

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN  
SCRAMBLE DENGAN PEMANFAATAN  
MACROMEDIA FLASH**

**( PTK Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP N 2 Grobogan )**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan**

**Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1**

**Pendidikan Matematika**



**Oleh :**

**SITI MUNAWAROH**

**A 410 070 127**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

**PERSETUJUAN**

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN  
*SCRAMBLE* DENGAN PEMANFAATAN  
*MACROMEDIA FLASH***

**( PTK Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP N 2 Grobogan )**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**SITI MUNAWAROH**

**A 410 070 127**

Disetujui dan Dipertahankan di Hadapan

Dewan Penguji Skripsi Sarjana S-1

Pembimbing I

Pembimbing II

**Drs. H. Slamet HW, MM, M.Pd.**

**Masduki, S.Si, M.Si.**

Tanggal:

Tanggal:

**PENGESAHAN**

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN  
*SCRAMBLE* DENGAN PEMANFAATAN  
*MACROMEDIA FLASH***

**( PTK Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP N 2 Grobogan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**SITI MUNAWAROH**

**A 410 070 127**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, .....

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji:

1. Drs. H. Slamet HW, MM, M.Pd. ( )
2. Masduki, S.Si, M.Si. ( )
3. Drs. H. Sumardi, M.Si ( )

Surakarta, .....

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

**Drs. H. Sofyan Anif, M.Si**

NIK. 547

## **PERNYATAAN**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya.

Surakarta, Januari 2011

**SITI MUNAWAROH**

**A 410 070 127**

## MOTTO

*"Hanya kepada Engkau-lah kami menyembah, dan hanya kepada Engkau-lah kami meminta pertolongan".*

*(Q. S. Al Fatihah : 5)*

*"Katakanlah : Sesungguhnya shalatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanyalah untuk Allah. Tuhan semesta alam."*

*(QS. Al An'am : 162)*

*"Bagaimana mungkin orang yang tidak jujur bisa menghormati dirinya sendiri, karena sebetulnya dia juga membenci orang yang berlaku tidak jujur kepadanya".*

*(Mario Teguh)*

*"Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Orang-orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan".*

*(Mario Teguh)*

*"Habiskanlah semua kegagalan dan keputusasaanmu, kemudian sukseslah".*

*(Penulis)*

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah, puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, dia yang memiliki seluruh jiwa, dan karena rahmat serta karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Karya ini bukanlah bukti atas puncak prestasiku, bukan pula bukti atas puncak keberhasilanku, melainkan salah satu pencapaian dari ribuan titik harapan baik yang insyaAllah akan ditakdirkan untukku, maka dengan kerendahan hati karya ini aku persembahkan bagimu :*

- ✧ *Bapak dan Ibu tercinta Yang dengan penuh kesabarannya selalu membimbing dan mengarahkan ananda, memberi kasih sayang, sehingga ananda bisa seperti sekarang ini.  
"Doa dan kasih sayang bapak dan ibu adalah anugerah tertinggi dalam hidupku"*
- ✧ *Adikku (Laili) Terima kasih telah menjadi penghibur, pemberi semangat, dan kebahagiaan sejatiku.*
- ✧ *My Best Friend (Winda, Shree, Erna) yang setia mengantarkanmu menuju pintu kesuksesan, moga persahabatan kita tetap terjalin.*
- ✧ *Untuk teman-teman terbaekku (Yuni, Imah, Indah, Dina, Atik, Putri, Siti, Mb.santi, Mb.Rini) terima kasih atas partisipasi dan bantuan kalian semua. Semoga sukses dan selalu dilindungi oleh Alloh SWT. Amiiin,,,*
- ✧ *Untuk anak kost Krama Indah semuanya terima kasih atas kebersamannya selama ini canda, tawamu tidak akan pernah terlupakan.*
- ✧ *Teman-teman kelas C'07 semuanya tanpa terkecuali salam kompak dan semangat selalu.*
- ✧ *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Segala puji hanya milik Allah, Tuhan Semesta Alam yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul “Upaya peningkatan Motivasi Belajar Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Melalui Pendekatan *Scramble* Dengan Pemanfaatan *Macromedia Flash* (PTK Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP Negeri 2 Grobogan Tahun Ajaran 2010/2011)”” sesuai dengan yang penulis harapkan.

Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan S-1 pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Bapak Drs. Sofyan Anif, M. Si. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Sri Sutarni, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongannya dengan penuh kesabaran.

3. Bapak Drs. H. Slamet HW, M.M, M.Pd selaku Pembimbing I yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongannya dengan penuh kesabaran.
4. Bapak Masduki, S.Si, M.Si selaku pembimbing II yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongannya dengan penuh kesabaran.
5. Bapak Drs. H. Sumardi, M.Si selaku pembimbing III yang selalu memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongannya dengan penuh kesabaran.
6. Bapak H. Gati Wibowo, S.E, M.M dan Bapak Ahmad Afifudin, S.Pd selaku Kepala Sekolah dan Guru Matematika SMP Negeri 2 Grobogan yang telah berkenan memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak, Ibu, dan adikku tercinta atas semua kasih sayang, doa, serta dukungannya dan kesabaran yang selalu menguatkan langkahku.
8. Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, terima kasih telah memberikan ilmunya kepada penulis, semoga menjadi amal yang tidak terputus.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kesalahan dan kekurangan dalam menyusun skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan saran dan teguran dari semua pembaca. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca umumnya.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb*

Surakarta, Februari 2010

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xvi
BAB I    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II   LANDASAN TEORI	
A. Kajian Teori .....	7

