



# umsurabaya

*Universitas Muhammadiyah Surabaya*

## SKRIPSI

**PENERAPAN PENDEKATAN SAVI (*Somatis, Auditori, Visual, Intelektual*)  
UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA KELAS VII DI SMP  
MUHAMMADIYAH 2 SURABAYA**

**NURUL HANIK AL MUBAROKAH  
NIM. 20131112041**

**DOSEN PEMBIMBING  
Dra. Chusnal Ainy, M.Pd.  
Febriana Kristanti, S.Si., M.Si.**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2017**

**PENERAPAN PENDEKATAN SAVI (*Somatis Auditori, Visual, Intelektual*)  
UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA  
KELAS VII SMP MUHAMMADIYAH 2 SURABAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**NURUL HANIK AL MUBAROKAH  
NIM. 20131112041**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2017**

**Motto:**

(Ingatlah) ketika pemuda-pemuda itu berlindung ke dalam gua lalu meraka berdoa” Ya Tuhan kami, berikanlah rahmat kepada kami dari sisi-Mu dan sempurnakanlah petunjuk yang lurus bagi kami dalam urusan kami

*~Qs. Al-kahf :10~*

**Persembahan:**

- ❖ Syukur kehadirat Allah SWT.
- ❖ Kepada Bapak, Ibu, Kakak dan keluarga besar di Lamongan.
- ❖ Bapak Ibu Dosen Pendidika Matematika UMSurabaya.
- ❖ Keluarga besar HIMAPTIKA UMSurabaya terspesial untuk Evi, Novita, Wulan, Erni, Eka, Atikah.
- ❖ Teman-teman seperjuangan di UMSurabaya, special untuk Etty Nurbayani, Nasyatul Laila, Yeni Elfianti, Hasim Bukhori.
- ❖ Dan terima kasih untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang ditulis oleh Nurul Hanik Al Mubarokah ini telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan pada tanggal 3 Agustus 2017.

<b>Dosen Pembimbing</b>	<b>Tanda Tangan</b>	<b>Tanggal</b>
-------------------------	---------------------	----------------

I. Dra. Chusnal Ainy, M.Pd.	.....	.....
-----------------------------	-------	-------

II. Febriana Kristanti, S.Si., M.Si.	.....	.....
--------------------------------------	-------	-------

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika,

Endang Suprapti, S.Pd, M.Pd.

## **HALAMAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

Skripsi ini yang ditulis oleh Nurul Hanik Al Mubaroka telah diuji dan dinyatakan sah oleh Panitia Ujian Tingkat Sarjana (S-1) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, pada tanggal 3 Agustus 2017

**Dosen Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Tanggal**

I. Dra. Chusnal Ainy, M.Pd. .... ....

II. Febriana Kristanti, S.Si., M.Si. .... ....

III. Achmad Hidayatullah, S.Pd, M.Pd. .... ....

Mengetahui,

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya,  
Dekan,

Endah Hendarwati, S.E., M.Pd.

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Hanik Al Mubarokah

NIM : 20131112041

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Jurusan : Pendidikan Matematika

menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri, bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 30 Juli 2017

Yang membuat pernyataan,

Materai

6000,-

(Nurul Hanik Al Mubarokah)

NIM. 20131112041

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis tujukan ke haribaan Allah SWT. yang atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Skripsi berjudul Penerapan Pendekatan SAVI (Somatik, Auditori, Visual, Intelektual) Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 2 Surabaya ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, penulis memperoleh bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moral maupun materil. Untuk itu, tiada kata yang layak kami sampaikan selain ucapan terima kasih, khususnya kepada:

1. Dr. dr. Sukadiono, M.M. Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Endah Hendarwati, S.E., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Endang Suprapti.,S.Pd M.Pd, ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah meluangkan waktu demi terselesaiannya skripsi ini.
4. Dra. Chusnal Ainy, M.Pd., pembimbing I yang dengan sabar membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Febriana Kristanti, S.Si., M.Si., selaku pembimbing II yang dengan sabar membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis.
7. Ayah dan Ibu selaku orang tua yang senantiasa memberikan dukungan baik dari segi moral maupun materi agar penulis senantiasa menyelesaikan skripsi tepat waktu.
8. Teman-teman dan semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Kami telah berusaha menyusun skripsi ini dengan sempurna, tetapi kami menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari seluruh pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Harapan kami, semoga skripsi ini bermanfaat bagi dunia pendidikan dan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi yang memerlukannya.

Surabaya, 30 Juli 2017

Nurul Hanik Al Mubarokah

NIM 20131112041

## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN .....</b>	v
<b>PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Indikator Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	5
A. Kajian Teori .....	5
B. Penelitian yang Relevan .....	15
C. Hipotesis Penelitian .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	17
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
C. Subjek Penelitian .....	18
D. Prosedur Penelitian .....	19
E. Analisis Data.....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	23
A. Deskripsi Data .....	23
B. Pembahasan .....	28
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	42
A. Simpulan .....	42
B. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	44
<b>LAMPIRAN .....</b>	47

