengan judul "KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA  
PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
DI KECAMATAN WONOSARI GUNUNGKIDUL BERDASARKAN  
PERMENDIKNAS NO 24TAHUN 2007"  
Lokasi Penelitian : SMK se-Kecamatan Wonosari Kab. Gunungkidul  
Dosen Pembimbing : Drs. Joko Purwanto, M.Pd  
Waktunya : Mulai tanggal : 27 April 2017 s/d 30 Juni 2017  
Dengan ketentuan :

Terlebih dahulu memenuhi/melaporkan diri kepada Pejabat setempat (Camat, Lurah/Kepala Desa, Kepala Instansi) untuk mendapat petunjuk seperlunya.

1. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
2. Wajib memberi laporan hasil penelitiannya kepada Bupati Gunungkidul (cc. BAPPEDA Kab. Gunungkidul) dalam bentuk *softcopy format pdf* yang tersimpan dalam keping compact Disk (CD) dan dalam bentuk data yang dikirim via e-mail ke alamat : [litbangbappeda.gk@gmail.com](mailto:litbangbappeda.gk@gmail.com) dengan tembusan ke Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah dengan alamat e-mail : [kpdgungungkidul@gmail.com](mailto:kpdgungungkidul@gmail.com).
3. Ijin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah.
4. Surat ijin ini dapat diajukan lagi untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.
5. Surat ijin ini dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Kemudian kepada para Pejabat Pemerintah setempat diharapkan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Dikeluarkan di : Wonosari  
Pada tanggal : 27 April 2017

An. Bupati  
M. Kepala



HIDAYAT, S.H., M.Si  
NIP. 19620831-198603 1 003

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Kab. Gunungkidul (Sebagai Laporan);
2. Kepala BAPPEDA Kab. Gunungkidul;
3. Kepala Badan KESBANGPOL Kab. Gunungkidul;
4. Kepala Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Kab. Gunungkidul;
5. Kepala SMK ..... Kab. Gunungkidul;
6. Arsip;



### Lampiran 3. Lembar Penelitian SMK N 1 Wonosari

#### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK N 1 Wonosari  
Alamat : Jl. Veteran, Wonosari, 016

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan                   |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |                              |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       | -     | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 1 lapangan, 200 mltf sendiri |
| 2  | Lap. Voli                 | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |                              |
| 4  | Lap. Basket               | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |
| 5  | Bola voli                 | 20      | 3     | 23     | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |
| 6  | Bola sepak                | 15      | 1     | 16     | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |
| 7  | Bola basket               | 25      | 6     | 31     | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |

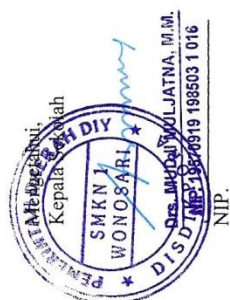
| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |               |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|---------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Baik               | Milik Sendiri | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 4       | -     | 4      |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 2       | -     | 2      |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      |                    |               |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | 10      | -     | 10     |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 12 | Bola plastic         | 3       | -     | 3      |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 13 | Tongkat              | ✓       | ✓     | -      |                    |               |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      |                    | -             |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 10      | -     | 10     |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 29      | -     | 29     |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 13      | -     | 13     |                    | ✓             |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | -       | -     | -      |                    | -             |                    |          | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      |                    | -             |                    |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 22 Mei 2018  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristiyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 4. Lembar Penelitian SMK N 2 Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK N 2 Wonosari  
Alamat : Jalan Kyai Haji Agus Salim, Ledoktari, Wonosari

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan   |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|--|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |  |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       |       | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 1 milik sendiri, 1 meminjam (detek dengan area lapangan) |
| 2  | Lap. Voli                 | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |  |
| 3  | Lap. Sepakbola            | 1       | -     | 1      |                    | ✓                  | ✓        |              |  |
| 4  | Lap. Basket               | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |  |
| 5  | Bola voli                 | 10      | 2     | 12     | ✓                  |                    | ✓        |              |  |
| 6  | Bola sepak                | 14      | 8     | 22     | ✓                  |                    | ✓        |              |  |
| 7  | Bola basket               | 8       | 6     | 14     | ✓                  |                    | ✓        |              |  |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | 1     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | 3       | -     | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 10      | -     | 10     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 12      | -     | 12     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 30      | -     | 30     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 19 | Bak lompat           | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 23 Mei 2017  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristvanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 5. Lembar Penelitian SMK N 3 Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK N 3 Wonosari  
Alamat : Jalan Pemuda, Tawarari, Wonosari, Gunungkidul.

