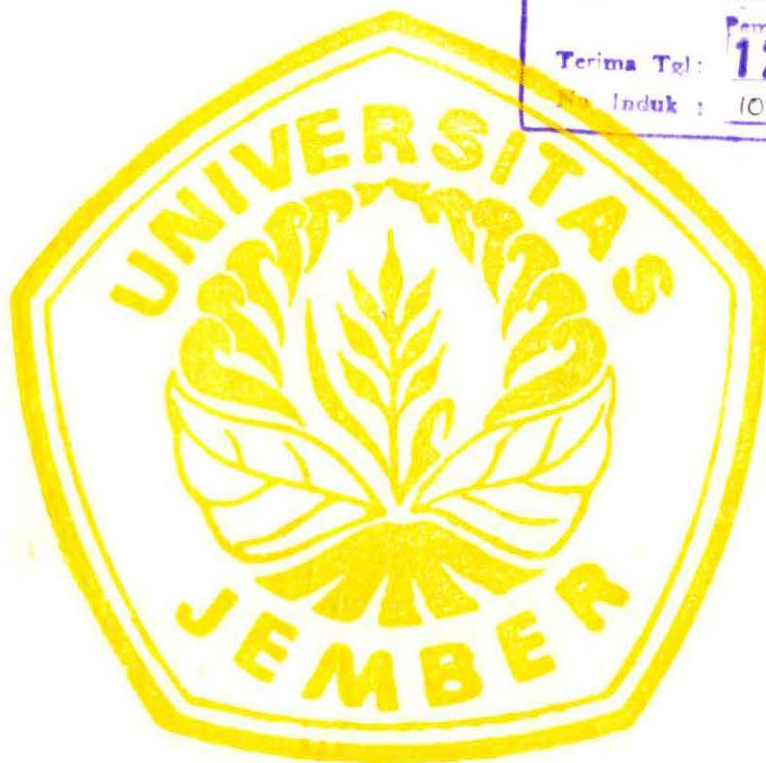


PENGGUNAAN MEDIA GRAFIK DALAM PEMBELAJARAN FISIKA
PADA POKOK BAHASAN KINEMATIKA GERAK LURUS
DI SMUN 1 ARJASA KELAS I CAWU 1
TAHUN AJARAN 2000/2001

S K R I P S I

Asal	: Hadiah	Klasifikasi S 530 704 P C-1
Terima Tgl:	Pembelian 12 MAR 2001	
Induk :	102.335.421	



Oleh :

Erna Yuniawati

NIM : 960210102198

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2000

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ
إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ

Hai orang-orang yang beriman jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar (Al Baqarah : 153).

PERSEMBAHAN



Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- Ayahanda dan Ibunda yang selalu memberikan doa, kasih sayang dan pengorbanan atas keberhasilanku dalam menyelesaikan studi.
- Saudara–saudaraku : Winardi, Erwan Susanto, Totok Hartanto dan Joko Suwarno yang selalu memberikan motivasi dalam belajarku.
- Pembimbingku: Drs. Singgih Bektiarso, M.Pd dan Drs. I Ketut Mahardika, Msi yang selalu mengarahkan dan membimbingku.
- Mas Dwi yang selalu menemani dan membantu dalam kelancaran studiku.
- Almamater tercinta.

PENGAJUAN

Penggunaan Media Grafik dalam Pembelajaran Fisika pada Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus di SMUN 1 Arjasa Kelas 1 Cawu 1 Tahun Ajaran 2000/2001.

SKRIPSI

Diajukan untuk dipertahankan di depan Tim Penguji Guna menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Oleh

Nama : Erna Yuniawati
Nim : 960210102198
Angkatan Tahun : 1996
Daerah Asal : Kertosono
Tempat dan tanggal lahir : Nganjuk, 6 Juli 1976
Jurusan/Program : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Pendidikan Fisika.

