

**PENGGUNAAN ALAT PERAGA KARTU BILANGAN
UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA**

(Elektronik Tugas Akhir)

Oleh

Mohamad Solichin



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2010**

**PENGGUNAAN ALAT PERAGA KARTU BILANGAN
UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR
PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA**

Oleh

Mohamad Solichin

Elektronik Tugas Akhir

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar
SARJANA PENDIDIKAN

Pada

Jurusan Ilmu Pendidikan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2010**

**Judul e-TA : PENGGUNAAN ALAT PERAGA KARTU
BILANGAN UNTUK MENINGKATKAN
PRESTASI BELAJAR PADA MATA
PELAJARAN MATEMATIKA**

Nama Mahasiswa : Mohamad Solichin

NPM : 0713056408

Program Studi : S1 PGSD Program jarak jauh

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

MENYETUJUI

Ketua Jurusan
Ilmu Pendidikan

Pembimbing

Drs.Danial Achmad,M.pd
NIP.195507231983031002

Drs.Danial Achmad,M.pd
NIP.195507231983031002

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Rahman.2009.*Pengertian Matematika*.
(<http://alfian2rahman.wordpress.com/2009/11/05/pengertian-matematika/>).
Diakses 17 Mei 2010
- Djamarah,Syaiful Bahri.2002.*Psikologi Belajar*.Rineka Cipta: Jakarta.
- _____.2006.*Strategi Belajar Mengajar*.Rineka Cipta: Jakarta.
- Djumiran,dkk.2009.*Profesi Keguruan*.DIRJEN DEPDIKNAS: Jakarta.
- Kunandar.2008.*Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru*.PT.RAJAGRAFINDO PERSEDA: Jakarta.
- Kusumah,Wijaya dan Dedi Dwitagama.2010.*Mengenal Penelitian Tindakan Kelas*.PT Indeks: Jakarta.
- Purwanto,Ngalim.1990.Psikologi Pendidikan.PT.Remaja Rosdakarya: Bandung
- Sanjaya,Wina.2009.*Penelitian Tindakan Kelas*. Kencana Penada Media Group: Jakarta.
- Sinaga,Mangatur,dkk.2007.*Terampil Berhitung Matematika untuk SD Kelas IV*. Erlangga: Jakarta
- Sukardi.2007.*Metodologi Penelitian Tindakan*.Bumi Aksara: Jakarta.
- Sunarto.2009.*Prestasi Belajar*.
(<http://sunartombs.wonderpress.com/2009/01/05>). Diakses 18 Mei 2010
- Suryosubroto.2009.*Proses Belajar Mengajar di sekolah*.PT.Adi Mahasatya : Jakarta.

LEMBAR PENGAMATAN PROSES BELAJAR BELAJAR MENGAJAR RESPONDEN GURU (Siklus I)

Nama Sekolah : SD Negeri 4 Mulya Asri

Tahun Pelajaran : 2009/2010

Kelas/Semester : IV/2

Pokok Bahasan : Kemampuan mengurutkan bilangan bulat.

NO	KEGIATAN	4	3	2	1
1.	Apersepsi				
2	Penjelasan materi				
3	Penjelasan cara penggunaan alat peraga kartu bilangan				
4	Teknik pembagian kelompok				
5	Pengolahan kegiatan diskusi				
6	Pemberian pertanyaan dan test				
7	Kemampuan melakukan obervasi				
8	Memberikan penghargaan individu dan kelompok				
9	Menentukan nilai individu dan kelompok				
10	Menyimpulkan materi pembelajaran				
11	Menutup pembelajaran				

Keterangan :

4 : Sangat Baik

3 : Baik

2 : Cukup

1 : Kurang

**LEMBAR PENGAMATAN
PROSES BELAJAR BELAJAR MENGAJAR
RESPONDEN GURU
(Siklus II)**

Nama Sekolah : SD Negeri 4 Mulya Asri

Tahun Pelajaran : 2009/2010

Kelas/Semester : IV/2

Pokok Bahasan : Kemampuan menjumlahkan bilangan bulat.

NO	KEGIATAN	4	3	2	1
1.	Apersepsi				
2	Penjelasan materi				
3	Penjelasan cara penggunaan alat peraga kartu bilangan				
4	Teknik pembagian kelompok				
5	Pengolahan kegiatan diskusi				
6	Pemberian pertanyaan dan test				
7	Kemampuan melakukan observasi				
8	Memberikan penghargaan individu dan kelompok				
9	Menentukan nilai individu dan kelompok				
10	Menyimpulkan materi pembelajaran				
11	Menutup pembelajaran				

Keterangan :

4 : Sangat Baik

3 : Baik

2 : Cukup

1 : Kurang