

**MANAJEMEN LABORATORIUM KOMPUTER  
DALAM MENUNJANG PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK  
DI SMKN 1 BARABAI**

**OLEH  
WINARTI**



**UNIVERSITAS NEGERI ISLAM ANTASARI  
BANJARMASIN  
1443 H/2022 M**

**MANAJEMEN LABORATORIUM KOMPUTER DALAM  
MENUNJANG PEMBELAJARAN PESERTA DIDIK DI SMKN  
1 BARABAI**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Guna Mencapai Syarat Gelar Sarjana  
Manajemen Pendidikan Islam

**Oleh**

**WINARTI**

**NIM. 170102050847**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM  
BANJARMASIN  
1443 H/2022 M**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Winarti  
NIM : 170102050847  
Tempat/Tanggal Lahir : Simpang Nadong, 20 November 1998  
Jurusan : Manajemen Pendidikan Islam  
Fakultas : Tabiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karena- nya batal demi hukum.

Banjarmasin, 28 Desember 2021

Yang Membuat  
Pernyataan,  
Tanda tangan



Winarti

## **SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ahmad Juhaidi, S.Ag, M.Pd.I.  
NIP : 197602189970301001  
Pangkat/Gol : Penata Tingkat/III/d  
Pembimbing Bidang : Bidang Konten dan Metodologi

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa:

Nama : Winarti  
NIM : 170102050847  
Judul : Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang  
Pembelajaran Peserta Didik di SMKN 1 Barabai  
Prodi : Manajemen Pendidikan Islam

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terima kasih.

Banjarmasin, 28 Desember 2021  
Tertanda,



Dr. Ahmad Juhaidi, S.Ag, M.Pd.I.  
NIP. 197602181997031001

## **SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Drs. H. Abdul Manaf, M.Pd  
NIP : 195704061981021002  
Pangkat/Gol : Penata Tingkat/III/d  
Pembimbing Bidang : Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa:

Nama : Winarti  
NIM : 170102050847  
Judul : Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang  
Pembelajaran Peserta Didik di SMKN 1 Barabai  
Prodi : Manajemen Pendidikan Islam

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terima kasih.

Banjarmasin, 28 Desember 2021

Tertanda,



Drs. H. Abdul Manaf, M.Pd.

NIP. 195704061981021002

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul :Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang Pembelajaran Peserta Didik(studi kasus SMK Negeri 1 Barabai, Winarti, NIM. 170102050847 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 18 Januari 2022  
Dinyatakan : LULUS  
Nilai : A

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Antasari Banjarmasin,



Dr. H. Hamdan, M.Pd  
NIP. 196604051993031005

### TIM PENGUJI :

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Ahmad Juhaidi, M.Pd.I (Ketua)	
2. Dr. Hj. Suraijiah, M.Pd (Anggota)	
3. Drs. H. Abdul Manaf, M.Pd (Anggota)	

## ABSTRAK

**Winarti.** 2021. *Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang Pembelajaran Peserta Didik (Studi Kasus SMK Negeri 1 Barabai)*. Skripsi, Jurusan Manajemen Pendidikan Islam, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi, Dr. Ahmad Juhaidi S.Ag M.Pd.I dan Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan, Drs. H Abdul Manaf M.Pd.

Fokus masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah tentang Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang Kegiatan Pembelajaran Peserta Didik di SMKN 1 Barabai yang meliputi: perencanaan, SDM, pemeliharaan, dan pengawasan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan perencanaan dalam pengelolaan laboratorium komputer, SDM pada laboratorium komputer, pemeliharaan laboratorium komputer, dan pengawasan dalam pengelolaan laboratorium komputer pada SMK Negeri 1 Barabai.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan dengan pendekatan penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Proses analisis data mulai menelaah seluruh data hasil observasi, wawancara, dokumentasi yang berhubungan dengan manajemen laboratorium komputer dalam menunjang pembelajaran peserta didik di SMKN 1 Barabai. Subjek penelitian adalah kepala sekolah, kepala laboratorium, wakasek sarana prasarana, guru, dan peserta didik. Objek penelitian ini adalah meneliti tentang proses dan hasil pada manajemen laboratorium komputer dalam menunjang pembelajaran peserta didik di SMKN 1 Barabai.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang Pembelajaran Peserta Didik di SMKN 1 Barabai meliputi aspek perencanaan, SDM, pemeliharaan, dan pengawasan. 1) perencanaan pengelolaan laboratorium dilakukan pada awal tahun. Adapun aspek perencanaan meliputi perencanaan SDM, perencanaan anggaran, perencanaan alat dan bahan, tata ruang laboratorium, dan tata tertib 2) SDM yaitu perekrutannya diambil dari lulusan SMK itu sendiri. Pada SMK masih kekurangan tenaga teknis 3) pemeliharaan terbagi dua yaitu pemeliharaan ruang laboratorium dan peralatan laboratorium. Laboran membersihkan dan mengecek keadaan yang ada dilaboratorium. dan 4) pengawasan dilakukan secara langsung dan tidak langsung. Yang melakukan pengawasan yaitu kepala sekolah, kepala laboratorium, dan guru. Kepala sekolah melakukan pengawasan terkait kinerja dan keadaan laboratorium adapun guru bertanggungjawab penuh pada pembelajaran praktik. peserta didik di SMK ada saja yang melanggar peraturan yang sudah dibuat. Adapun pelanggaran yang sering dilakukan yaitu membawa makanan ke ruang praktik dan lupa mematikan komputer.