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan                    |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|-------------------------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |                               |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       | -     | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 1. Lapangan, 1. milik sendiri |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |                               |
| 3  | Lap. Sepakbola            | 1       | -     | 1      |                    | ✓                  | ✓        |              |                               |
| 4  | Lap. Basket               | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |                               |
| 5  | Bola voli                 | 14      | 4     | 18     | ✓                  |                    | ✓        |              |                               |
| 6  | Bola sepak                | 13      | 6     | 19     | ✓                  |                    | ✓        |              |                               |
| 7  | Bola basket               | 6       | 1     | 7      | ✓                  |                    | ✓        |              |                               |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 9       | -     | 9      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 11      | -     | 11     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 8       | -     | 8      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |



| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 4       | -     | 4      | -                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 4       | -     | 4      | -                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, ..... Mei 2017  
Peneliti,



Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 6. Lembar Penelitian SMK YAPPI Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK YAPA, WONOSARI  
Alamat : BAHARI, ICEPER, WONOSARI, ETC.

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan                      |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|---------------------------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |                                 |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       |       | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 1 milik sendiri, dan 1 meminjam |
| 2  | Lap. Voli                 | 2       |       | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                 |
| 3  | Lap. Sepakbola            | 1       |       | 1      |                    | ✓                  | ✓        |              |                                 |
| 4  | Lap. Basket               | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                 |
| 5  | Bola voli                 | 5       | 2     | 7      | ✓                  |                    | ✓        |              | Sang rusak masih bisa dipakai   |
| 6  | Bola sepak                | 6       |       | 6      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                 |
| 7  | Bola basket               | 5       |       | 5      | ✓                  |                    |          | ✓            |                                 |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 8       |       | 8      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 6       |       | 6      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 4       |       | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 6       |       | 6      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, .....  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 7. Lembar Penelitian SMK 45 Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK 45 Wonosari  
Alamat : Jalan K.H. Agus Salim Wonorejo Gunungkidul

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan                        |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |                                   |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              | Tidak memenuhi ratio minimum.     |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       | 1     | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                   |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |                                   |
| 4  | Lap. Basket               | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                   |
| 5  | Bola voli                 | 6       | 1     | 7      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                   |
| 6  | Bola sepak                | 4       | 2     | 6      | ✓                  |                    | ✓        |              | 2 kondisi bola telah tidak layak. |
| 7  | Bola basket               | 6       | 2     | 8      | ✓                  |                    | ✓        |              |                                   |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 18      |       | 18     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 8       |       | 8      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 5       |       | 5      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 4       |       | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 4       |       | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 19 | Bak lompat           | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 12      |       | 12     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 2       |       | 2      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 6 Mei 2017  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 8. Lembar Penelitian SMK Darul Qur'an Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK DARUL QUR'AN WONOSARI  
Alamat : Jalan Nusantara 17, Ledoksoji, Kepak, Wonosari, Gunungkidul.

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 1       |       | 1      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       | -     | 1      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      |                    | -                  |          | ✓            |            |
| 4  | Lap. Basket               | -       | -     | -      |                    | -                  |          | ✓            | Tidak ada. |
| 5  | Bola voli                 | 2       | 1     | 3      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 6  | Bola sepak                | 2       | 1     | 3      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 7  | Bola basket               | 2       | 1     | 3      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |



| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 9  | Peti loncat          | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 10 | Tali loncat          | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | -       |       |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 16 | Cakram               | 5       | 3     | 8      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 5       | -     | 5      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 16 Mei 2019.  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristiyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 9. Lembar Penelitian SMK Dominikus Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK DOMINIKUS  
Alamat : Jalan Mgr Soegijopranoto No. 49

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       | -     |        | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      |                    |                    |          | ✓            |            |
| 4  | Lap. Basket               | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 5  | Bola voli                 | 6       | 5     | 11     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 6  | Bola sepak                | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    |          | ✓            |            |
| 7  | Bola basket               | 13      | -     | 13     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |


| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 15      | -     | 15     | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 16 | Cakram               | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 6       | -     | 6      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 3       | -     | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 19 | Bak lompat           | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 3       | -     | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 1       | -     | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 6 Mei 2019  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristiyanto  
NIM. 13601241039

Mengetahui,  
Kepala Sekolah  
  
Drs. P. TRI ABDININGRAT, S.Pd.  
NIP.