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Drs. Singgih Bektiarso, M.Pd
NIP. 131 577 294

Pembimbing II

Drs. I Ketut Mahardika, M.Si
NIP. 131 899 599

PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan diterima oleh
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Pada Hari : Sabtu
Tanggal : 13 Januari 2001
Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

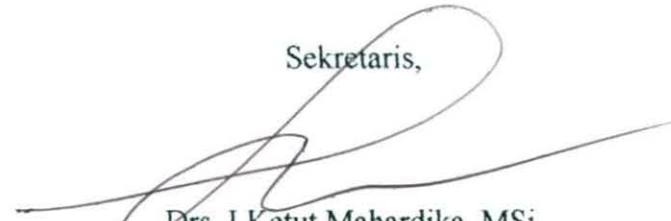
Tim Penguji

Ketua,



Drs. Agus Abdul Gani, MSi
NIP. 131 412 918

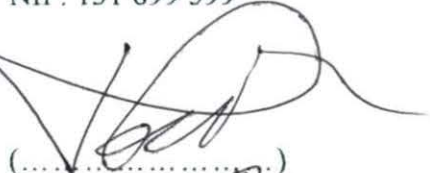
Sekretaris,



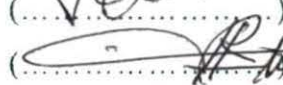
Drs. I Ketut Mahardika, MSi
NIP. 131 899 599

Anggota :

1. Drs. Singgih Bektiarso, MPd
2. Drs. Sri Handono BP, MSi



(.....)



(.....)

Mengetahui

Dekan



Drs. Dwi Suparno, M.Hum
NIP. 131 274 727



Puji Syukur kehadiran Allah SWT, hanya dengan Rahmat dan Hidayahnya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul :
“ Penggunaan Media Grafik dalam Pembelajaran Fisika pada Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus di SMUN 1 Arjasa kelas 1 cawu 1 Tahun ajaran 2000/2001”.

Dalam kesempatan ini diucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Jember
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember
3. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
4. Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
5. Pembimbing I dan II dalam penulisan skripsi ini
6. Kepala Sekolah SMUN 1 Arjasa yang telah memberikan ijin dalam penelitian
7. Guru Fisika kelas 1 SMUN 1 Arjasa
8. Semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penulisan skripsi.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah pengetahuan di dunia pendidikan.

Jember, Desember 2000

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN MOTTO	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENGAJUAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Definisi Operasional Variabel.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pembelajaran Fisika.....	4
2.2 Metode Mengajar.....	5
2.3 Media Pendidikan.....	6
2.4 Media Grafik.....	8
2.5 Hasil Belajar Fisika.....	10
2.6 Keterkaitan Media Grafik dengan Hasil Belajar Fisika pada Pembelajaran Fisika.....	10
III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Rancangan Penelitian.....	12
3.2 Penentuan Daerah penelitian.....	13
3.3 Penentuan Responden Penelitian.....	13

3.4 Pengumpulan Data.....	13
3.5 Analisis Data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Hasil Penelitian.....	17
4.2 Pembahasan.....	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Matrik Penelitian.....	25
Lampiran 2 Pedoman Metode Pengumpulan Data.....	26
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	28
Lampiran 4 Program Satuan Pengajaran.....	29
Lampiran 5 Daftar Nama Responden.....	34
Lampiran 6 Data Hasil Pretes, Postes 1 dan Postes 2.....	36
Lampiran 7 Lembar Soal Pretes dan Postes.....	38
Lampiran 8 Hasil Interview.....	39
Lampiran 9 Perhitungan Peningkatan Hasil Pretes ke Postes.....	40
Lampiran 10 Gambar Media Grafik.....	41
Lampiran 11 Daftar Nama Informan Interview.....	42
Lampiran 12 Tes Ulangan Harian.....	43
Lampiran 13 Kunci Jawaban.....	46
Lampiran 14 Kisi- Kisi Soal.....	50
Lampiran 15 Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	52
Lampiran 16 Surat Keterangan Ijin Penelitian dari FKIP.....	53
Lampiran 17 Surat Keterangan Penelitian.....	54
Lampiran 18 Lembar Konsultasi.....	55

ABSTRAK

Erna Yuniawati, 2001, Penggunaan Media Grafik dalam Pembelajaran Fisika pada Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus di SMUN 1 Arjasa Kelas 1 Cawu 1 Tahun Ajaran 2000/2001.