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	17
Tabel 3.2 Skala Prosentase Hasil Angket Minat Belajar .....	22
Tabel 4.1 Rekapitulasi Nilai UTS .....	23
Tabel 4.2 Rekapitulasi Nilai Tes 1 .....	24
Tabel 4.3 Rekapitulasi Aktivitas Siswa .....	24
Tabel 4.4 Rekapitulasi Pengelolaan Pembelajaran .....	25
Tabel 4.5 Hasil Angket Minat Belajar .....	26
Tabel 4.6 Rekapitulasi Nilai Tes 2.....	26
Tabel 4.7 Rekapitulasi Aktivitas Siswa .....	27
Tabel 4.8 Rekapitulasi Pengelolaan Pembelajaran .....	27
Tabel 4.9 Hasil Minat Belajar .....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.1 Siswa Berdiskusi Bersama Kelompoknya.....	30
Gambar 4.2 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi .....	31
Gambar 4.3 Siswa Berdiskusi Bersama Kelompoknya.....	36
Gambar 4.4 Siswa Menuliskan Hasil Diskusinya .....	37
Gambar 4.5 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	47
Lampiran 2 Surat Permohonan Validasi .....	48
Lampiran 3 Surat Perijinan Melaksanakan Penelitian .....	49
Lampiran 4 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	50
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 (RPP 1) .....	51
Lampiran 6 Lembar Validasi RPP 1 .....	58
Lampiran 7 Lembar Kerja Siswa 1 (LKS 1) .....	62
Lampiran 8 Lembar Validasi LKS 1 .....	65
Lampiran 9 Soal Tes 1 .....	69
Lampiran 10 Lembar Validasi Soal Tes 1.....	72
Lampiran 11 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 2 (RPP 2) .....	77
Lampiran 12 Lembar Validasi RPP 2 .....	84
Lampiran 13 Lembar Kerja Siswa 2 (LKS 2) .....	88
Lampiran 14 Lembar Validasi LKS 2 .....	92
Lampiran 15 Soal Tes 2 .....	94
Lampiran 16 Lembar Validasi Soal Tes 2.....	98
Lampiran 17 Angket Minat Belajar Siswa.....	102
Lampiran 18 Lembar Validasi Angket Minat Belajar Siswa .....	105
Lampiran 19 Observasi Aktivitas Siswa .....	109
Lampiran 20 Lembar Validasi Observasi Aktivitas Siswa .....	111
Lampiran 21 Observasi Aktivitas Guru .....	115
Lampiran 22 Lembar Validasi Observasi Aktivitas Guru.....	118
Lampiran 23 Nilai UTS Genap .....	122
Lampiran 24 Hasil Nilai Soal Tes 1 Siklus I.....	123
Lampiran 25 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I .....	124
Lampiran 26 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus I.....	132
Lampiran 27 Hasil Angket Minat Siklus I .....	134
Lampiran 28 Hasil Nilai Soal Tes 2 Siklus II .....	136
Lampiran 29 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II .....	137
Lampiran 30 Hasil Observasi Aktivitas Guru Siklus II .....	145
Lampiran 31 Hasil Angket Minat Siklus II.....	147

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bayu, 2005. “Lembar Validasi” (online) diakses dari :<http://lib.unnes.ac.id/23011/1/5201408103.pdf> 20 maret 2017
- DePorte, Bobi. 2002. *Quantum Learning : Membiasakan Belajar Nyaman dan Menyenakan*. Bandung : Kaifa.
- Kurniasih, Imas. 2014 *Teknik dan Cara Mudah Membuat Penelitian Tindakan Kelas*. Kata Pena
- Kurniawan. 2011. *Pembelajaran Terpadu*. Bandung: Pustaka Cendikia UtamaMatematika/Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan SMP/MTS Semester 2. 2016-Edisi Revisi Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud.
- Meier Dave. 2002. *The Accelerated Learning Handbook ( Terjemahan)*.Bandung : Kaifa.
- Muhibin Syah. 2015. *Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Mulyasa.2009. Bandung *Praktik Penelitian Tindakan Kelas*:Remaja Rosdakarya
- Moh. Uzer Usman. 2006. *Menjadi Guru Profesional*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya
- Ngalimun, 2014.*Strategi dan Model Pembelajaran*.Yogyakarta. Aswaja Presindo
- Rahma, Helma,Hendra. (2014).Penerapan Strategi The Firing Line Pada Pembelajaran matematika siswa XI IPS SMA Negri.*Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol.3.No 1.
- Rahmani Astuti. 2002. *The Accelerated Learning Handbook - Panduan Kreatif Dan efektif Merancang Program Pendidikan Dan Pelatihan* (Dave Meier.Terjemahan). Bandung: Kaifa.
- Rose, Colin. 2009. Accelerated Learning For The 21<sup>st</sup> Century. Bandung Nuansa.

Slameto, 2010. Belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhi. Jakarta : PT Rineka Cipta

Sukardi, Dewa. 1988. *Bimbingan Dan Konseling*. Jakarta: Bina Aksara

Sudijono, Anas. 2010. *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada

Syaiful Bahri Djamarah. 2008. *Psikologi Untuk Pendidikan Sekolah*. Jakarta: PT Prima Karya

Wintarti, Atik, dkk. 2008. *Contextual teaching and learning matematika: sekolah menengah pertama/Madrasah Tsanawiyah kelas VII Edisi 4*. Jakarta: pusat pembukuan, Departemen Pendidikan Nasional