## Lampiran 10. Lembar Penelitian SMK Kesehatan Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK Kesehatan Wonosari  
Alamat : Jalan Ngantoro No. 12 Ledokari, Kepak, Wonosari

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | ✓       |       | 1      | ✓                  |                    |          | ✓            |            |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 4  | Lap. Basket               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 5  | Bola voli                 | 2       | -     | 2      | ✓                  |                    |          | ✓            |            |
| 6  | Bola sepak                | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    |          | ✓            |            |
| 7  | Bola basket               | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    |          | ✓            |            |

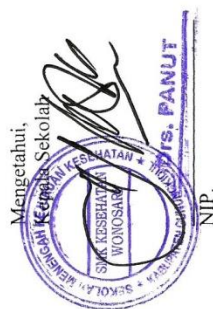
| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 1.      | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 16 | Cakram               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 17 | Peluru               | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 18 | Tongkat estafet      | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     |        |                    |                    |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, ..... 10 Mei 2019.  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



NIP.



# Lampiran 11. Lembar Penelitian SMK GIRI Handayani Wonosari

## LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK GIRI HANDAYANI  
Alamat : JALAN NUSANTARA, 12 LEDOESARI, KEPER WONOSARI, GUNUNGKIDUL

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 1       | -     | 1      | -                  | ✓                  |          | ✓            |            |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       | -     | 1      | -                  | ✓                  |          | ✓            |            |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      | -                  |                    |          | ✓            |            |
| 4  | Lap. Basket               | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 5  | Bola voli                 | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 6  | Bola sepak                | 2       | -     | 2      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 7  | Bola basket               | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 4       | -     | 2      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 11 | Simpai               | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 16 | Cakram               | 2       | -     | 2      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      | ✓                  | -                  |          | ✓            |            |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 1       | -     | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 6 Mei 2018  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039

Mengetahui,  
Kepala Sekolah



NIP.

## Lampiran 12. Lembar Penelitian SMK MAARIF Wonosari

### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK Maarif Wonosari  
Alamat : Jl. Tentara Pelajar No. 44 Trimulyo 1, Keping, Wonosari,

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan  |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|---|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |   |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       |       | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 2 milik sendiri dan 1 meminjam (lapangan sepak bola). |
| 2  | Lap. Voli                 | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |   |
| 3  | Lap. Sepakbola            | 1       |       | 1      |                    | ✓                  | ✓        |              |   |
| 4  | Lap. Basket               | 1       |       | 1      | ✓                  |                    | ✓        |              |   |
| 5  | Bola voli                 | 7       |       | 7      | ✓                  |                    | ✓        |              |   |
| 6  | Bola sepak                | 3       |       | 3      | ✓                  |                    |          | ✓            |   |
| 7  | Bola basket               | 4       |       | 4      | ✓                  |                    |          | ✓            |   |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 1       | 1     | 2      | 1                  |                    |          | ✓            |            |
| 9  | Peti loncat          | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 10 | Tali loncat          | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 11 | Simpai               | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 12 | Bola plastic         | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 15 | Lembing              | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |
| 16 | Cakram               | 6       | -     | 6      | ✓                  |                    | -        | ✓            |            |
| 17 | Peluru               | 9       | -     | 9      | ✓                  |                    | -        | ✓            |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 7       | -     | 7      | ✓                  |                    | -        | ✓            |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  |                    | -        |              | ✓          |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | /       | -     | /      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | /       | -     | /      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 5 Mei 2017  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



Dr. H. M. ZABDI WAEDAH, M.Pd. / NIP.

### Lampiran 13. Lembar Penelitian SMK Muhammadiyah Wonosari

#### LEMBAR PENELITIAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA PENDIDIKAN JASMANI

Sekolah : SMK Muhammadiyah Wonosari  
Alamat : Jalan Atun-alun Barat No. 11, Wonosari, Bangkudul.

