



**ANALISIS IMPLEMENTASI PROJEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR  
PANCASILA (P5) DENGAN TEMA GAYA HIDUP BERKELANJUTAN  
DAN KEARIFAN LOKAL MENURUT TEORI AKTIVITAS  
ENGESTROM PADA MATERI GEOMETRI FRACTAL  
DAN ARITMATIKA SOSIAL**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh**

**RELIA EKA AGUSTINA**

**40320009**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
BUMIAYU  
2024**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : REIA EKA AGUSTINA

NIM : 40320009

Jenjang : Strata I

Jurusan : Pendidikan Matematika

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Judul : ANALISIS IMPLEMENTASI PROJEK PENGUATAN PROFIL  
PELAJAR PANCASILA (P5) DENGAN TEMA GAYA HIDUP  
BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL MENURUT TEORI  
AKTIVITAS ENGESTROM PADA MATERI GEOMETRI  
FRACTAL DAN ARITMATIKA SOSIAL

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sangsi, baik skripsi beserta gelar sarjanasaya dibatalkan serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bumiayu, Juni 2024

Yang menyatakan,

  
Reia Eka Agustina  
NIM. 40320009

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **ANALISIS IMPLEMENTASI PROJEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA (P5) DENGAN TEMA GAYA HIDUP BERKELANJUTAN DAN KEARIFAN LOKAL MENURUT TEORI AKTIVITAS ENGESTROM PADA MATERI GEOMETRI FRACTAL DAN ARITMETIKA SOSIAL**

Oleh

Nama : RELIA EKA AGUSTINA

NIM : 40320009

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Telah dipertahankan dihadapkan dewan penguji skripsi pada tanggal bulan Juni tahun 2024

### Dewan Penguji

#### Nama Penguji

#### Ketua Tim Penguji

Ujang Khiyarusoleh, M.Pd  
NIDN. 0606068602

#### Tanda Tangan

#### Penguji I

Eris Fanny Firdaus, M.Pd  
NIDN. 0620028804

#### Penguji II

Eka Farida Fasha, S.Si, M.Pd  
NIDN. 0606098602

#### Dosen Pembimbing

Sofri Rizka Amalia, M.Pd  
NIDN. 0606059001

Diterima dan disahkan

Pada tanggal 29 Agustus 2024



Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Eka Farida Fasha, S.Si, M.Pd  
NIDN. 0606059001



Ketua Jurusan

Sofri Rizka Amalia, M.Pd  
NIDN. 0606098602

## **MOTTO**

Setiap anak memiliki hak untuk bermimpi dan memiliki impian,  
dan pendidikan adalah sarana untuk mewujudkannya.

*Lawan sastra ngesti mulya.*

Ki Hajar Dewantara

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

1. Kedua orang tua tercinta (Bapak Tonton Riyanto dan Mamah Siti Ekawati), adik tercinta (Aurelia Dwi Juliani dan Abinaya Arjun Abqari) atas doa dan dukungan segala sesuatunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Dosen Pembimbing terbaik Ibu Sofri Rizka Amalia, M.Pd.
3. Seluruh Dosen Universitas Peradaban khususnya Pendidikan Matematika.
4. Anggota Mahapala Bumi yang selalu memberi peluk hangat.
5. Teman-teman Program Studi Pendidikan Matematika 2020.

## ABSTRAK

**Agustina, Relia Eka.** 2024. *Analisis Implementasi Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) dengan Tema Gaya Hidup Berkelanjutan dan Kearifan Lokal menurut Teori Aktivitas Engestrom.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Peradaban Bumiayu. Pembimbing Sofri Rizka Amalia, M.Pd.

Kata kunci : Analisis Implementasi, P5, Teori Aktivitas Engestrom

Analisis implementasi yaitu mengidentifikasi hal yang mempengaruhi tercapainya suatu tujuan. Berikut yang perlu diperhatikan, mudah tidaknya masalah yang akan digarap untuk dapat dikendalikan. Kemudian kemampuan keputusan untuk menstrukturkan secara tepat sehingga kegiatan terlaksana sesuai dengan yang dituju. Sehingga kegiatan peneliti mengidentifikasi komponen apa saja yang mempengaruhi tercapainya P5 yang baik menurut analisis kegiatan dengan teori aktivitas Engestrom.

Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) merupakan kegiatan kokurikuler berbasis projek yang dirancang menguatkan upaya pencapaian kompetensi dan karakter sesuai dengan profil pelajar Pancasila. Tema yang dipilih pada P5 yang dilakukan penelitian yaitu gaya hidup berkelanjutan dan kearifan lokal.

Teori aktivitas, setiap aktivitas dianalisis sebagai bagian dari aktivitas kolektif. Aktivitas kolektif yaitu suatu kegiatan yang dilakukan oleh beberapa individu dengan cara berinteraksi saling memberikan pengaruh melalui komunikasi guna tercapainya tujuan bersama. Adapun komponen yang dilakukan analisisnya ialah hal yang dianggap berpengaruh pada kegiatan P5 yaitu objek, subjek, komunitas, pembagian kerja, alat, aturan dan hasil.

## ***ABSTRACT***

**Agustina, Relia Eka.** 2024. *Analisis Implementasi Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) dengan Tema Gaya Hidup Berkelanjutan dan Kearifan Lokal menurut Teori Aktivitas Engestrom.* Thesis, Mathematics Education Study Program, Bumiayu Civilization University. Advisor SofriRizka Amalia, M.Pd.

