



**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS II  
TENTANG PERKALIAN MENGGUNAKAN TEKNIK JARIMATIKA  
PADA PEMBELAJARAN KELOMPOK BERPASANGAN  
DI SDN RAMBIGUNDAM 01  
KECAMATAN RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 2010-2011**

e – TA  
(elektronik Tugas Akhir)

Oleh :

**FINISH WIDI ASTUTY  
NIM. 080210274039**

**PROGRAM STUDI S1 PGSD PJJICT  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**



**PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS II  
TENTANG PERKALIAN MENGGUNAKAN TEKNIK JARIMATIKA  
PADA PEMBELAJARAN KELOMPOK BERPASANGAN  
DI SDN RAMBIGUNDAM 01  
KECAMATAN RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER  
TAHUN PELAJARAN 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 :

**FINISH WIDI ASTUTY  
NIM. 080210274039**

**PROGRAM STUDI S1 PGSD PJJICT  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2011**

## LEMBAR PENGESAHAN

e-TA BERJUDUL “PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS II TENTANG PERKALIAN MENGGUNAKAN TEKNIK JARIMATIKA PADA PEMBELAJARAN KELOMPOK BERPASANGAN DI SDN RAMBIGUNDAM 01” telah di uji dan disahkan pada :

Hari, tanggal : Rabu, 15 Juni 2011

Tempat : Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Menyetujui :

Pembimbing / penguji

Drs. Suharto, M.Kes

NIP. 195406271 198301 1 002

Mengetahui,

Dekan

Drs.H.Imam Muchtar, S.H.M.Hum

NIP. 19540712 198003 1 005

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : FINISH WIDI ASTUTY

NIM : 080210274039

Program Study : PJJ S1 PGSD

Judul e-TA : Peningkatan hasil belajar siswa kelas II tentang perkalian menggunakan teknik jarimatika pada pembelajaran kelompok berpasangan di SDN Rambigundam 01

Menyatakan bahwa elektronik tugas akhir (e-TA) ini merupakan hasil pekerjaan sendiri, dan sepanjang sepengetahuan saya tidak berisi materi yang pernah di tulis atau di publikasikan oleh orang lain atau dipergunakan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain.

Jember, 15 Juni 2011

FINISH WIDI ASTUTY  
NIM. 080210274039

## ABSTRAK

Penerapan Teknik Jarimati Pada Pembelajaran Kelompok Berpasangan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Perkalian Dua Bilangan 6-10 Siswa kelas II SDN Rambigundam 01. Tugas Akhir, Program PJJ-ICT S-1 PGSD FKIP Universitas Jember. Pembimbing: Drs. Suharto, M,Kes

### Finish Widi Astuty

Pelajaran matematika merupakan salah satu mata pelajaran yang dirasa cukup sulit dan tidak menarik bagi banyak siswa di sekolah. Hal ini berdampak buruk bagi prestasi / hasil belajar siswa. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan berhitung perkalian siswa dengan menggunakan teknik jarimatika pada siswa kelas II SD Negeri Rambigundam 01 tahun pelajaran 2010/2011. Variabel yang menjadi sasaran perubahan dalam penelitian tindakan kelas ini adalah peningkatan kemampuan siswa dalam berhitung perkalian, sedangkan variabel tindakan yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik jarimatika. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan jenis penelitian tindakan kelas (PTK) terdiri dari dua siklus. Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas II SD Negeri Rambigundam 01 Kecamatan Rambipuji tahun pelajaran 2010/2011 berjumlah 24 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi, tes dan dokumentasi. Validitas data yang digunakan adalah triangulasi data dan validitas isi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis diskriptif interaktif. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembelajaran Matematika dengan menggunakan teknik jarimatika dapat meningkatkan kemampuan berhitung perkalian. Kondisi awal sebelum tindakan nilai rata-rata siswa adalah 59,25, pada siklus I nilai rata-rata siswa 67,5 dan nilai rata-rata yang diperoleh pada siklus II adalah 81,3. Sebelum dilaksanakan penelitian siswa yang memperoleh nilai  $\geq 75$  sebanyak (45%). Pada siklus I siswa yang memperoleh nilai  $\geq 75$  sebanyak (50%), dan pada siklus II siswa yang memperoleh nilai  $\geq 75$  sebanyak (91,7%). Berdasarkan hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa dengan menggunakan teknik jarimatika dapat meningkatkan hasil belajar perkalian siswa kelas II SD Negeri Rambigundam 01 Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulisan laporan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan format elektronik yang merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dalam Program PJJ S-1 PGSD ICT ini dapat terselesaikan dengan lancar. Semua ini berkat bimbingan dari berbagai pihak yang telah rela hati meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan saran dan nasehat kepada penulis demi terlaksananya tugas-tugas dan guna meningkatkan professional guru pada kegiatan ini.

Keberhasilan penulisan laporan ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Universitas Jember Fakultas Ilmu Keguruan dan Pendidikan selaku penyelenggara dan memfasilitasi adanya program PJJ S1 ICT PGSD yang telah memberikan bimbingan dan arahan tentang penulisan PTK.
2. Dosen Pembimbing pada mata kuliah ini.
3. Kepala Sekolah SD Negeri Rambigundam 01 Kec. Rambipuji Kab. Jember
4. Keluargaku tercinta dan semua pihak yang telah memberikan dorongan semangat dalam menyelesaikan laporan ini.

Akhirnya semoga amal baik yang telah Bapak/ Ibu berikan kepada kami mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Amin.

Harapan kami, semoga penulisan laporan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) ini dapat memberikan inspirasi dan pemikiran positif bagi pembaca, serta kami juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan laporan ini.

Jember, 31 Mei 2011

Finish Widi Astuty