| No | Sarana dan Prasarana      | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan                   |
|----|---------------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------------------------|
|    |                           | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |                              |
| 1  | Area Bermain dan Olahraga | 2       | -     | 2      | ✓                  | ✓                  | ✓        |              | 1 milik sendiri, 1 meminjam. |
| 2  | Lap. Voli                 | 2       | -     | 2      |                    | ✓                  |          | ✓            |                              |
| 3  | Lap. Sepakbola            | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |                              |
| 4  | Lap. Basket               | -       | -     | 1      | ✓                  |                    |          | ✓            |                              |
| 5  | Bola voli                 | 9       | 1     | 10     | ✓                  |                    | ✓        |              |                              |
| 6  | Bola sepak                | 4       | -     | 4      | ✓                  |                    |          | ✓            |                              |
| 7  | Bola basket               | 3       | -     | 3      | ✓                  |                    |          | ✓            |                              |

| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 8  | Matras               | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 9  | Peti loncat          | 1       | -     | 1      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 10 | Tali loncat          | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 11 | Simpai               | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 12 | Bola plastic         | 10      | -     | 10     | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 13 | Tongkat              | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 14 | Gelang               | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |
| 15 | Lembing              | 12      | -     | 12     | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 16 | Cakram               | 8       | -     | 8      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 17 | Peluru               | 3       | -     | 3      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 18 | Tongkat estafet      | 8       | -     | 8      | ✓                  | -                  | ✓        |              |            |
| 19 | Bak lompat           | -       | -     | -      | -                  | -                  |          | ✓            |            |



| No | Sarana dan Prasarana | Kondisi |       | Jumlah | Status Kepemilikan |                    | Kategori |              | Keterangan |
|----|----------------------|---------|-------|--------|--------------------|--------------------|----------|--------------|------------|
|    |                      | Baik    | Buruk |        | Milik Sendiri      | Meminjam / Menyewa | Sesuai   | Tidak Sesuai |            |
| 20 | Pengeras suara       | 3       |       | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |
| 21 | Tape recorder        | 3       |       | 3      | ✓                  |                    | ✓        |              |            |

Gunungkidul, 5 Mei 2019.  
Peneliti,

*[Signature]*

Wahyu Ristyanto  
NIM. 13601241039



## Lampiran 14. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 1 Wonosari



**PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLAH RAGA  
SMK NEGERI 1 WONOSARI**

Jalan Veteran, Wonosari, Gunungkidul Telepon. (0274) 391054, Faksimile (0274) 391054  
http://www.smkn1-wno.sch.id E-mail: smkn1wonosari@yahoo.com Kode Pos 55812

### SURAT KETERANGAN

Nomor : 070/449

Kepala SMK Negeri 1 Wonosari menerangkan bahwa :

Nama : Wahyu Ristyanto  
NIM. : 13601241039  
Fakultas / Instansi : Fakultas Ilmu Keolahragaan / UNY

Telah melaksanakan penelitian dengan Judul **Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul Berdasarkan Permendiknas Nomor 24 Tahun 2007** pada tanggal 22 Mei 2017 di SMK Negeri 1 Wonosari.

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari, 24 Mei 2017  
Kepala Sekolah,



## Lampiran 15. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 2 Wonosari



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLAH RAGA  
**SMK NEGERI 2 WONOSARI**

Jalan Kyai Haji Agus Salim, Ledoksari, Wonosari, Gunungkidul, 55813  
Telepon (0274) 391019, 392454 Facsimile 392454  
[Http://www.smkn2wonosari.sch.id](http://www.smkn2wonosari.sch.id) E-mail : stmnegerikg@yahoo.com

### SURAT KETERANGAN

No. : 070/0393

Kepala SMK Negeri 2 Wonosari menerangkan bahwa :

N a m a : WAHYU RISTYANTO  
NIM : 13601241039  
Jurusan : PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
Universitas : UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
Judul : KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA  
PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI SEKOLAH  
MENENGAH KEJURUAN DI KECAMATAN WONOSARI  
GUNUNGKIDUL BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO.  
24 TAHUN 2007

Telah melaksanakan Penelitian pada 12 Mei 2017 s.d 23 Mei 2017 di SMKN 2 Wonosari.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari, 24 Mei 2017



Drs. RACHMAD BASUKI, SH, M.T  
NIP. 19620904 198804 1 001

## Lampiran 16. Keterangan Telah Penelitian di SMK N 3 Wonosari



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLARHAGA  
SMKN 3 WONOSARI  
Jl. Pramuka Tawarsari Wonosari Gunungkidul, DIY 55812 Telp. (0274) 394250 Fax. (0274) 394438  
E-mail : [smkn3wno@yahoo.com](mailto:smkn3wno@yahoo.com) Website: [www.smkn3wonosari-gk-sch.id](http://www.smkn3wonosari-gk-sch.id)

