



**PERBEDAAN PEMBELAJARAN MODEL  
*THINK-PAIRS-SHARE (TPS)* DENGAN PEMBELAJARAN  
INTERAKTIF TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA**  
(Studi kasus pada siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata  
Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN dan APBD Semester Ganjil  
Tahun Ajaran 2010/2011)

**SKRIPSI**

Oleh:  
**SITI HALIMATUS FAIDAH**  
**NIM. 050210301074**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
JURUSAN PENDIDIKAN IPS  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**



**PERBEDAAN PEMBELAJARAN MODEL  
THINK-PAIRS-SHARE (TPS) DENGAN PEMBELAJARAN  
MODEL INTERAKTIF TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA**  
(Studi kasus pada siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata  
Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN dan APBD Semester Ganjil  
Tahun Ajaran 2010/2011)

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan  
gelar sarjana Program Studi Pendidikan Ekonomi  
Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (S1)  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jember

Oleh:  
**SITI HALIMATUS FAIDAH**  
**NIM 050210301074**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI  
JURUSAN PENDIDIKAN IPS  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

## **PERSEMBAHAN**

*Dengan penuh keiklasan dan ucap syukur kehadirat Allah SWT, kupersembahkan karya sederhanaku ini kepada.*

- ❖ *Abahku tersayang Kholil dan Umiku tercinta Sunariyah. Terimakasih atas semua cinta kasih, pengorbanan, dan untaian do'a yang senantiasa mengiringi setiap detik perjalanan waktu hidup ananda. Ananda juga minta maaf yang sebesar-besarnya karena telah menghabiskan banyak waktu dirantauan. Semoga kelak bisa ananda balas dengan memberi kebahagiaan dan kebanggaan untuk kalian berdua;*
- ❖ *MbaK Suhati, MbaK Siti, Mas Sunar, Mas Dilis tante Miskiyah dan Om Moh. Amin yang telah mendo'akan dan memotivasi dari jarak jauh. serta Keluarga besar Ibu Sulama di Tegal Gede terimakasih atas doa'anya selama ini buat ifa.*
- ❖ *Semua keluarga besarku yang ku hormati dan ku sayangi, terimakasih untuk dukungannya dan cinta kasih selama ini. Ifa mungkin takkan bisa sampai di titik ini tanpa dukungan dan pengertian yang telah diberikan;*
- ❖ *Mas Jamaluddin Malik yang selalu setia menemaniku, memberi semangat, memberikan nasehat dan dukungan selama ini, terima kasih atas pengorbanan mas selama ini, walaupun mas harus bolak-balik madura jember demi ifa dan terselesainya skripsinya ifa;*
- ❖ *Bapak Masdawi dan Ibu Sutartati serta seluruh keluarga besar di Gagah, terimakasih atas segala doa dan dukungannya;*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan dan seangkatan di Prodi Pendidikan Ekonomi 2005 yang selalu membantuku, terimakasih untuk kebersamaan dan kekompakkan kita selama kuliah sampai bimbingan skripsi;*
- ❖ *Almamaterku tercinta FKIP Universitas Jember;*
- ❖ *Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.*

*Semoga Allah SWT senantiasa membalas segala budi baik yang telah kalian berikan dalam membantu penyusunan skripsi ini hingga selesai.*

*MOTTO*

*Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.  
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.*

*(Terjemahan QS. Al Insyiroh 94: 5-6)*

*Barang siapa yang ingin sukses di dunia maka dengan ilmu,  
Barang siapa yang ingin sukses di akhirat juga dengan ilmu,  
Dan barang siapa ingin sukses di dunia dan akhirat dengan ilmu  
(HR. Muslim)\**

*Setiap hidup punya pilihan, yaitu baik dan buruk tinggal bagaimana kita memilihnya. \*\**

*Bersahabatlah dengan hati, cintailah selagi bisa saling mengerti, sayangilah dia selagi masih disisi, dan ingatlah dia selagi masih berarti. \*\**

