

**PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
METODE PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI SUKOHARJO**

Tesis

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mendapatkan Gelar
Magister Manajemen Pendidikan
Program Studi Magister Manajemen Pendidikan
Konsentrasi Manajemen Sistem Pendidikan**



Oleh :

**EKA TRI WULANSARI
NIM: Q 100080490**

**PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

Tesis dengan judul:

**PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN METODE
PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI SUKOHARJO**

Oleh:

Nama : EKA TRI WULANSARI

NIM : Q. 100 080 490

Telah diterima dan disetujui untuk diajukan ke ujian tesis Magister Manajemen Pendidikan.

Surakarta, 30 Juni 2011

Pembimbing I
Prof. Dr. Bambang Setiaji

PERSETUJUAN

Tesis dengan judul:

**PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN METODE
PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI SUKOHARJO**

Oleh:

Nama : EKA TRI WULANSARI

NIM : Q. 100 080 490

Telah diterima dan disetujui untuk diajukan ke ujian tesis Magister Manajemen Pendidikan.

Surakarta, 30 Juni 2011

Pembimbing II
Drs. Sofyan Anief, M.Si

NOTA PEMBIMBING

Prof. Dr. Bambang Setiaji
Dosen Magister Manajemen Pendidikan
Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas
Hal: Tesis Saudara Eka Tri Wulansari

Kepada
Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamualaikum wr.wb

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

Nama : Eka Tri Wulansari
NIM : Q. 100 080 490
Prodi : Magister Manajemen Pendidikan
Judul : PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DENGAN METODE PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI
SUKOHARJO

Dengan ini kami menilai tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam sidang ujian tesis pada Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wassalamualaikum wr.wb

Surakarta, 30 Juni 2011
Dosen Pembimbing I

Prof. Dr. Bambang Setiaji

NOTA PEMBIMBING

Drs. Sofyan Anief, M.Si
Dosen Magister Manajemen Pendidikan
Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta

Nota Dinas
Hal : Tesis Saudara Eka Tri Wulansari

Kepada
Direktur Program Pasca Sarjana
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Assalamualaikum wr.wb
Setelah membaca, meneliti, mengkoreksi, dan mengadakan perbaikan seperlunya terhadap tesis saudara:

Nama : Eka Tri Wulansari
NIM : Q. 100 080 490
Prodi : Magister Manajemen Pendidikan
Judul : PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
METODE PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI SUKOHARJO

Dengan ini kami menilai tesis tersebut dapat disetujui untuk diajukan dalam sidang ujian tesis pada Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.
Wassalamualaikum wr.wb

Surakarta, 30 Juni 2011
Dosen Pembimbing II

Drs. Sofyan Anief, M.Si

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Eka Tri Wulansari

NIM : Q. 100 080 490

Prodi : Magister Manajemen Pendidikan

Judul : PENGELOLAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DENGAN METODE PAIKEM DI SDN GENTAN 1 BAKI
SUKOHARJO

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun. Dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 30 Juni 2011

EKA TRI WULANSARI
A 410 040 113

MOTTO

“ Jadikan masa lalu sebagai pengalaman, jadikan hari ini sebagai pembelajaran, dan jadikan hari esok sebagai tujuan dan harapan”.

“ Ilmu tanpa agama adalah buta, dan agama tanpa ilmu adalah lumpuh”.

“ Anak yang sholeh adalah anak yang senantiasa mendo’akan keselamatan dan kesejahteraan kedua orang tuanya”.

“ Kesempurnaan adalah milik Allah, kekurangan dan kekhilafan adalah milik kita sebagai makhluk-Nya. Namun, sempurnalah kebahagiaan kita didunia, apabila kita dengan ikhlas menerima kekurangan dan kelebihan yang kita miliki, karena itu semua anugerah dari Allah”. (Woelan)

DEDIKASI TESIS

Karya ini akan saya dedikasikan untuk:

1. Ayah dan Ibuku yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, cinta kasih, dan do'anya.
2. Suamiku, yang senantiasa sabar dalam mendampingi.
3. Adik, kakak, om, tante, pake, budhe, simbah dan keluarga besarku yang senantiasa memberi dorongan dan dukungan.
4. Sahabat dan teman-temanku di TOP SCHOOL PRIMARY yang memberikan kelonggaran waktu selama menjalankan studi di Pasca Sarjana.
5. Sahabat dan teman-temanku di Pasca Sarjana terutama Prodi Manajemen Pendidikan yang selalu menemani hari-hariku dalam menuntut ilmu.
6. Prof. Dr. Bambang Setiaji sebagai pembimbing I yang membantu kelancaran pengerjaan tesis.
7. Drs. Sofian Anief, M.Si sebagai pembimbing II yang membantu kelancaran pengerjaan tesis.
8. Para dosen pengajar, karyawan dan seluruh staf Pasca Sarjana serta Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membantu kelancaran studiku.