### SURAT KETERANGAN

NO. 070 / 262

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dra. SUSIYANTI, M.Pd.  
NIP : 19640219 199003 2 005  
Pangkat/Gol : Pembina, IV/a  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SMKN 3 Wonosari Gunungkidul

Menerangkan bahwa

Nama : WAHYU RISTYANTO  
NIM : 13601241039  
Fakultas/Instansi : Ilmu Keolahragaan / Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melaksanakan Penelitian dengan judul "KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI KECAMATAN WONOSARI GUNUNGKIDUL BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO 24 TAHUN 2007 "

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Wonosari, 20 Mei 2017

Kepala Sekolah

SMKN 3  
WONOSARI

Dra. SUSIYANTI, M.Pd.

Pembina, IV/a

NIP. 19640219 199003 2 005



## Lampiran 17. Keterangan Telah Penelitian di SMK YAPPI Wonosari

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NAHDLATUL ULAMA D.I. YOGYAKARTA

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN**  
**SMK YAPPI WONOSARI**

STATUS : TERAKREDITASI

Kompetensi Keahlian :  
\* TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) \* TEKNIK KENDARAAN RINGAN (TKR) \* REKAYASA PERANGKAT LUNAK (RPL)  
\* TEKNIK OTOMASI INDUSTRI (TOI) \* PERIBANKAN SYARIAH \* TEKNIK DAN BISNIS SEPEDA MOTOR

Alamat : Bansari Kepek Wonosari Gunungkidul Telp. (0274) 391991 P.O. BOX. 171 Yogyakarta  
<http://www.smkyappi-wns.sch.id> E-mail: smkyappi@yahoo.com



### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 275/SMK.Y/V/2017

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMK YAPPI Wonosari Gunungkidul,  
menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : WAHYU RISTYANTO  
NIM : 13601241039  
Alamat : Kernen, Ngunut, Playen, Gunungkidul  
Perguruan Tinggi : UNY  
Prodi/Jurusan : Ilmu Keolahragaan

Melaksanakan penelitian pada tanggal 27 April s.d 30 Juni 2017 dengan judul :  
"KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN  
JASMANI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI KECAMATAN WONOSARI  
GUNUNGKIDUL BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO 24 TAHUN 2007 "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari, 6 Mei 2017  
Kepala Sekolah



Drs. Mustangid, M.Pd

## Lampiran 18. Keterangan Telah Penelitian di SMK 45 Wonosari



YAYASAN "45" WONOSARI GUNUNGKIDUL  
**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) 45 WONOSARI**  
STATUS : TERAKREDITASI (A)  
KOMPETENSI KEAHLIAN :  
1. TEKNIK GAMBAR BANGUNAN 2. TEKNIK KENDARAAN RINGAN 4. TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN  
JL. KH. AGUS SALIM WONOSARI GUNUNGKIDUL 55801 NO FAX DAN TLP.391373 E-Mail: smk45wonosari@yahoo.com.

SURAT KETERANGAN  
No : 03/SMK.45/LL/V/2017

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala SMK 45 Wonosari menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Wahyu Ristyanto  
NIM : 13601241039  
Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Ilmu Keolahragaan  
Instansi : Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melaksanakan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir Skripsi di SMK 45 Wonosari. Terhitung dari 1 April 2017 s/d 30 Juni 2017 dengan judul skripsi "**Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007**"

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya..

Wonosari, 6 Mei 2017



**DRS. I WAYAN SUARTIKA, M. Eng.**  
NIP. 19621231 199003 1 094



## Lampiran 19. Keterangan Telah Penelitian di SMK Darul Qur'an Wonosari



**YAYASAN DARUL QUR'AN WAL IRSYAD WONOSARI**  
**SMK DARUL QUR'AN WONOSARI**

KOMPETENSI KEAHLIAN : MULTIMEDIA (TERAKREDITASI A) | TEKNIK SEPEDA MOTOR (No. IZIN BERDIRI : 421/2157/KP2TSP/2016)

Alamat : Jl. Nusantara 17, Ledoksari, Kepek, Wonosari, Gunungkidul, DI Yogyakarta  
Telp. (0274) 6883922 | E-mail : smkdq@gmail.com | Website : www.darulquran-walirsyad.org

### **SURAT KETERANGAN**

Nomor : 421.5 / 086 / SMK-DQ / V / 2017

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Darul Qur'an Wonosari menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Wahyu Ristyanto  
NIM : 13601241039  
Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Ilmu Keolahragaan  
Instansi : Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melaksanakan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir Skripsi di SMK Darul Qur'an Wonosari terhitung dari mulai 1 April 2017 s.d. 30 Juni 2017 dengan judul skripsi "**Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul berdasarkan Permendiknas No. 24 Tahun 2007**"

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Wonosari

Pada tanggal : 16 Mei 2017

Kepala SMK Darul Qur'an Wonosari



Hj. Wati, S.P.

