

**ANALISIS PEMAHAMAN SISWA SMP DALAM
PEMECAHAN MASALAH ALJABAR BERDASARKAN
GAYA KOGNITIF *VISUALIZER-VERBALIZER***

SKRIPSI

**Oleh:
ELVA YULIANINGSIH
NIM. D94212089**



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
MEI 2017**

**ANALISIS PEMAHAMAN SISWA SMP DALAM
PEMECAHAN MASALAH ALJABAR BERDASARKAN
GAYA KOGNITIF *VISUALIZER-VERBALIZER***

SKRIPSI

**Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan (S.Pd.)**

**Oleh:
Elva Yulianingsih
NIM. D94212089**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
MEI 2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : ELVA YULIANINGSIH

NIM : D94212089

Judul : ANALISIS PEMAHAMAN SISWA SMP DALAM
PEMECAHAN MASALAH ALJABAR
BERDASARKAN GAYA KOGNITIF *VISUALIZER-
VERBALIZER*

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

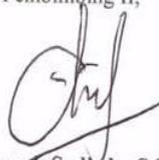
Surabaya, 28 April 2017

Pembimbing I,



Dr. Siti Lailiyah, M.Si.
NIP. 198409282009122007

Pembimbing II,



Lisanul Uswah Sadieda, S.Si, M.Pd.
NIP. 198309262006042002

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skrripsi oleh Elva Yulianingsih ini telah dipertahankan di depan

Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 19 Mei 2017

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dr. H. Mudlofir, M. Ag.
NIP. 196311161989031005

Tim Penguji
Penguji I,

Dr. Kusaeri, M.Pd.

NIP. 197206071997031001

Penguji II,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP. 19830821201101009

Penguji III,

Dr. Siti Lailiyah, M.Si.

NIP. 198409282009122007

Penguji IV,

Lisanul Uswah Sadiqia, S.Si, M.Pd.
NIP. 198309262006042002

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elva Yulianingsih
NIM : D94212089
Jurusan/ Program Studi : Pendidikan Matematika dan IPA/
Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 26 April 2017
Yang Membuat Pernyataan,



Elva Yulianingsih
NIM. D94212089



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LHMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ELVA YULIANINGSIH
NIM : D94212089
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN/PMIPA
E-mail address : elvayulianingsih27@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

ANALISIS PEMAHAMAN SISWA SMP DALAM PEMECAHAN MASALAH ALJABAR

BERDASARKAN GAYA KOGNITIF VISUALIZER-VERBALIZER

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Juni 2017

Penulis

(ELVA YULIANINGSIH)
nama terang dan tanda tangan