

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN CPS  
(*CREATIVE PROBLEM SOLVING*) BERBANTUAN  
*GEOGEBRA* TERHADAP KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA  
KELAS VII SMP**




**OLEH:  
INDAH OLVY OKTAVIA  
NIM 2013011063**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2024**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN CPS  
(*CREATIVE PROBLEM SOLVING*) BERBANTUAN  
*GEOGEBRA* TERHADAP KEMAMPUAN  
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA  
KELAS VII SMP**

**SKRIPSI**



**Diajukan kepada  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Matematika**

**Oleh  
Indah Olvy Oktavia  
NIM 2013011063**

**JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA**

**2024**

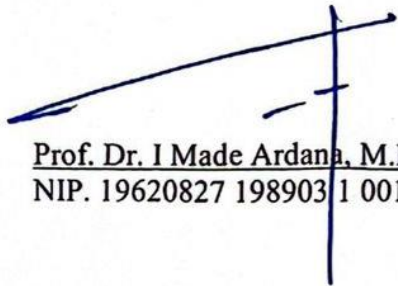
# SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN  
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**


**Menyetujui**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**



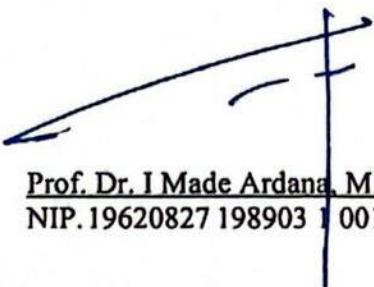
Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.  
NIP. 19620827 198903 1 001



Dr. Gede Suweken, M.Sc.  
NIP. 19611111 198702 1 001


Skripsi oleh Indah Olvy Oktavia ini  
telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal 19 Juni 2024

Dewan Penguji,



Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd.  
NIP. 19620827 198903 1 001

(Ketua)



Dr. Gede Suweken, M.Sc.  
NIP. 19611111 198702 1 001

(Anggota)



Dr. I Nyoman Sukajaya, M.T.  
NIP. 19671115 199303 1 001

(Anggota)



Putu Kartika Dewi, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19900420 201903 2 021

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 19 Juni 2024

**Mengetahui,**

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.  
NIP. 196901161994031001

Sekretaris Ujian,



I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 198806172014041001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



The official stamp of Universitas Pendidikan Ganesha (UPG) is circular with a blue border. Inside the border, the text 'UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA' is written at the top, and 'FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM' is written at the bottom. In the center of the stamp is a depiction of Lord Ganesha. Below the stamp, the text 'DEKAN' is printed. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp and extends to the right.

Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 196710131994031001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran CPS (*Creative Problem Solving*) Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMP” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 19 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Indah Olvy Oktavia

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran CPS (*Creative Problem Solving*) Berbantuan Geogebra Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VII SMP”**. Tujuan penyusunan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. I Made Ardana, M.Pd., selaku pembimbing akademik sekaligus pembimbing I, yang selalu memberikan bimbingan, dorongan, motivasi, masukan dan arahan kepada penulis selama menjalani studi di Prodi S1 Pendidikan Matematika hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Gede Suweken, M.Sc., selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. I Nyoman Sukajaya, M.T., selaku dosen penguji I yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis dalam perbaikan penyusunan skripsi.
4. Putu Kartika Dewi, S.Pd., M.Sc., selaku dosen penguji II yang telah memberi masukan dan saran kepada penulis dalam perbaikan penyusunan skripsi.
5. Kepala Sekolah dan Bapak/Ibu Guru serta staff SMP Negeri 2 Kubu yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan memberikan data terkait dengan penelitian skripsi ini.
6. Kedua orang tua penulis, Romulus James Siregar dan Rolina Hutauruk yang selalu memberikan dukungan, semangat, kasih sayang, dan motivasi bagi penulis. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, terimakasih untuk semua doa dan kerja kerasnya sehingga penulis tetap semangat dari awal perkuliahan dan sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Saudara-saudari tersayang penulis, Retta Rona, Thyrza Vany, dan Putra Siregar. Terimakasih sudah menjadikan penulis untuk menjadi kuat dan semangat, memberikan dukungan dan mendoakan penulis serta banyak berkontribusi membantu penulis dari awal perkuliahan sampai skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Hezron Apriadi Situmorang yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat, dukungan, motivasi, menemani dan mendoakan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya, semoga kita bisa sukses bersama sesuai dengan apa yang kita impikan.
9. Sahabat, teman-teman dan pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis menerima saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.



Singaraja, 19 Juni 2024

Penulis