



**Inovasi Model *Closed Project Based Learning (CPjBL)* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Siswa SMK**

***Innovation of Closed Project Based Learning (CPjBL) Model on Critical Thinking Skills of Vocational High School Students***

Danny Ageng Firmansyah  
208320700010

Dosen Pembimbing  
Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd

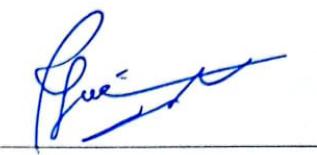
**Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Inovasi Model *Closed Project Based Learning (CPjBL)* Terhadap Kemampuan Berpikir Pada Siswa SMK  
**Nama Mahasiswa** : Danny Ageng Firmansyah  
**NIM** : 208320700010

Disetujui oleh

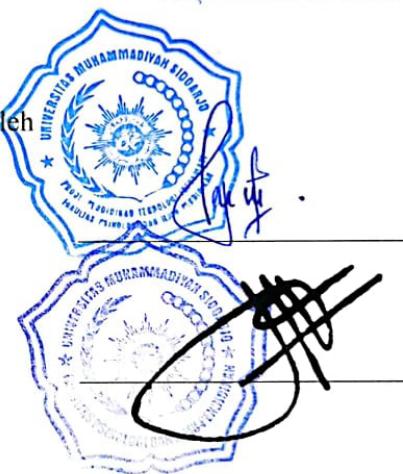
**Dosen Pembimbing**  
(Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd)



Diketahui oleh

**Ketua Program Studi**  
(Fitria Nur Hasanah, M.Pd)  
NIP/NIK. 216613

**Dekan**  
(Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd)  
NIP/NIK. 0709098502



Tanggal Ujian

(                  )

Tanggal Lulus

(                  )

## **DAFTAR ISI**

### **BAGIAN PENGESAHAN**

1. Sampul.....	i
2. Lembar pengesahan.....	ii
3. Daftar Isi.....	iii
4. Surat pernyataan Publikasi Ilmiah.....	iv
5. Pernataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi serta Pelimpahan Hak Cipta .....	v

### **BAGIAN ISI**

1. Judul .....	1
2. Abstrak .....	1
3. Pendahuluan .....	1
4. Metode.....	2
5. Hasil dan Pembahasan.....	4
6. Simpulan .....	7
7. Ucapan Terimakasih.....	7
8. Referensi.....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Danny Ageng Firmansyah  
NIM : 208320700010  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : FPIP (Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan)

### DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Rahmania Sri Untari, M.Pd  
NIK/NIP : 215549  
Program Studi : Pendidikan Teknologi Informasi  
Fakultas : FPIP (Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan)

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Inovasi Model *Closed Project Based Learning (CPjBL)* Terhadap Kemampuan Berpikir Pada Siswa SMK  
Kata Kunci : Media

### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Dr. Rahmania Sri Untari, M. Pd)  
NIP. 215549

Sidoarjo, (01/08/2024)  
Mahasiswa

  
(Danny Ageng Firmansyah)  
NIM. 208320700010

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI  
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Inovasi Model Closed Project Based Learning (CPjBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Pada Siswa SMK**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.  
Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 01 Agustus 2024  
Mahasiswa



(Danpy Ageng Firmansyah)  
NIM. 208320700010