## **KATA PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada :

Kedua orang tua, suami, dan saudara saya yang membantu mendoakan dan memberi semangat kepada saya.

teman-teman saya yang telah mengingatkan, memberi semangat, dan motivasi.

Almamaterku, Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin yang telah menjadi wadah saya menggali ilmu, memberikan banyak kenangan dan pengalaman yang indah. Saya bangga pernah menjadi bagian anggota keluarga besar UIN Antasari Banjarmasin.



## **MOTTO**

“Kegagalan adalah guru yang selalu konsisten mengajari saya”

(Nadiem Makarim)

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Al-Baqarah:286)

Milikilah prinsip sebagai landasan hidupmu. Dengan adanya prinsip pribadi akan terarah, konsisten, dan menuntun mau kemana hidup akan dibawa”

(Penulis)

## KATA PENGANTAR

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ، وَعَلَى آلِهِ  
وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ، أَمَّا بَعْدُ.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad Saw, yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang Manajemen Laboratorium Komputer dalam Menunjang Pembelajaran Peserta Didik (studi kasus SMK Negeri 1 Barabai). Penyusun menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
2. Bapak Drs H. Muhammad Yuseran M.Pd, selaku Ketua Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Bapak Dr. Ahmad Juhaidi S.Ag M.Pd.I., selaku pembimbing konten dan metodologi penelitian dan Bapak H Abdul Manaf M.Pd, selaku pembimbing bahasa dan teknik penulisan sekaligus dosen penasehat akademik yang telah

memberikan bimbingan dan petunjuk serta koreksi dalam penulisan skripsi ini.

4. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag, SS, M. Hum., selaku kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan Bapak Dr. Ahmad Syawqi, S.Ag, S.IP, M.Pd., selaku Pengelola Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
5. Segenap Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang selama ini telah memberikan ilmu dan pendidikan kepada penulis sampai penulis dapat menyelesaikan studi di Fakultas ini.
6. Ibu Norta Dewi Yuniati, S.P.,M.Pd, selaku Kepala sekolah di SMKN 1 Barabai beserta semua informan.
7. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Demikian kata pengantar yang dapat diutarakan mudah-mudahan segala amal baik semua pihak yang membantu dibalas oleh Allah Swt. Dengan balasan berlipat ganda dan semoga skripsi yang sederhana ini bermanfaat bagi pembacanya, Aamiin Ya Rabbal'Alamin.

Balangan, 20 November 2021

Penyusun,

Winarti  
170102050847

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSYARATAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	7
C. Fokus Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Alasan Memilih Judul .....	10
F. Signifikansi Penelitian.....	11
G. Penelitian Terdahulu.....	12
H. Sistematika Penulisan.....	18
<b>BAB II TINJAUAN TEORI .....</b>	<b>20</b>
A. Konsep Manajemen Laboratorium.....	20
B. Konsep Laboratorium Komputer.....	23
C. Peranan Laboratorium .....	25
D. Laboratorium Sebagai Sarana Prasarana Pembelajaran .....	26
E. Pengelolaan Laboratorium .....	34

1. Perencanaan.....	35
2. Pengorganisasian.....	41
3. Sumber Daya Manusia.....	43
4. Pemeliharaan.....	44
5. Pengawasan.....	45
F. Kegiatan Laboratorium.....	47
1. Struktur Organisasi Laboratorium.....	48
2. Tugas Pengelola Laboratorium.....	49
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>53</b>
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	53
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	53
C. Data dan Sumber Data.....	54
D. Teknik Pengumpulan Data.....	55
E. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	57
F. Prosedur Penelitian.....	59
<b>BAB IV LAPORAN HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>62</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	62
B. Penyajian Data.....	68
C. Analisis Data.....	85
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>99</b>
A. Simpulan.....	99
B. Saran-Saran.....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>106</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>138</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL I : Sarana Ruang Laboratorium Komputer .....	107
TABEL II : Kompetensi Tenaga Laboratorium .....	108
TABEL III : Kisi-Kisi Observasi .....	109
TABEL IV : Kisi-Kisi Dokumentasi.....	110
TABEL V : Fasilitas SMK Negeri 1 Barabai.....	111
TABEL VI : Struktur Organisasi .....	112
TABEL VII: Jumlah Peserta Didik Berdasarkan Kompetensi Keahlian .....	113

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I : Daftar Terjemah.....	115
LAMPIRAN II :Pedoman Pengumpulan Data .....	115
LAMPIRAN III : Identitas Sekolah .....	119
LAMPIRAN IV : Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal.....	120
LAMPIRAN V :Catatan Seminar Proposal .....	121
LAMPIRAN VI :Surat Izin Penelitian.....	124
LAMPIRAN VII : Surat Selesai Penelitian .....	125
LAMPIRAN VIII: Tata Tertib Laboratorium .....	126
LAMPIRAN IX : Denah SMKN 1 Barabai Tata Tertib Laboratorium .....	128
LAMPIRAN X : Daftar Inventaris Barang .....	129
LAMPIRAN XI : Jadwal Pemakaian Laboratorium.....	130
LAMPIRAN XII : Struktur Organisasi .....	130
LAMPIRAN XIII: Tugas Pengelola Laboratorium .....	131
LAMPIRAN XIV: Program Kerja Laboratorium .....	132
LAMPIRAN XV : Dokumentasi di Lapangan.....	133
LAMPIRAN XVI : Lingkungan SMK 1 Barabai .....	134
LAMPIRAN XVII: Ruang Laboratorium SMK 1 Barabai.....	135
LAMPIRAN XVI : Riwayat Hidup .....	138