## Lampiran 20. Keterangan Telah Penelitian di SMK Dominikus Wonosari



YAYASAN SANTO DOMINIKUS KANTOR CABANG YOGYAKARTA  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
SMK DOMINIKUS WONOSARI  
PROGRAM KEAHLIAN : 1. AKUNTANSI 2. TI-ANIMASI 3.TSM  
STATUS : TERAKREDITASI " B "  
NSS : 342040301004 NPSN : 20407435  
Jl.Mgr.Soegijopranoto No.29 Kotak Pos 109 Telp. 391491 Wonosari 55811  
Email : smkdominikuswonosari@yahoo.com

### SURAT KETERANGAN TELAH MENGADAKAN PENELITIAN

Nomor: 1001/421/SMKD/L/2017

U  
T  
U  
H

Yang bertanda tangan di bawah ini :

C  
E  
R  
D  
A  
S

Nama : **Dra.E.TRIABDINI SUSAYETI**  
NIPY : G. 5 7 3 3  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SMK Dominikus Wonosari Gunungkidul

C  
I  
N  
T  
A

Menerangkan bahwa :  
Nama : **WAHYU RISTYANTO**  
NIM : 13601241039

K  
E  
B

Fakultas /Instansi : Ilmu Keolahragaan / Universitas Negeri  
Yogyakarta

E  
N  
A  
R

Alamat Rumah : Kernen, Ngunut, Playen, Gunungkidul

Benar – benar telah melakukan penelitian di SMK DOMINIKUS Wonosari,  
Gunungkidul, pada tanggal, 6 Mei 2017 dengan judul Penelitian : “ **Kesesuaian Sarana  
dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di  
Kecamatan Wonosari Gunungkidul Berdasarkan Permendiknas Nomor 24 Tahun  
2007** “.

Demikian Surat keterangan ini dibuat semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari , 6 Mei 2017

Kepala Sekolah,



**Dra.E.TRIABDINI SUSAYETI**  
NIPY. G. 5 7 3 3



## Lampiran 21. Keterangan Telah Penelitian di SMK GIRI Handayani Wonosari



SMK GIRI HANDAYANI  
PROGRAM STUDI : KEPERAWATAN DAN ANALIS KESEHATAN  
Ijin No: 421/110/KPTS/2014 Tertanggal 19 Juni 2014  
Alamat: Jl. Nusantara No 12, Ledoksari, Kepek Wonosari, Gunungkidul 55913

### KETERANGAN

No:.....

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Giri Handayani Wonosari menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Wahyu Ristyanto  
NIM : 13601241039  
Prodi : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas : Ilmu Keolahragaan  
Instansi : Universitas Negeri Yogyakarta

Telah melaksanakan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir Skripsi di SMK Giri Handayani Wonosari terhitung dari mulai 1 April 2017 s/d 30 Juni 2017 dengan judul skripsi “**Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007**”.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari, 7 Mei 2017  
Kepala Sekolah  
  
Dra. Jirhanah, M.Pd

## Lampiran 22. Keterangan Telah Penelitian di SMK Kesehatan Wonosari



YAYASAN PENDIDIKAN GUNUNGKIDUL

### SMK KESEHATAN WONOSARI

ꦱꦩꦏ꧀ꦏꦺꦱꦺꦴꦩꦤ꧀ꦮꦺꦴꦤꦺꦴꦱꦂꦶ

**Kampus :**

Jl. Nusantara No. 12 Ledoksari, Kepek, Wonosari, Gunungkidul, D I Yogyakarta 55813

Telp : 0274 2910500e-mail : SMK\_Keswari@yahoo.com Website : smkkesehatanwonosari.blogspot.com

NPSN : 69859398

NSS : 342040301008

Kompetensi Keahlian :

