

**PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA DENGAN MEDIA *AUDIO VISUAL*
TENTANG SISTEM TATA SURYA DI SD NEGERI II BANDAR PACITAN**

TESIS

Diajukan Kepada

Program Studi Magister Manajemen Pendidikan Universitas Muhammadiyah

Surakarta Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Magister Pendidikan



Oleh:

TRESNO SETYO WIBOWO

Q 100 100 058

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN PROGRAM

PASCASARJANA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2012

HALAMAN NOTA PEMBIMBING

Prof. Dr. Yetty Sardjono, M.Si.
Dosen Program Studi Magister Manajemen Pendidikan
Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas
Hal: Tesis Saudara Tresno Setyo Wibowo

Kepada Yth.
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi, dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudara:

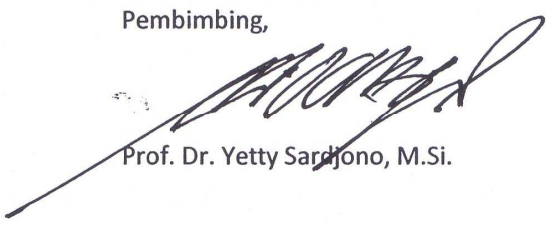
Nama	: Tresno Setyo Wibowo
NIM	: Q100.100.058
Konsentrasi	: Magister Manajemen Pendidikan
Judul Tesis	: Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan

Dengan ini kami menilai tesis tersebut dapat disetujui untuk dapat diajukan dalam sidang ujian tesis pada Program Studi Magister Manajemen Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wassalamu 'alaikum wr..wb.

Surakarta, Mei 2012

Pembimbing,



Prof. Dr. Yetty Sardjono, M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS BERJUDUL

PENGELOLAAN PEMBELAJARAN DENGAN MEDIA AUDIO VISUAL TENTANG SISTEM TATA SURYA DI SD NEGERI II BANDAR PACITAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

TRESNO SETYO WIBOWO

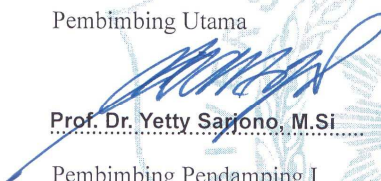
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 25 Mei 2012

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

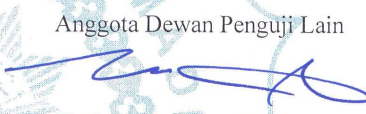
Pembimbing Utama


Prof. Dr. Yetty Sarjono, M.Si

Pembimbing Pendamping I

Pembimbing Pendamping II

Anggota Dewan Penguji Lain


Prof. Dr. Sutama, M.Pd


Prof. Dr. Bambang Sumardjoko

Surakarta, 15 Mei 2012



Universitas Muhammadiyah Surakarta
Program Pascasarjana
Direktur,

Prof. Dr. H. Khudzaifah Dimiyati, S.H., M.Hum.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Tresno Setyo Wibowo

NIM : Q 100 100 058

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Konsentrasi : Manajemen Sistem Pendidikan

Judul : PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA DENGAN MEDIA *AUDIO*
VISUAL TENTANG SISTEM TATA SURYA DI SD NEGERI II BANDAR
PACITAN

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tesis yang saya serahkan ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti tesis ini hasil jiplakan, gelar yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Mei 2012

Yang membuat pernyataan,



TRESNO SETYO WIBOWO

MOTTO

MOTTO

- ➔ Design is dark...
Creativity makes bright.
- ➔ Ada dua motivasi terbesar dalam hidup. Yang satu adalah karena takut. Yang lainnya adalah karena cinta. Anda dapat menjadi pemimpin yang ditakuti, tetapi anda akan diyakinkan bahwa orang-orang tidak akan menampilkan kemampuan mereka yang sebenarnya (Jan Carlson).

PERSEMBAHAN

- ➔ Ayah dan ibu, terima kasih tak terhingga atas segala yang telah diberikan.
- ➔ Almamaterku
- ➔ Teman-teman Magister Manajemen Pendidikan Universitas Muhammadiyah
Surakarta

KATA PENGANTAR

Ungkapan rasa puji syukur, penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. karena dengan rahmat dan hidayah-Nya tesis dengan judul "Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media *Audio Visual* Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan" ini dapat saya selesaikan pada waktunya. Tesis ini disusun dan diajukan guna mendapat gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Magister Manajemen Pendidikan, Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu.

1. Prof. Dr. Bambang Setiadji, Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta Surakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk mengikuti program Magister Pendidikan ini.
2. Prof. Dr. Khudzaifah Dimyati, S.H., M.Hum., Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberi kesempatan untuk mengikuti program S2 Manajemen Pendidikan.
3. Prof. Dr. Yetty Sardjono, M.Si., selaku Dosen Program Studi Manajemen Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku pembimbing yang telah memberi kesempatan untuk mengikuti program S2 Manajemen Pendidikan dan yang telah memberikan masukan dan kritiknya.

4. Kepala Sekolah, bapak dan ibu guru, karyawan serta siswa-siswi di SD Negeri II Bandar Pacitan yang telah membantu memberikan informasi pada peneliti, sehingga mempermudah peneliti mendapatkan data yang dimaksud.

Dengan selesainya penulisan Tesis ini, penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa karya ini masih banyak kekurangan dan kesalahan yang tidak selayaknya ada dalam Tesis ini. Oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat positif dan membangun sangat diharapkan.

