



**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN METODE  
EKSPERIMEN DENGAN MEDIA BERBASIS LINGKUNGAN KELAS V  
MATERI KONSEP DASAR PESA WAT SEDERHANA  
DI SDN SEMBORO 03 TAHUN AJARAN 2010/2011**

**e-Ta  
(Elektronik Tugas Akhir)**

**Oleh:**

**LULUK WIJAYANTI  
NIM. 080210274052**

**PROGRAM PENDIDIKAN JARAK JAUH (PJJ-ICT )  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**



**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN METODE  
EKSPERIMEN DENGAN MEDIA BERBASIS LINGKUNGAN KELAS V  
MATERI KONSEP DASAR PESA WAT SEDERHANA  
DI SDN SEMBORO 03 TAHUN AJARAN 2010/2011**

**e-Ta**

**(Elektronik Tugas Akhir)**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan**

**Program Pendidikan Jarak Jauh ( PJJ-ICT)**

**Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**

**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Jember**

**Oleh:**

**LULUK WIJAYANTI**  
**NIM. 080210274052**

**PROGRAM PENDIDIKAN JARAK JAUH ( PJJ-ICT )  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**

**i**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : LULUK WIJAYANTI

NIM : 080210274052

Program Studi : PJJ ICT SI PGSD

Judul : Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Metode Eksperimen Dengan Media Berbasis Lingkungan Kelas V Materi Konsep Dasar Pesawat Sederhana Di SDN Semboro 03 Semester II Tahun Ajaran 2010/2011.

Menyatakan bawa penelitian e-TA ini adalah hasil pekerjaan sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang telah dipublikasikan atau di tulis orang lain atau dipergunakan dan diterima sebagai persyaratan penyeleksian studi pada Universitas lain.

Jember, Juni 2011

**LULUK WIJAYANTI**  
**NIM.080210274052**

## LEMBAR PENGESAHAN

e-TA berjudul “Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Metode Eksperimen Dengan Media Berbasis Lingkungan Kelas V Materi Konsep Dasar Pesawat Sederhana di SDN Semboro 03 Semester II Tahun Ajaran 2010/2011” telah di uji dan disahkan pada :

Hari, Tanggal : , Juni 2011

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyetujui  
Pembimbing / Penguji

**Dra. Sri Astutik, M.Si**  
**NIP.196706101992032002**

Mengetahui :  
Dekan

**Drs. H. Imam Muchtar, S.H, M. Hum**  
**NIP. 195407121980031005**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas penulisan laporan perbaikan pembelajaran ini. Dengan kerendahan hati ini menyampaikan terima kasih yang sangat mendalam kepada semua pihak yang telah membantu selama proses pelaksanaan perbaikan ini terutama kepada :

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember
2. Dra. Sri Astutik,M.Si selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan arahnya.
3. Drs. Slamet Hariyadi,M.Si selaku dosen penasehat / pengamat atas arahan dan bimbingannya.
4. Sugianto,S.Pd selaku kepala sekolah SDN Semboro 03 yang telah memberikan banyak bantuan kepada saya dalam pelaksanaan pembelajaran.
5. Rekan sejawat SDN Semboro 03 yang telah memberikan banyak informasi dan saran dalam kegiatan pembelajaran ini.
6. Moh.Rifa'I suami saya yang telah banyak mendukung dalam penyelesaian laporan ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Demi kesempurnaan saya mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun karena saya sadar dalam penulisan laporan perbaikan pembelajaran ini belum sempurna karena keterbatasan kemampuan yang ada

Akhirnya saya berharap semoga semua tulisan saya ini dapat menambah pengetahuan kita serta berguna khususnya bagi dunia pendidikan.

Jember,

**LULUK WIJAYANTI**  
**NIM .080210274052**

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN JUDUL.....   | i   |
| LEMBAR PERNYATAAN.....   | ii  |
| LEMBAR PENGESAHAN.....   | iii |
| KATA PENGANTAR.....  | iv  |
| DAFTAR ISI.....  | v   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |     |
| 1.1.1 LATAR BELAKANG.....  | 1   |
| 1.1.2 RUMUSAN MASALAH.....   | 2   |
| 1.1.3 TUJUAN PENELITIAN.....   | 3   |
| 1.1.4 MANFAAT PENELITIAN.....  | 3   |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>   |     |
| 2.1 PEMBELAJARAN IPA DI SD.....  | 4   |
| 2.2 METODE PEMBELAJARAN.....   | 4   |
| 2.3 METODE EKSPERIMEN.....   | 6   |
| 2.4 MEDIA PEMBELAJARAN.....  | 9   |
| 2.5 MEDIA BERBASIS LINGKUNGAN.....   | 10  |
| 2.6 MEDIA EKSPERIMEN DENGAN<br>MEDIA BERBASIS LINGKUNGAN.....                        | 10  |
| 2.7 MEDIA EKSPERIMEN DENGAN MEDIA BERBASIS LINGKUNGAN<br>DALAM PEMBELAJARAN IPA..... | 12  |
| 2.8 AKTIVITAS BELAJAR SISWA.....   | 13  |
| 2.9 HASIL BELAJAR.....   | 14  |
| 2.10 HIPOTESIS PENELITIAN.....   | 15  |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>   |     |
| 3.1 RANCANGAN PENELITIAN.....  | 16  |
| 3.2 SUBJEK PENELITIAN.....   | 23  |
| 3.3 LOKASI PENELITIAN.....   | 24  |
| 3.4 METODE PENGUMPULAN DATA.....   | 24  |
| 3.5 METODE ANALISIS DATA.....  | 25  |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>  |     |
| 4.1 HASIL PENELITIAN.....  | 28  |
| 4.2 PEMBAHASAN PERSIKLUS.....  | 33  |

**BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 KESIMPULAN.....  | 35 |
| 5.2 REKOMENDASI..... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 37 |
| LAMPIRAN.....        | 38 |