Keperawatan

Farmasi

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 269/SMK.K/D/V/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Kesehatan Wonosari menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

|          |   |
|----------|---|
| Nama     | : Wahyu Ristyanto                           |
| NIM      | : 13601241039                               |
| Prodi    | : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi |
| Fakultas | : Ilmu Keolahragaan                         |
| Instansi | : Universitas Negri Yogyakarta              |

Telah melaksanakan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir Skripsi di SMK Kesehatan Wonosari terhitung dari mulai 1 April 2017 s/d 30 Juni 2017 dengan judul skripsi **"Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pembelajaran Pendidikan Jasmani Sekolah Menengah Kejuruan di Kecamatan Wonosari Gunungkidul berdasarkan Permendiknas No 24 Tahun 2007"**.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wonosari, 10 Mei 2017

Kepala Sekolah



Ds. PANUT

## Lampiran 23. Keterangan Telah Penelitian di SMK MAARIF Wonosari



LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU KAB. GUNUNGKIDUL  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

**SMK MA'ARIF WONOSARI**

JURUSAN : 1. TEKNIK OTOMOTIF : AKREDITASI A  
2. TEKNIK INFORMATIKA : AKREDITASI A  
3. ADMINISTRASI PERKANTORAN

Alamat: Jl. Tentara Pelajar No.44 Trimulyo I, Kepek, Wonosari, Gunungkidul, ☎ (0274) 392306

Nomor : 421/141  
Hal : Ijin tempat  
mengadakan penelitian

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan  
Universitas Negeri Yogyakarta  
Di Yogyakarta

Assalamualaikum, Wr. Wb

Dengan hormat,

Berdasarkan Surat dari :

1. Universitas Negeri Yogyakarta, Nomor 211/UN.34.16/PP/2017 tanggal 26 April 2017, hal : Ijin Penelitian
2. Surat Keterangan Ijin dari Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Pemerintah Kabupaten Gunungkidul Nomor: 0458/PEN/IV/2017.

maka saya selaku Kepala Sekolah SMK Maarif Wonosari, memberikan ijin kepada :

Nama : **Wahyu Ristyanto**  
Nomor Pokok Mahasiswa : 13601241039  
Fakultas : Ilmu Keolahragaan/UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
Alamat : Kernen, Ngunt, Playen, Gunungkidul  
Waktu : mulai tanggal 27 April 2017 s/d 30 Juni 2017

untuk mengadakan penelitian guna menyusun karya ilmiah yang berbentuk Skripsi/Tugas Akhir, berjudul "KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI KECAMATAN WONOSARI GUNUNGKIDUL BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO 24 TAHUN 2007"

Demikianlah Surat Ijin ini kami berikan, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Wa'alaikumsalam Wr. Wb  
Kepala Sekolah

**Drs. HM. Zabidi Wardani, M.Pd.I**  
NIP. -

## Lampiran 24. Keterangan Telah Penelitian di SMK Muhammadiyah Wonosari



### MUHAMMADIYAH MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH SMK MUHAMMADIYAH WONOSARI



Kompetensi Keahlian : 1. Akuntansi (Terakreditasi A) 2. Perbankan Syariah (Terakreditasi A)  
3. Jasa Boga (Terakreditasi A) 4. Multimedia (Terakreditasi A) 5. Animasi (Terakreditasi A) 6. Farmasi  
Alamat : Jln. Alun-alun Barat No. 11, Wonosari, Gunungkidul, Yogyakarta Kode Pos 55813,  
Telp. (0274) 391343, Fax : (0274) 391343 E-mail : smkmuhiwno@yahoo.co.id, Home Page: www.smkmuhi-wno.sch.id

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 506/KET/4.AU/A/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala SMK Muhammadiyah Wonosari, Gunungkidul  
menerangkan bahwa :

Nama : Wahyu Ristyanto  
NIM : 13601241039

Nama tersebut diatas benar-benar telah melaksanakan penelitian di SMK Muhammadiyah  
Wonosari dengan judul "KESESUAIAN SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN  
PENDIDIKAN JASMANI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI KECAMATAN  
WONOSARI GUNUNGKIDUL BERDASARKAN PERMENDIKNAS NO 24 TAHUN 2007"

Demikian Surat Keterangan ini kami buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan  
sebagaimana mestinya.



Wonosari, 5 Mei 2017  
Kepala Sekolah

*[Signature]*  
Sulistianta Subhan Aziz, S.Pd  
NBM. 896.615