Key Words : Implementation Analysis, P5, Engestrom's Activity Theory

Implementation analysis is identifying things that affect the achievement of a goal. The following needs to be considered, whether or not the problem to be worked on can be controlled. Then the decision-making ability to structure properly so that activities are carried out according to the intended purpose. So that the researcher's activities identify what components affect the achievement of good P5 according to activity analysis with Engestrom's activity theory.

ProjekPenguatanProfilPelajar Pancasila (P5) is a project-based co-curricular activity designed to strengthen efforts to achieve competencies and characters in accordance with the profile of Pancasila students. The theme chosen for P5 which was researched was sustainable lifestyle and local wisdom.

Activity theory, each activity is analyzed as part of a collective activity. Collective activity is an activity carried out by several individuals by interacting and influencing each other through communication in order to achieve common goals. The components analyzed are things that are considered to have an influence on P5 activities, namely objects, subjects, communities, division of labor, tools, rules and results.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillaahirabbil 'alaamiin*, puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul “Analisis Implementasi Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) dengan Tema Gaya Hidup Berkelanjutan dan Kearifan Lokal menurut Teori Aktivitas Engestrom” dapat peneliti selesaikan dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi banyak mengalami kendala, namun berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak kendala tersebut dapat diatasi. Maka dari itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberi rahmat serta nikmat sehat pada peneliti selama menyusun skripsi.
2. Dr. H. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si selaku Rektor Universitas Peradaban.
3. Eka Farida Fasha, S.Si, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
4. Sofri Rizka Amalia, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika sekaligus Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan Universitas Peradaban
6. Mokhamad Syaikhu, S. Ag selaku Kepala SMA Bustanul Ulum NU Bumiayu beserta guru dan staff karyawan.
7. Rifatul Ma'wa selaku guru fasilitator P5 sekaligus pamong PPL yang memberi banyak motivasi serta segala bantuan lainnya.
8. Peserta didik kelas X.2 SMA Bustanul Ulum NU sebagai subjek penelitian.
9. Kedua orang tua penulis yang tiada henti melangitkan doa harapan baik.
10. Teman seperjuangan, terkhusus Syifa Faradita dengan senyum setianya
11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas kontribusinya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bagi siapa saja yang membacanya.

Bumiayu, Juni 2024

Peneliti,

Relia Eka Agustina  
NIM. 40320009

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
MOTTO .....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Fokus Penelitian .....	7
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA .....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Hasil Penelitian Relevan .....	26
C. Kerangka Berpikir.....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	32

A.	Desain Penelitian .....	32
B.	Latar Penelitian .....	32
C.	Data dan Sumber Data Penelitian .....	33
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	34
E.	Keabsahan Data.....	36
F.	Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		39
A.	Hasil Penelitian .....	39
B.	Pembahasan.....	87
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		94
A.	Simpulan .....	94
B.	Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA .....		96

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4 1 Hasil Observasi P5 berdasarkan Dimensi .....	74
Tabel 4 2 Kesimpulan data wawancara dan observasi.....	77
Tabel 4 3 Rentangan Skor.....	86
Tabel 4 4 Hasil Tes Gaya Hidup Berkelanjutan .....	86
Tabel 4 5 Hasil Tes Kearifan Lokal .....	86

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2 1 Motif Fractal .....	25
Gambar 2 2 Bagan Kerangka Berpikir Analisis Implementasi P5 dengan Tema Gaya Hidup berkelanjutan dan Kearifan Lokal menurut Teori Aktivitas Engestrom .....	31
Gambar 4 1 Pendampingan kepada peserta didik mengenai.....	57
Gambar 4 2 Peserta didik menggali permasalahan terkait projek tema gaya hidup berkelanjutan.....	58
Gambar 4 3 Peserta didik membuat projek .....	58
Gambar 4 4 Peserta didik membuat projek .....	58
Gambar 4 5 Peserta didik melakukan gelar karya P5 .....	59
Gambar 4 6 Peserta didik melakukan pengenalan P5 yang akan dilaksanakan....	60
Gambar 4 7 Proses pembuatan makanan pada P5.....	61
Gambar 4 8 Gelar karya P5 kearifan lokal.....	61
Gambar 4 9 Hasil Karya P5 gaya hidup berkelanjutan.....	75
Gambar 4 10 Hasil karya P5 kearifan lokal .....	75
Gambar 4 11 Sistem aktivitas .....	76

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 KISI-KISI WAWANCARA.....	101
Lampiran 2 LEMBAR WAWANCARA.....	102
Lampiran 3 KISI-KISI OBSERVASI .....	104
Lampiran 4 LEMBAR OBSERVASI .....	105
Lampiran 5 LEMBAR VALIDASI .....	107
Lampiran 6 SURAT PERMOHONAN PENELITIAN .....	119
Lampiran 7 SURAT KETERANGAN PENELITIAN .....	120
Lampiran 8 HASIL WAWANCARA .....	121
Lampiran 9 DOKUMENTASI FOTO PENELITIAN .....	130
Lampiran 10 KISI-KISI ASESMEN .....	147
Lampiran 11 LEMBAR ASESMEN .....	148
Lampiran 12 LEMBAR JAWAB ASESMEN .....	149
Lampiran 13 KISI-KISI TES.....	150
Lampiran 14 LEMBAR TES.....	151
Lampiran 15 LEMBAR JAWAB TES.....	154
Lampiran 16 PEROLEHAN NILAI TES .....	164
Lampiran 17 BIODATA PENULIS .....	165