Surakarta, Mei 2012

Penulis

ABSTRAK

Tresno Setyo Wibowo. Q100.100.058. Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media Audio Visual Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan. Tesis: Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2012.

Tujuan penelitian untuk mendeskripsikan: (1) Materi dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA dengan Media Audio Visual Tentang Sistem Tata Surya Di SDN II Bandar Pacitan. (2) Aktivitas siswa dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA dengan Media Audio Visual Tentang Sistem Tata Surya Di SDN II Bandar Pacitan.

Jenis penelitian ini adalah kualitatif dengan menggunakan pendekatan etnografi. Penelitian ini dilakukan Di SD Negeri II Bandar Pacitan. Data utama diperoleh dari kepala sekolah, guru, dan siswa. Metode pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dan metode dokumentasi. Analisis data dengan teknik *Interactive Model of Analysis*. Keabsahan data dalam penelitian ini adalah derajat kepercayaan (*credibility*); keteralihan (*transferability*); ketergantungan (*dependability*); kepastian (*confirmability*).

Hasil dari penelitian ini adalah (1) Materi dalam pembelajaran disusun berdasarkan RPP yang telah di buat. Pengelolaan pembelajaran ini meliputi penyiapan alat dan materi, penerapan pembelajaran disesuaikan dengan sub materi yang diajarkan dalam pelaksanaan pembelajaran yang efektif, melalui pengamatan, kesimpulan dan evaluasi untuk melihat hasil dari pembelajaran. (2) Aktivitas Siswa pada pembelajaran dengan media audio-visual sebagian besar siswa menyukainya. Tingkat keaktifan siswa dalam memahami materi lebih meningkat dan bisa menerima materi dengan baik. Siswa lebih aktif mengemukakan pendapat dan selalu bertanya bila belum mengerti materi yang diajarkan.

Kata kunci: *Pengelolaan, pembelajaran, media, Audio Visual, IPA*

ABSTRACT

Tresno Setyo Wibowo. Q100.100.058. The Management of Learning Science use *Audio Visual* Media with the Solar System at SDN II Bandar Pacitan. Thesis: Graduate Program Muhammadiyah University of Surakarta. 2012.

The Research objectives to describe: (1) The Materials of Learning Science use *Audio Visual* Media with the Solar System at SDN II Bandar Pacitan. (2) The Activities of Learning Science use *Audio Visual* Media with the Solar System at SDN II Bandar Pacitan.

This type of research is qualitative by using an ethnographic approach. The research was conducted in the Elementary School II Bandar Pacitan. The main data obtained from principals, teachers, and students. Methods of data collection by observation, interviews, and documentation methods. Interactive data analysis techniques Model of Analysis. Validity of data in this study is the credibility, transferability, dependability, confirmability

The results of this study were (1) The material in this study is based on lesson plans that have been made. This includes the preparation of learning management tools and subject, the application of learning to the sub material taught in the implementation of effective learning, through observation, inference and evaluation to see the results of the study. (2) The most students are really loved with *audio-visual* media learning activities. The level understanding of increases activity students and more subject can be well-received. Students are more actively express their opinions and always ask if do not understand the subject being taught.

Keywords : *Management, Learning, Media, Audio Visual, Science*

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
NOTA PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORI	9
A. Pembelajaran	9
1. Pengertian Pembelajaran	9
2. Prinsip Pembelajaran.....	12
3. Aktivitas Siswa	16
B. Media <i>Audio Visual</i>	18
1. Pengertian Media <i>Audio Visual</i>	18
2. Karakteristik Media <i>Audio Visual</i> dan Jenis-jenisnya	21
3. Kelebihan dan Kelemahan Media <i>Audio Visual</i>	27

C. Mata Pelajaran IPA.....	29
1. Pengertian Mata Pelajaran IPA.....	29
2. Fungsi Mata Pelajaran IPA.....	30
D. Sistem Tata Surya.....	31
E. Penelitian Terdahulu.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	37
1. Jenis Penelitian	37
2. Desain Penelitian	38
B. Lokasi Penelitian	39
C. Kehadiran Peneliti.....	40
D. Data dan Sumber Data	40
1. Data	40
2. Foto.....	41
3. Sumber Data	41
4. Nara Sumber.....	42
E. Teknik Pengumpulan Data	42
1. Wawancara.....	43
2. Observasi	43
3. Dokumentasi	44
F. Teknik Analisis Data	44
1. Reduksi Data	45
2. Sajian Data	45
3. Penarikan Kesimpulan	46
G. Keabsahan Data	47
1. Uji Credibility	47
2. Pengujian Transferability	49
3. Pengujian Dependability	50

4. Pengujian Confirmability	50
BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	51
A. Paparan Data.....	51
1. Materi dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan	51
2. Aktifitas dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan.	72
B. Temuan Penelitian	84
1. Materi dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan	84
2. Aktifitas dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan	86
BAB V PEMBAHASAN DAN TEORI HASIL PENELITIAN	87
A. Pembahasan.....	87
1. Materi dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan	87
2. Aktifitas dalam Pengelolaan Pembelajaran IPA Dengan Media <i>Audio Visual</i> Tentang Sistem Tata Surya Di SD Negeri II Bandar Pacitan.	94
B. Teori Hasil Penelitian	100
BAB VI PENUTUP	101
A. Simpulan.....	101
B. Implikasi	102
C. Saran	102

DAFTAR PUSTAKA.....	104
Lampiran	107
A. Foto-Foto Penelitian	107