ABSTRAK

EKA TRI WULANSARI, 2011. *Pengelolaan Pembelajaran Matematika Dengan Metode PAIKEM Di SD Negeri Gentan 1 Baki Sukoharjo*. Tesis Magister Manajemen Pendidikan. Konsentrasi Manajemen Sistem Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mendiskripsikan dan mengkaji perencanaan pembelajaran Matematika di SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (2) Mendiskripsikan dan mengkaji pengorganisasian pembelajaran Matematika di SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (3) Mendiskripsikan dan mengkaji pelaksanaan pembelajaran Matematika di SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (4) Mendiskripsikan dan mengkaji pengendalian pembelajaran Matematika di SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo. Perencanaan pembelajaran matematika disini menggambarkan persiapan guru dalam mengajar, meliputi penyusunan kurikulum, penetapan KKM, RPP, dll. Pengorganisasian disini meliputi penugasan guru, koordinasi dan pengadaan sarpras yang menunjang KBM. Gambaran pelaksanaan pembelajaran yaitu dengan menggunakan metode PAIKEM, Pembelajaran Aktif Inovatif Kreatif Efektif dan Menyenangkan. Pengendalian pembelajaran dilakukan melalui supervisi baik dari internal sekolah maupun eksternal dari pengawas.

Penelitian ini dilakukan di SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo Semester genap tahun ajaran 2010/2011. Subyek yang diteliti dan di observasi adalah siswa kelas III SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo sejumlah 42 siswa, guru matematika kelas III SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo berkolaborasi dengan kepala sekolah dan wakil kepala sekolah bagian kurikulum. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis datanya menggunakan analisis data dengan teknik diskriptif yang meliputi reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa pengelolaan pembelajaran matematika dengan bantuan metode PAIKEM menjadikan proses belajar menjadi lebih menyenangkan dan hasil yang diperoleh baik proses maupun produk berada diatas KKM, dan tujuan pembelajaran dapat dicapai tepat waktu.

Kata kunci : perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, pengendalian, pembelajaran, aktif, inovatif, kreatif, efektif, menyenangkan

ABSTRACT

EKA TRI WULANSARI, 2011. *Management Study of Mathematics with PAIKEM Method in SD Negeri Gentan 1 Baki Sukoharjo*. Thesis Magister Management of Education. The Post Graduate Program, Muhammadiyah University of Surakarta.

Purpose of this research are : (1) Describe and examine lesson plan of mathematic at SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (2) Describe and examine teaching organizing of mathematic at SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (3) Describe and examine implementation of teaching mathematic at SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo (4) Describe and examine control of teaching mathematic at SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo. Teaching plan of mathematic is describe teacher preparation in teaching include composing of curriculum, minimum score, lesson plan, etc. Here organizing include assignment and coordination for teacher and some supply to support learning. PAIKEM is use for implementation of teching. Teaching with Active, Inovative, Creative, Effective, and Fun. Control over teaching is doing through sopervision internal and external from school supervisor.

This research was done at SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo on second semester academic year 2010/2011. Subject was 42 students of 3th grade, msthematic teacher, principal and vice perincipal of SDN Gentan 1, Baki, Sukoharjo. Observation, interview, and For data analyze is using diskriptive, include data reduction, data serving and conclusion.

Result of research conclude that mathematic teaching with PAIKEM support made learning process become more fun and the result on learning process or in score all above the minimum score, and purpose of learning could reach with exact time.

Key word : planning, organizing, implementation, controlling, learning, active, inovative, creative, effective, fun.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrohim

Assalamualaikum wr. wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas karunia dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul: Pengelolaan Pembelajaran Matematika Dengan Metode PAIKEM Di SD Negeri Gentan 1 Baki Sukoharjo.

Dalam penyusunan dan penulisan tesis ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor UMS dan Pembimbing I
2. Bapak Drs. Sofyan Hanif, M.Si selaku Dekan FKIP UMS dan Pembimbing II
3. Bapak Drs. Joko Santoso, selaku Kepala Sekolah SD Negeri 1 Gentan Baki Sukoharjo, yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.
4. Hendri Setiawan S.Pd, selaku guru matematika SD Negeri Gentan 1 Gentan Baki Sukoharjo, yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.
5. Seluruh staff pengajar dan karyawan SD Negeri Gentan 1 Gentan Baki Sukoharjo yang telah memberikan bantuan dan kerjasama.
6. Seluruh dosen dan karyawan Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa "tak ada gading yang tak retak", maka dari itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN NOTA PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian yang relevan.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	29
B. Lokasi Penelitian.....	30
C. Kehadiran Peneliti.....	32
D. Data, Sumber data dan Narasumber.....	32
E. Metode Pengumpulan Data.....	34
F. Teknik Analisis Data.....	39
G. Keabsahan Data.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Pengelolaan Pembelajaran Matematika SDN Gentan 1 Baki Sukoharjo	44
B. Temuan Penelitian.....	64
BAB V PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
A. Pembahasan Data.....	70
B. Teori Hasil Penelitian.....	84
BAB VI PENUTUP	
A. Simpulan.....	87
B. Implikasi.....	91
C. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	95