1. Motivasi Belajar .....	7
2. Pembelajaran Matematika .....	11
3. Metode <i>Scramble</i> .....	12
4. Media <i>Macromedia Flash</i> .....	14
5. Ringkasan Materi .....	15
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	20
C. Kerangka Pemikiran .....	22
D. Hipotesis Tindakan .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
C. Subjek Penelitian .....	27
D. Rancangan Penelitian .....	27
E. Teknik Pengumpulan Data .....	33
F. Instrumen Penelitian .....	36
G. Teknik Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Profil SMP Negeri 2 Grobogan .....	42
B. Deskripsi Data .....	43
C. Hasil penelitian .....	57
D. Pembahasan .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	

A. Kesimpulan .....	68
B. Implikasi.....	70
C. Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan Variabel Penelitian .....	22
Tabel 4.1 Data Peningkatan Motivasi Siswa.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jajargenjang ABCD.....	16
Gambar 2.2 Keliling Jajargenjang.....	17
Gambar 2.3 Luas Jajargenjang.....	17
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....	24
Gambar 3.1 Langkah – Langkah PTK .....	29
Gambar 3.2 Bagan Proses Analisis Interaktif .....	41
Gambar 4.1 Grafik Peningkatan Motivasi Siswa.....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Lembar Observasi Pendahuluan ..... 75
Lampiran 2	Hasil Observasi Pendahuluan..... 76
Lampiran 3	Lembar Catatan Lapangan ..... 77
Lampiran 4	Catatan Lapangan Putaran I ..... 79
Lampiran 5	Catatan Lapangan Putaran II..... 81
Lampiran 6	Catatan Lapangan Putaran III..... 83
Lampiran 7	Lembar Pedoman Observasi ..... 85
Lampiran 8	Pedoman Observasi I ..... 91
Lampiran 9	Pedoman Observasi II ..... 97
Lampiran 10	Pedoman Observasi III ..... 103
Lampiran 11	Lembar Review ..... 109
Lampiran 12	Review Putaran I..... 111
Lampiran 13	Review Putaran II..... 113
Lampiran 14	Review Putaran III ..... 115
Lampiran 15	Hasil Wawancara Guru ..... 117
Lampiran 16	Hasil Wawancara Siswa ..... 119
Lampiran 17a	RPP Putaran I..... 121
Lampiran 17b	Tes Putaran I ..... 126
Lampiran 17b	Kunci Jawaban Tes Putaran I..... 128

Lampiran 17d	Soal Tes Diskusi Putaran I.....	131
Lampiran 18a	RPP Putaran II.....	133
Lampiran 18b	Soal Tes Putaran II.....	137
Lampiran 18c	Kunci Jawaban Tes Putaran II .....	139
Lampiran 18d	Soal Tes Diskusi Putaran II.....	142
Lampiran 19a	RPP Putaran III .....	143
Lampiran 19b	Soal Tes Putaran III.....	147
Lampiran 19c	Kunci Jawaban Tes Putaran III .....	149
Lampiran 19d	Soal Tes Diskusi Putaran III .....	152
Lampiran 20	Kisi – Kisi Soal .....	153
Lampiran 21	Daftar Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Grobogan .....	154
Lampiran 22	Daftar Nama Kelompok Siswa .....	155
Lampiran 23	Daftar Nilai Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Grobogan ....	156
Lampiran 24	Daftar Motivasi Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Grobogan	157
Lampiran 25	Dokumen Penelitian.....	165
Lampiran 26	Surat Ijin Riset .....	169
Lampiran 27	Surat Keterangan Dari Sekolah.....	170
Lampiran 28	Jadwal Bimbingan Skripsi Pembimbing I .....	171
Lampiran 29	Jadwal Bimbingan Skripsi Pembimbing II .....	172

## ABSTRAK

**UPAYA PENINGKATAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN MATEMATIKA MELALUI PENDEKATAN  
SCRAMBLE DENGAN PEMANFAATAN  
MACROMEDIA FLASH  
( PTK Pembelajaran Matematika di Kelas VII SMP N 2 Grobogan )**

Siti Munawaroh, A 410 070 127, Program Studi Pendidikan Matematika,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas  
Muhammadiyah Surakarta, 2011, 71 Halaman

Tujuan penelitian ini adalah meningkatkan motivasi belajar siswa dalam pembelajaran matematika melalui pendekatan *Scramble* dengan pemanfaatan *Macromedia Flash*. Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas bersifat kolaboratif antara peneliti, guru matematika, dan kepala sekolah. Subjek penelitian yang dikenai tindakan adalah Siswa Kelas VII SMP Negeri 2 Grobogan yang berjumlah 35 siswa. Data dikumpulkan melalui metode observasi, tes, catatan lapangan dan dokumentasi. Analisis data secara deskriptif kualitatif dengan metode alur. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan motivasi belajar siswa dalam pembelajaran matematika. Hal ini dapat dilihat dari motivasi siswa dalam: 1) Kesiapan siswa dalam mengikuti pelajaran meningkat dari sebelum tindakan (34,23%) menjadi (77,14%) di akhir tindakan. 2) Memperhatikan penjelasan dari guru meningkat dari sebelum tindakan (42,9%) menjadi (82,86%) di akhir tindakan. 3) Semangat siswa dalam mengerjakan soal-soal latihan dari guru meningkat dari sebelum tindakan (51,43%) menjadi (88,6%) di akhir tindakan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pendekatan *scramble* dengan pemanfaatan *macromedia flash* dalam pembelajaran matematika dapat meningkatkan motivasi belajar siswa.

Kata kunci: *motivasi, pendekatan scramble, macromedia flash.*