

ANALISIS VALIDITAS BUTIR TES AKHIR  
CAWU III SLTP KELAS I BIDANG STUDI FISIKA  
TAHUN AJARAN 2000/2001

(Studi Kasus di Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep-Madura)

**SKRIPSI**



Asal	Hadih	Kelas
	<del>Pembelian</del>	S 530.07
Terima Tel:	9 OCT 2002	WAH
Oleh : No. induk :		a

Oleh :

*Ilham Wahyudi*

NIM 960210102265

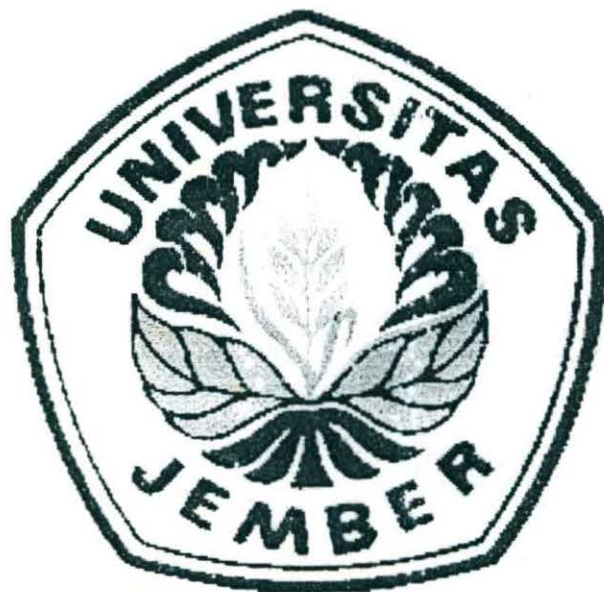
Idaw C.1

PROGRAM PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2002

**ANALISIS VALIDITAS BUTIR TES AKHIR  
CAWU III SLTP KELAS I BIDANG STUDI FISIKA  
TAHUN AJARAN 2000/2001**

**(Studi Kasus di Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep – Madura)**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ILHAM WAHYUDI**

**NIM : 960210102265**

**PROGRAM PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2002**

## **HALAMAN MOTTO**

Allah akan meningkatkan derajat mereka yang beriman, serta mereka yang  
diberikan ilmu pengetahuan

( Terjemahan Q.S. Al- Mujadalah 11)

Fikirkan tentang segala yang dijadikan Allah dan jangan engkau fikirkan tentang  
dzat Allah ( karena kalau engkau pikirkan pula ) engkau akan binasa sendiri

( Al Hadist )

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Almamaterku.
2. Guru-guruku dan dosen-dosen pembimbingku Drs. Achmad Zein, M.Pd,  
Drs. I.K. Mahardika M.Si.
3. Ibu Lutfiah dan Ayah Moh. Said Joko (Alm).
4. Mertua H. Muslimin dan Hj. Ummi Kalsum.
5. Guruku K. Abdul Azis, K. Darmi, K.H. Abdurrahman, K. Slamet, K. Selang,  
K.H. Jupri.
6. Istriku tercinta Robi'ah AMK.

## HALAMAN PENGAJUAN

**ANALISIS VALIDITAS BUTIR TES AKHIR  
CAWU III SLTP KELAS I BIDANG STUDI FISIKA  
TAHUN AJARAN 2000/2001  
(Studi Kasus di Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep - Madura)**

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program  
Sarjana Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA Pada  
Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jember

### Oleh :

Nama Mahasiswa : Ilham Wahyudi  
Nomor Induk Mahasiswa : 960210102265  
Program : Pendidikan Fisika  
Jurusan Pendidikan : MIPA  
Tahun Angkatan : 1996  
Daerah Asal : Pulau Sapudi – Madura  
Tempat/Tanggal Lahir : Sumenep, 1 Januari 1979

### Disetujui

Dosen Pembimbing I



**Drs. ACHMAD ZEIN. M.Pd**

NIP. 130 809 309

Dosen Pembimbing II



**Drs. I.K. MAHARDIKA M.Si**

NIP. 131 899 599

## HALAMAN PENGESAHAN

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

Pada Hari : Kamis

Tanggal : 26 September 2002

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

### Tim Penguji

Ketua



Dra. Hj. TJIPTANING S, M.S

NIP. 131 274 731

Sekretaris



Drs. I.K. MAHARDIKA, M.Si

NIP.131 899 599

Anggota :

1. Drs. H. ACHMAD ZEIN, M.Pd

NIP. 131 809 309

2. Dra. SRI ASTUTIK, M.Si

NIP. 131 993 440



Mengetahui,

Dekan FKIP UNEJ



Drs. H. DWI SUPARNO, M.Hum

NIP. 131 274 727

## HALAMAN PENGESAHAN

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

Pada Hari : Kamis

Tanggal : 26 September 2002

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

### Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

**Dra. Hj. TJIPTANING S, M.S**

NIP. 131 274 731



**Drs. I.K. MAHARDIKA, M.Si**

NIP.131 899 599

Anggota :

1. **Drs. H. ACHMAD ZEIN, M.Pd**

(.....)

NIP. 131 809 309

2. **Dra. SRI ASTUTIK, M.Si**

(.....)

