S
530.07
Ang
E-086912
2008

# PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI)* DI KELAS VII SMP NEGERI 1 PALEMBANG

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
UPT PERPUSTAKAAN

**Skripsi Oleh**

**DIAN ANGGRAINI**
**Nomor Induk Mahasiswa 06033134018**
**Program Studi Pendidikan Fisika**
**Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

R. 17668
P. 12053

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**
**INDRALAYA**
**2008**

Dipindai dengan CamScanner

**PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TEAM ASSISTED INDIVIDUALIZATION (TAI)* DI KELAS VII SMP NEGERI 1 PALEMBANG**

**Skripsi oleh**

**DIAN ANGGRAINI**
**Nomor Induk Mahasiswa 06033134018**
**Program Studi Pendidikan Fisika**
**Jurusan Pendidikan MIPA**

**Disetujui**

**Pembimbing 1**

**Sudirman, S.Pd., M.Si**
**NIP. 132158701**

**Pembimbing 2**

**Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si**
**NIP. 132297381**

**Disahkan**
**Ketua Jurusan Pendidikan MIPA**

**Drs. Adeng Slamet., M. Si**
**NIP. 131630044**

Dipindai dengan CamScanner

**Telah diujikan dan lulus pada :**

**Hari : Rabu**

**Tanggal : 6 Agustus 2008**

**TIM PENGUJI**

| | | |
|---|---|---|
| **1. Ketua** | **: Sudirman, S.Pd., M.Si** | **(.....)** |
| **2. Sekretaris** | **: Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si** | **(.....)** |
| **3. Anggota** | **: Drs. Imron Husaini** | **(.....)** |
| **4. Anggota** | **: Drs. Zulherman** | **(.....)** |
| **5. Anggota** | **: Nely Andriani, S.Pd., M.Si** | **(.....)** |

**Indralaya, 6 Agustus 2008**

**Diketahui oleh**
**Ketua Program Studi Pendidikan Fisika,**

**Syuhendri, S. Pd.,M. Pd.**
**NIP 132094485**

Dipindai dengan CamScanner

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh pembelajaran fisika menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *TAI* terhadap hasil belajar siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Penelitian ini dilaksanakan di SMP Negeri 1 Palembang semester genap tahun pelajaran 2007-2008. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik observasi dan tes. Observasi dilakukan untuk mengetahui aktivitas siswa selama proses pembelajaran. Sedangkan tes digunakan untuk uji hipotesis. Dari hasil analisa data observasi diketahui bahwa ketekunan siswa dalam mengerjakan tugas menunjukkan persentase terbesar yaitu 95% sedangkan tanggung jawab siswa dalam proses pembelajaran menunjukkan persentase terkecil yaitu 69%. Dari hasil analisa data tes diperoleh $t_{hitung}$ = 3,99 sedangkan $t_{tabel}$ = 1,67. Karena $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka tolak $H_o$ dan terima $H_a$ sehingga dapat disimpulkan bahwa pembelajaran fisika menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *TAI* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap hasil belajar siswa,ini berarti pembelajaran kooperatif tipe *TAI* lebih baik daripada pembelajaran konvensional.


Dipindai dengan CamScanner