Skripsi, Program Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.

Pembimbing I : Drs. Singgih Bektiarso, M.Pd

Pembimbing II : Drs. I Ketut Mahardika, MSi

Kata Kunci : Pembelajaran Fisika, media grafik.

Bertolak dari sering terjadinya kegagalan dalam pembelajaran yang dikarenakan tidak adanya kesamaan keinginan guru dengan keadaan dan minat siswa serta metode atau media yang digunakan dalam penyampaian materi pembelajaran. Sebagai akibatnya perolehan hasil ulangan yang kurang maksimal dan siswa terkesan pasif dalam kelas. Telah mengadakan penelitian di SMUN 1 Arjasa dengan permasalahan sejauh mana peningkatan hasil belajar siswa SMUN 1 Arjasa pada pembelajaran fisika pokok bahasan kinematika gerak lurus dengan media grafik serta bagaimana efektifitas media grafik dalam meningkatkan hasil belajar SMUN 1 Arjasa pada pembelajaran fisika pokok bahasan kinematika gerak lurus. Maka penelitian ini memberikan alternatif pemecahan dengan menggunakan media grafik dalam pembelajaran fisika pada pokok bahasan kinematika gerak lurus. Sebagai responden penelitian digunakan kelas 1₄ dengan jumlah siswa 41 orang. Dalam penelitian ini menggunakan metode demonstrasi dan media grafik sebagai media belajarnya, sedangkan data penelitian ini diperoleh dengan menggunakan metode observasi, dokumentasi, interviu dan tes yang dilaksanakan pada satu kelas yang bertujuan untuk mengetahui seberapa besar penggunaan dan efektifitas media grafik dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan kinematika gerak lurus. Analisa data dalam penelitian ini digunakan rumus statistik diskriptif. Dengan hasil adanya peningkatan dari pretes dan postes yang dilakukan. Dari analisa data dapat disimpulkan bahwa media grafik dapat digunakan untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan kinematika gerak lurus sebesar 17,25 % dan 19,26 % dengan efektifitasnya sebesar 29,79 % dan 33,2 %.

DAFTAR PUSTAKA

- Arif S Sadiman dkk. 1996. *Media Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- A Tabrani. 1992. *Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja
- Depdikbud R.W .1994. *Kurikulum SMU (GBPP)* . Jakarta : Proyek SMU Jawa Timur.
- Hebert Druxes. 1986. *Kopendium Didaktik Fisika*. Bandung : Remaja Karya.
- Latuheru. 1988. *Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar Masa Kini*. Jakarta : Depdikbud.
- Lexy J Moleong. 1998. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung : Remaja Rodaskarya
- Nana Sudjana. 1989. *Media Pendidikan*. Bandung : Sinar Baru.
- Nana Sudjana dan Ahmad Rivai. 1991. *Dasar-dasar Evaluasi Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru
- Nasution. 1967. *Diktat Sekolah Pendidikan Guru tentang Asas-asas Diktat*. Bandung.
- Suharsimi Arikunto. 1996. *Prosedur Penelitian suatu pendekatan praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- , 1997. *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru.
- Oemar Hamalik. 1986. *Media Pendidikan*. Bandung : Alumni.
- , 1989. *Metodologi Pengajaran Ilmu Pendidikan*. Bandung : Mandar Maju Jaya.
- Slameto. 1988. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bina Aksara.
- Soetarmo. 1991. *Fisika*. Surakarta : Widya Duta.
- Suryobroto, S. 1992. *Metodologi Penelitian* . Jakarta : Rajawali Pers.
- Udin S Winataputra dkk. 1994. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Djiti.
- Winarno Surachmad. 1965. *Metodologi Pengajaran Nasional*. Bandung.