---

\* Imam Nawawi. 2006. Riyadhus shalikhin.Surabaya: Duta Ilmu

\*\* Kata mutiara oleh Siti Halimatus Faidah

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Halimatus Faidah

NIM : 050210301074

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul "*perbedaan pembelajaran model Think-Pairs-Share (TPS) dengan pembelajaran model Interaktif terhadap hasil belajar siswa. (studi kasus pada siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan mata pelajaran ekonomi pokok bahasan APBN dan APBD semester ganjil tahun ajaran 2010/2011)*" adalah benar-benar karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan subtansi disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan kebenaran tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jember, Oktober 2010

Yang menyatakan,

Siti Halimatus Faidah  
NIM 050210301074

## **PERSETUJUAN**

### **PERBEDAAN PEMBELAJARAN MODEL**

***THINK-PAIRS-SHARE (TPS) DENGAN PEMBELAJARAN MODEL***

***INTERAKTIF TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA***

**(Studi kasus pada siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata**

**Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN dan APBD Semester Ganjil**

**Tahun Ajaran 2010/2011)**

## **SKRIPSI**

*diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat-syarat untuk  
menyelesaikan Program Studi Pendidikan Ekonomi Jurusan Pendidikan IPS (S1) dan  
mencapai gelar Sarjana Pendidikan*

Oleh :

Nama Mahasiswa	:	Siti Halimatus Faidah
NIM	:	050210301074
Angkatan	:	2005
Daerah Asal	:	Taraban, RT/RW 014/003 Kec. Larangan, Kab. Pamekasan
Tempat / Tgl Lahir	:	Pamekasan, 20 Mei 1987
Jurusan / Prog. Studi	:	Pend. IPS / Pend. Ekonomi

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Prof. Dr. Bambang Hari Purnomo, MA  
NIP 19620121 1987002 1 003

Drs. Bambang Suyadi, M.Si  
NIP 19530605 198403 1 003

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul " *Perbedaan Pembelajaran Model Think-Pairs-Share (TPS) Dengan Pembelajaran Model Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa. (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN dan APBD Semester Ganjil Tahun Ajaran 2010/2011)*" telah diuji dan disahkan pada:

Hari, Tanggal : Kamis, 14 Oktober 2010

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jember

Tim Penguji:

Ketua

Sekretaris

Drs. Pramono Adi.S, M.Si  
NIP 19600613 198702 1 001

Drs. Bambang Suyadi, M.Si  
NIP 19530605 198403 1 003

Anggota :

1. Drs. Umar H.M.Saleh, M.Si  
NIP 19621231 198802 1 001 (.....)
2. Prof. Dr. Bambang Hari Purnomo, MA  
NIP 19620121 1987002 1 003 (.....)

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Jember

Drs. H. Imam Muchtar, SH. M.Hum  
NIP 19540712 198003 1 005

## RINGKASAN

**Perbedaan Pembelajaran Model *Think-Pairs-Share* (TPS) Dengan Pembelajaran Model Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa. (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI IPS Di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN Dan APBD Semester Ganjil Tahun Ajaran 2010/2011);** Siti Halimatus Faidah.; 050210301074; 2010; 62 halaman; Jurusan Pendidikan Ilmu Sosial; Program Studi Pendidikan Ekonomi; Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan; Universitas Jember.

Latar belakang dalam penelitian ini dilatar belakangi oleh pelaksanaan model pembelajaran yang lebih menekankan kepada pembelajaran individual. Khususnya di kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan. Sehingga hasil belajar yang dicapai belum maksimal. Dengan latar belakang di atas, peneliti ingin melakukan uji coba eksperimen yaitu dengan menggunakan model pembelajaran yang baru yang dapat meningkatkan hasil belajar siswa yaitu model *Think-Pairs-Share* (TPS). Permasalahan dalam penelitian ini adalah adakah perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran model *Think-Pairs-Share* (TPS) dengan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran model Interaktif pada mata pelajaran ekonomi pokok bahasan APBN dan APBD semester ganjil kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Kabupaten Pamekasan Tahun Ajaran 2010/2011.