NIP. 131 993 440

Mengetahui,  
Dekan FKIP UNEJ

**Drs. H. DWI SUPARNO, M.Hum**

NIP. 131 274 727

## KATA PENGANTAR

Diawali dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena hanya dengan Rahmat Taufik dan HidayahNya penelitian yang berjudul “Analisis Validitas Butir Tes Akhir Cawu III SLTP Kelas I Bidang Studi Fisika Tahun Ajaran 2000/2001” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penelitian ini dilaksanakan secara mandiri, namun demikian dalam pelaksanaannya banyak pihak yang telah membantu, baik dari awal penyusunan proposal sampai akhir pembuatan naskah skripsi ini. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis sampaikan banyak terima kasih yang tiada terhingga kepada :

1. Rektor Universitas Jember ;
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember ;
3. Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember ;
4. Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember ;
5. Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II ;
6. Dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, khususnya Dosen Pendidikan Fisika ;
7. Kepala Sekolah, Dewan Guru beserta staf di Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri I Gayam Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep-Madura ;
8. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini.

Mudah-mudahan hasil penelitian ini bermanfaat bagi peneliti khususnya dan pembaca pada umumnya.

**Penulis**



## DAFTAR TABEL

<b>NO</b>	<b>JUDUL TABEL</b>	<b>HALAMAN</b>
1	Tabel analisis item	16
2	Tabel data hasil analisis butir tes	23
3	Tabel rekapitulasi nilai untuk tes objektif dan subjektif	Lampiran 1
4	Tabel analisis butir tes	Lampiran 2
5	Tabel matrik penelitian	Lampiran 3
6	Tabel pedoman observasi	Lampiran 4
7	Tabel hasil interviu	Lampiran 5
8	Pedoman interviu	Lampiran 6
9	Hasil interviu	Lampiran 7

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGAJUAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Definisi Operasional Variabel.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	3
2.1 Penilaian Hasil Belajar.....	3
2.2 Alat Pengukur.....	6
2.3 Tingkat Validitas Butir Tes.....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	12
3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	12
3.2 Langkah-Langkah Penelitian.....	12
3.3 Penentuan Responden.....	14
3.4 Pengumpulan Data.....	14
3.5 Analisis Data.....	16
3.6 Bagan Alur Penelitian.....	17
<b>BAB IV HASIL PEMBAHASAN</b> .....	18
4.1 Hasil.....	18
4.2 Pembahasan.....	19

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	21
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran .....	21
<b>KEPUSTAKAAN</b> .....	22
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	23

## ABSTRAK

Ilham Wahyudi, Oktober 2001. Analisis Validitas Butir Tes Akhir Cawu III SLTP kelas I bidang studi Fisika tahun ajaran 2000/2001 (studi kasus di pulau Sapudi Kabupaten Sumenep-Madura).

Skripsi, Program Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan MIPA, FKIP Universitas Jember.

Pembimbing I : Drs. H. Achmad Zein, M.Pd.

Pembimbing II : Drs. I.K.Mahardika, M.Si.

Setiap akhir suatu kegiatan belajar mengajar diadakan evaluasi. Salah satu yang menjadi pertimbangan dalam menentukan naik kelas atau tidak naik kelas seseorang siswa adalah hasil evaluasi Sumatif yang sering kita sebut Tes Hasil Belajar (THB) atau ujian catur wulan (cawu). Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu apakah butir tes akhir cawu III SLTP kelas I bidang studi Fisika tahun ajaran 2000/2001 mempunyai tingkat validitas yang baik. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu : untuk menelaah apakah butir tes akhir cawu III SLTP kelas I bidang studi Fisika tahun ajaran 2000/2001 memiliki tingkat validitas yang baik. Metode yang digunakan untuk mengambil data adalah metode dokumentasi, observasi, interviu. Data yang diperoleh dengan menggunakan metode dokumentasi dianalisis dengan menggunakan rumus korelasi product moment dengan angka kasar. Dari hasil analisis data tersebut dapat disimpulkan bahwa dari 18 butir tes ternyata untuk butir soal nomor 17, 16, 15 memenuhi tingkat validitas butir tes, artinya butir tes tersebut masih bisa mengukur apa yang hendak dan seharusnya diukur. Sedangkan butir tes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 termasuk butir tes yang memiliki validitas rendah, artinya butir tes tersebut tidak memenuhi syarat validitas butir tes, sehingga tidak layak digunakan lagi. Dengan demikian presentase butir tes yang masih bisa memenuhi tingkat validitas butir tes 16,7 % dan butir tes yang tidak dapat memenuhi tingkat validitas butir tes yaitu 83,3 %. Jadi tingkat validitas butir tes secara keseluruhan dapat dikatakan kurang baik dengan kat lain validitas butir tes belum memenuhi apa yang diharapkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amirman Yousda, Ine I & Arifin Zainal. 1996. *Penelitian dan Statistik Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi, 1990. *Manajemen Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- ....., 1997. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- ....., 1998. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineke Cipta.
- ....., 1999. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Daryanto. 1997. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Rineke Cipta.
- M. Amirin, Tatang. 1995. *Penyusunan Rencana Penelitian*. Jakarta : Radar Jaya Offset.
- Mudjijo. 1990. *Tes Hasil Belajar*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Sudijono, Anas. 1996. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Radar Jaya Offset.
- ....., 1996. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Sudjana, Nana. 1989. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya Offset.
- Margono. S. 1996. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Stamboel, CS. 1997. *Prinsip dan Teknik Pengukuran dan Penilaian di Dalam Dunia Pendidikan*. Jakarta : Mutiara.
- Sutrisno. 1991. *Metodologi Research IV*. Yogyakarta : Andi Offset