

**PENGARUH METODE DEMONSTRASI BERBANTUAN
ALAT PERAGA PAPAN PLSV TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA SMP**

SKRIPSI



FALLAH ANJELI PRIBADI

NIM 195500061

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

2023

**PENGARUH METODE DEMONSTRASI BERBANTUAN
ALAT PERAGA PAPAN PLSV TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA SMP**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika.

FALLAH ANJELI PRIBADI

NIM 195500061

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Fallah Anjeli Pribadi
NIM 195500061

Judul Skripsi : Pengaruh Metode Demonstrasi Berbantuan Alat Peraga Papan PLSV Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 19 Januari 2023

Mengetahui:

Kaprodi Pendidikan Matematika,



Erna Puji Astuti, S.Si., M.Pd., M.Sc.
NPP. 1408690/DY

Pembimbing,

Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.
NPP. 1512759/DY



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**

Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya

Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII-4 Surabaya 60234 Telp. (031) 8281181
<http://www.fst.unipa.ac.id>

PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Fallah Anjeli Pribadi

NIM : 195500061

Program Studi : Pendidikan Matematika

Judul Skripsi : Pengaruh Metode Demonstrasi Berbantuan Alat Peraga Papan PLSV Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP.

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis

Tanggal : 19 Januari

Tahun : 2023

Panitia Ujian Skripsi:



1. Ketua : _____
Dr. Diah Kartumihai Binawati, M.Si.

2. Sekretaris : _____
Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si.

3. Anggota : _____
Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.

4. Anggota : _____
Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.

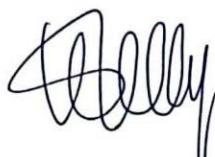
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Kamis tanggal 19 Januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari:

Nama Mahasiswa : Fallah Anjeli Pribadi
NIM : 195500061
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Skripsi : Pengaruh Metode Demonstrasi
Berbantuan Alat Peraga Papan PLSV
terhadap Hasil Belajar Siswa SMP

Panguji 1,

Penguji 2,



Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.
NPP. 0509476/DY



Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si.
NPP. 1512759/DY

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fallah Anjeli Pribadi
NIM : 195500061
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 19 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,



Fallah Anjeli Pribadi

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur saya ucapkan Alhamdulillahirabbil“alamin kepada Allah SWT, karena berkat-Nya saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Karya kecil ini saya persesembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya, Ayah Ronny Pribadi dan Mama Umi Kalsum yang telah bersusah payah membesarakan, mendidik, dan membiayai saya selama menuntut ilmu serta selalu memberikan dorongan, semangat, do'a, nasehat dan kasih saying yang tulus untuk keberhasilan saya.
2. Adikku tersayang, Novyla Shafara Pribadi yang senantiasa memberikan motivasi demi tercapainya cita-citaku.
3. Almamater saya, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji hanya bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dalam rangka memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Hartono, M.Si. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Ibu Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Ibu Erna Puji Astutik, S.Si., M.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
4. Ibu Ninik Mutianingsih, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen di Fakultas Sains dan Teknologi program studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Sains dan teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
6. Bapak Tjipto Wardojo, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SMPN 12 Surabaya, Bapak Heriyanto, S.Pd. selaku guru pamong, serta seluruh staf, karyawan dan seluruh siswa yang telah memberikan bantuan demi kelancaran penelitian skripsi ini.
7. Ayah Ronny Pribadi dan Mama Umi Kalsum serta Adik saya Novyla Shafara Pribadi tercinta terima kasih atas do'a dan dukungan kalian.
8. Ivandra Rizqi Hartono, sebagai orang special yang selalu ada dan banyak memberi dukungan, motivasi, dan mendampingi dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Teman-teman seperbimbingan skripsi Anisa Dewi dan Maria Patricia, atas dukungan dan segala informasi dalam penggerjaan skripsi ini.

10. Teman-teman Pendidikan Matematika 2019B yang telah memberikan dukungan.
11. Sahabat-sahabat saya, Andani, Dhiva, Husnia, Qonita, Inong, Ika, dan Tsania yang turut memberikan dukungan, motivasi dan semangat.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Yang terakhir, saya berterima kasih kepada diri saya sendiri untuk semua kerja keras yang telah dilakukan, yang sudah kuat dan tidak pernah menyerah sama sekali dalam menyelesaikan kuliahnya.

Semoga segala bantuan yang diberikan dengan penuh keikhlasan tersebut mendapat anugerah dari Allah SWT. Aamiin Ya Robbal Alamin. Selanjutnya penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangatlah penulis harapkan untuk perbaikan dimasa mendatang

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Berita Acara Ujian Skripsi	iv
Halaman Pernyataan Keaslian	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Persembahan.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Bagan.....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. Dasar Teori	7
B. Tinjauan Penelitian yang Relevan	20
C. Kerangka Konseptual	21
D. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel.....	26
C. Variabel Penelitian	26
D. Instrument Penelitian.....	27

E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan	39
BAB V PENUTUP	41
A. Simpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	48