Sesuai dengan permasalahan yang ada maka tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran model *Think-Pairs-Share* (TPS) dengan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran model Interaktif pada mata pelajaran ekonomi pokok bahasan APBN dan APBD semester ganjil kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Kabupaten Pamekasan Tahun Ajaran 2010/2011 Hipotesis yang diajukan yaitu Ada perbedaan yang signifikan antara hasil belajar yang menggunakan pembelajaran model *Think-Pairs-Share* (TPS) dengan pembelajaran

model *Interaktif* pada mata pelajaran ekonomi pokok bahasan APBN dan APBD semester ganjil kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Galis Kabupaten Pamekasan Tahun Ajaran 2010/2011.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian kuantitatif. Dalam menentukan tempat penelitian, peneliti menggunakan metode *purposive area* yaitu di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan. Metode penentuan responden yang digunakan adalah Penentuan responden dalam penelitian ini menggunakan teknik proposive populatif yang artinya kelas sengaja ditentukan yaitu kelas XI IPS. Dimana kelas ini terdiri dari dua kelas yaitu kelas XI IPS 1 dan kelas XI IPS 2. Untuk menentukan responden penelitian, terlebih dahulu dilakukan uji homogenitas. Metode pengumpulan data menggunakan metode tes, observasi, dan dokumentasi. Penelitian ini menggunakan uji validitas, uji reliabilitas, uji normalitas dan uji  $t_{tes}$ .

Hasil analisis data tes pada perhitungan dua arah diperoleh  $t_{hitung} = 3,6$  dan  $t_{tabel} = 1,993$ , sedangkan pada perhitungan satu arah  $t_{hitung} = 3,6$  dan  $t_{tabel} = 1,67$  sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka  $H_a$  diterima. Hal ini, menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang diajar dengan model TPS dan model Interaktif. Hasil belajar siswa yang diajar dengan model TPS lebih baik daripada hasil belajar hasil belajar siswa yang diajarnya dengan model interaktif. Hasil prosentase data observasi pada kelas yang diajar dengan model TPS sebesar 83,33% dengan kategori sangat aktif sedangkan kelas yang diajar dengan model interaktif sebesar 66,7% dengan kategori aktif. Oleh karena itu, model TPS dapat digunakan sebagai alternatif dalam mengaktifkan siswa dan meningkatkan hasil belajar siswa.

## **Kata Kunci : Hasil Belajar Siswa, Model TPS dan Model Interaktif**

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya. Tiada kata yang pantas penulis sampaikan selain rasa syukur kepada Allah SWT yang telah mencerdasarkan daya pikir dan memberikan hikmah khasanah sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul ”*Perbedaan Pembelajaran Model Think-Pairs-Share (TPS) Dengan Pembelajaran Model Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa. (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI IPS Di SMA Negeri 1 Galis Pamekasan Mata Pelajaran Ekonomi Pokok Bahasan APBN Dan APBD Semester Ganjil Tahun Ajaran 2010/2011)*”.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak. Sehubungan dengan itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Rektor Universitas Jember;
2. Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
3. Drs. Budiyono, M.Si, selaku Ketua Jurusan Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
4. Dra. Hj. Sri Wahyuni, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
5. Prof. Dr. Bambang Hari Purnomo, MA, selaku Dosen pembimbing I dan Drs. Bambang Suyadi, M.Si, selaku Dosen pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaiannya penyusunan skripsi ini;
6. Dra. Murtiningsih, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa.
7. Dosen Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, khususnya dosen Program Studi Pendidikan Ekonomi;
8. Kepala perpustakaan Universitas Jember beserta staff;

