

**LAPORAN HASIL PENELITIAN TAHUN I
HIBAH PENELITIAN TIM PASCASARJANA-HPTP
(HIBAH PASCA)**



**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA
DENGAN PENDEKATAN *APTITUDE TREATMENT INTERACTION*
BERBASIS PORTOFOLIO DI SMP KOTA SURAKARTA**

Oleh :

Dr. Utama, M.Pd.

Prof. Dr. Markhamah, M.Hum

Prof. Dr. Budi Murtiyasa, M.Kom

Dibiayai DP2M Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Dikdas
Surat Perjanjian No : 188/SP2H/PP/DP2M/III/2008, Tertanggal 06 Maret 2008

Direktorat Pendidikan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2008**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TAHUN I

1. Judul Penelitian : **PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN PENDEKATAN APTITUDE TREATMENT INTERACTION BERBASIS PORTOFOLIO**
2. Peneliti Utama
- a. Nama Lengkap : Dr. Sutarna, M.Pd.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 131943782
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : Sekretaris Program Magister Manajemen Pendidikan
 - f. Bidang Keahlian : Penelitian Manajemen Pembelajaran
 - g. Program Studi/Jurusan : Program Magister Manajemen Pendidikan
3. Daftar Anggota Peneliti dan Mahasiswa

No	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1	Prof. Dr. Markhamah, M.Hum	Penelitian Bahasa	Pascasarjana/MPD	UMS
2	Prof. Dr. Budi Martiyasa, M.Kem	Penelitian Media Mat.	Pascasarjana/MPD	UMS
3	Nadia Hidayati	Pembel. Mat	Pascasarjana/MPD	UMS
4	Surardi	Pembel. Mat	Pascasarjana/MPD	UMS
5	Kunadi	Pembel. Mat	Pascasarjana/MPD	UMS
6	Soranto	Pembel. Mat	Pascasarjana/MPD	UMS

4. Pendanaan dan jangka waktu penelitian
- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : 3 tahun
 - b. Jangka waktu penelitian yang sudah dijalani : 1 tahun
 - c. Biaya total yang diusulkan : Rp. 269.118.000,00
 - d. Biaya yang disetujui tahun I : Rp. 85.000.000,00

Surakarta, 26 September 2008
Peneliti Utama,

Menyetujui,
Direktur Pascasarjana
Prof. Dr. H.M. Suhayudha, M.S
NIP. 131943782


Dr. Sutarna, M.Pd
NIP.131943782

Menyetujui,
Ketua LPPM UMS

Prof. Dr. Markhamah, M.Hum
NIP. 131683025

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
RINGKASAN DAN SUMMARY.....	ii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
I PENDAHULUAN	1
II TUJUAN DAN MANFAAAT PENELITIAN TAHUN KE I.....	7
III TINJAUAN PUSTAKA	9
IV METODE PENELITIAN.....	53
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
VII RENCANA PENELITIAN TAHAP II	113
A. Tujuan Khusus	113
B. Metode Penelitian	115
C. Jadwal Kerja.....	124
VIII DRAF ARTIKEL ILMIAH	126
DAFTAR PUSTAKA	145
LAMPIRAN.....	148