9. Dra. Tien Farihah, M.Si, selaku Kepala sekolah SMA Negeri 1 Galis Pamekasan terima kasih atas izin yang telah diberikan.
10. Bapak Mansur S.Pd, selaku guru mata pelajaran ekonomi terima kasih atas bantuan dan kerja samanya;
11. Guru dan staff tata usaha SMA Negeri 1 Galis terima kasih atas waktu, serta tenagayang diberikan;
12. Guru-guru sejak SD sampai PT terhormat yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dengan penuh kesabaran, berkat jasa kalian ananda bisa seperti saat ini;
13. Semua pihak yang telah banyak membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih untuk kalian semua.

Keterbatasan pengetahuan dan kemampuan menyebabkan skripsi ini belum sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Jember, Oktober 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	vi
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	vi
<b>RINGKASAN .....</b>	vii
<b>PRAKATA.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xviii
<b>DENAH GEDUNG SEKOLAH.....</b>	xx
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	5
<b>1.4 Manfaat Penelitian.....</b>	5
<b>1.5 Definisi istilah .....</b>	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
<b>2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....</b>	7
<b>2.2 Landasan Teori Belajar.....</b>	8

2.2.1 Pengertian Belajar .....	8
2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Belajar .....	10
2. 2.3 Tujuan Belajar .....	12
<b>2.3 Model pembelajaran Interaktif .....</b>	<b>12</b>
2.3.1 Langkah-langkah pembelajaran Interaktif .....	13
2.3.2 Kelebihan dan kekurangan model interaktif .....	14
<b>2.4 Model Pembelajaran Kooperatif .....</b>	<b>16</b>
2.4.1 langkah-langkah model pembelajaran Kooperatif .....	18
<b>2.5 Teori yang Mendasari Pembelajaran Model <i>Think-Pairs-Share</i> Interaktif .....</b>	<b>19</b>
<b>2.6 Model Pembelajaran <i>Think-Pairs-Share</i> .....</b>	<b>21</b>
2.6.1 Langkah-langkah model Pembelajaran model <i>Think-Pairs-Share</i> .....	22
2.6.2 Kelebihan dan kekurangan Pembelajaran model <i>Think-Pairs-Share</i> .....	23
<b>2.7 Landasan Teori Hasil Belajar .....</b>	<b>24</b>
2.7.1 Pengertian Hasil Belajar .....	24
2.7.2 Faktor-Faktor yang mempengaruhi hasil belajar .....	27
2.7.3 Penilaian Hasil Belajar .....	28
<b>2.8 Hipotesis Penelitian.....</b>	<b>29</b>
 <b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
<b>3.1 Daerah Penelitian.....</b>	<b>30</b>
<b>3.2 Definisi Operasional.....</b>	<b>30</b>
<b>3.3 Desain dan Rencana Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>3.4 Penentuan Responden Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>3.5 Data dan Sumber Data .....</b>	<b>36</b>
<b>3.6 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>36</b>

3.6.1 Observasi Pelaksanaan Pembelajaran .....	37
3.6.2 Dokumentasi .....	37
3.6.3 Tes Hasil Belajar Kognitif Siswa.....	37
<b>3.7 Uji Validitas dan Reabilitas Instrumen penelitian .....</b>	<b>38</b>
3.7.1 Uji Validitas .....	38
3.7.2 Uji Reabilitas .....	39
<b>3.8 Analisis Data.....</b>	<b>40</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Pelajaran di Kelas XI IPS .....</b>	<b>45</b>
<b>4.2 Hasil Penelitian.....</b>	<b>46</b>
4.2.1 Uji Homogenitas .....	46
<b>4.3 Pelaksanaan Pembelajaran .....</b>	<b>47</b>
4.3.1 Pelaksanaan Pembelajaran Pada Kelas Ekperimen.....	48
4.3.2 Pelaksanaan Pembelajaran Pada Kelas Kontrol.....	50
<b>4.4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....</b>	<b>52</b>
4.4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tes .....	52
<b>4.5 Hasil Observasi Penelitian dan Analisis Data .....</b>	<b>53</b>
4.5.1 Hasil Observasi dan Analisis Data .....	53
4.5.2 Hasil Tes dan Analisi Data.....	56
<b>4.6 Pembahasan .....</b>	<b>57</b>
<b>4.7 KeKuatan dan Kelemahan Penelitian .....</b>	<b>59</b>
4.7.1 Kekuatan Penelitian .....	59
4.7.2 Kelemahan Penelitian .....	60

<b>BAB 5. PENUTUP .....</b>	61
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	61
<b>5.2 Saran .....</b>	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	63
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1	Langkah-Langkah model Pembelajaran Kooperatif .....	19
3.1	Kriteria Aktivitas Siswa .....	43
4.1	Hasil Uji Homogenitas Siswa Kelas XI IPS SMA N 1 Galis Pamekasan.....	47
4.2	Jadwal Kegiatan Pembelajaran .....	48
4.3	Hasil Uji Validitas Tes .....	52
4.4	Hasil Uji Reliabilitas Tes .....	52
4.5	Hasil Normalitas.....	56

## **DAFTAR BAGAN**

### **Bagan**

### **Halaman**

3.1	Diagram Alur Proses Penelitian .....	34
-----	--------------------------------------	----



## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
4.1      Grafik hasil Observasi Kelas Eksperimen.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
A	Matrik Penelitian .....	66
B	Pedoman Pengumpulan Data .....	68
C	Pedoman Observasi Siswa .....	69
	C.1. Kelas Eksperimen .....	69
	C.2. Kelas Kontrol.....	70
D	Pedoman Observasi Guru.....	71
	D.1. Pedoman Guru dengan Menggunakan Model TPS .....	71
	D.2. Pedoman Guru dengan Menggunakan Model Interaktif .....	73
E	Pedoman Tes .....	75
F	Soal dan Kunci Jawaban Tes.....	76
G	Silabus .....	79
H	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	82
	H.1. RPP kelas Eksperimen dan kelas Kontrol Pada Pertemuan I.....	82
	H.2. RPP kelas Eksperimen dan kelas Kontrol Pada Pertemuan II.....	88
	H.3. RPP kelas Eksperimen dan kelas Kontrol Pada Pertemuan III .....	92
I	Responden .....	98
J	Uji Homogenitas .....	99
K	Hasil Observasi Siswa.....	103
	K.1 Hasil Observasi Siswa Pada Kelas Eksperimen .....	103
	K.2 Hasil Observasi Siswa Pada Kelas Kontrol.....	108
L	Hasil Observasi Guru .....	113
	L.1 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>TPS</i> pada Pertemuan I.....	113
	L.2 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>TPS</i> pada Pertemuan II .....	115
	L.3 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>TPS</i> pada Pertemuan III .....	116
	L.4 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>Interaktif</i> pada Pertemuan I ....	117

	L.5 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>Interaktif</i> pada Pertemuan II ...	119
	L.6 Hasil Observasi Guru menggunakan <i>Interaktif</i> pada Pertemuan III..	121
M	Nilai Hasil Tes.....	123
N	Validitas dan Reabilitas.....	132
	N.1. Kelas Eksperimen .....	132
	N.2 .Kelas Kontrol .....	142
O	Foto Kegiatan .....	152
	O.1. Kelas Eksperimen .....	152
	O.2. Kelas Kontrol .....	154
P	Surat-Surat.....	155
	P.1. Surat ijin Penelitian dari FKIP Universitas Jember .....	155
	P.2. Surat Keterangan Penelitian dari SMAN 1 Galis Pamekasan.....	156
Q	Lembar Konsultasi .....	157
R	Daftar Riwayat Hidup .....	159