



**PENGEMBANGAN MODEL *PROJECT-BASED LEARNING*  
(PjBL) BERBASIS KEARIFAN LOKAL MATERI  
WIRUSAHA IPS KELAS VI SD KECAMATAN MAYONG  
KABUPATEN JEPARA**

**Tesis**

Disusun untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan

**Disusun Oleh:**  
Umi Nur Hidayah  
NIM 202003108

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2024**



**PENGEMBANGAN MODEL *PROJECT-BASED LEARNING*  
(PjBL) BERBASIS KEARIFAN LOKAL MATERI  
WIRUSAHA IPS KELAS VI SD KECAMATAN MAYONG  
KABUPATEN JEPARA**

**TESIS**

Diajukan kepada Universitas Muria Kudus untuk Memenuhi  
Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Magister Konsentrasi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**Oleh:**  
Umi Nur Hidayah  
NIM 202003108

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2024**



**PENGEMBANGAN MODEL *PROJECT-BASED LEARNING*  
(PjBL) BERBASIS KEARIFAN LOKAL MATERI  
WIRUSAHA IPS KELAS VI SD KECAMATAN MAYONG  
KABUPATEN JEPARA**

**TESIS**

Diajukan kepada Universitas Muria Kudus untuk Memenuhi  
Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Magister Konsentrasi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

HALAMAN MULAI

**Oleh**  
**Umi Nur Hidayah**  
**NIM 202003108**

**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN DASAR  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2024**

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTO**

*"Jangan takut gagal, tapi takutlah tidak pernah mencoba". – Roy T. Bennett*

### **PERSEMBAHAN**

Persembahkan kepada:

1. Suami dan anak tercinta yang memberikan do'a dan dukungan penuh.
2. Orangtua yang telah mendukung dan memberikan do'a.
3. Teman-teman tersayang yang sudah memberikan semangat.
4. Semua yang sudah terlibat di dalam penelitian ini.
5. Kampus tercinta Universitas Muria Kudus (UMK)

## **HALAMAN PERSETUJUAN BIMBINGAN TESIS**

Tesis oleh Umi Nur Hidayah (NIM 20203108) ini telah diperiksa dan disetujui  
untuk diuji

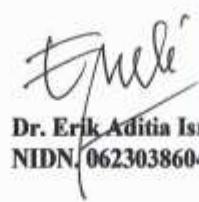
Kudus, ..... 2024

Pembimbing I

  
**Dr. Irfai Pathurohman, S.Pd., M.Pd.**  
NIDN. 0718098502

Kudus, ..... 2024

Pembimbing II

  
**Dr. Erik Aditia Ismaya, S.Pd, M.A.**  
NIDN. 0623038604

Mengetahui,  
Program Studi Magister Pendidikan Dasar  
Ketua,

  
**Dr. Sri Utaminingsih, M.Pd**  
NIDN 0607036901

## LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TESIS

Tesis oleh Umi Nur Hidayah (20203108) ini telah dipertahankan di depan Tim Pengaji sebagai syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Dasar.

Kudus, 28 Februari 2024

Tim Pengaji



Dr. Irfai Fathurohman, S.Pd., M.Pd.

(Ketua)

NIDN. 0718098502

  
Dr. Erik Aditia Ismaya, S.Pd., M.A.

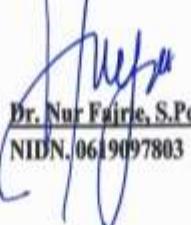
(Sekretaris)

NIDN. 0623038604

  
Dr. Drs. Su'ad, M.Pd.

(Anggota)

NIDN. 0601085902

  
Dr. Nur Fajrie, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIDN. 0619097803

Mengetahui,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,



  
Drs. Sucipto, M.Pd., Kons.

NIDN. 0629086302

## **PRAKATA**

Alhamdullilah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan taufik, hidayah, dan inayahnya sehingga tesis ini dapat selesai tepat waktu. Penulisan tesis ini tidak akan selesai tanpa bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih terhadap pihak-pihak yang telah membantu, kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., Rektor Universitas Muria Kudus yang memberikan kesempatan penulis menempuh pendidikan di Universitas Muria Kudus.
2. Drs. Sucipto, M.Pd., Kons., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus yang memberikan kemudahan administrasi.
3. Dr. Sri Utaminingsih, M.Pd., Ketua Program Studi Magister Pendidikan Dasar, yang telah memberikan kemudahan administrasi dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Irfai Fathurohman, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dalam penyusunan tesis ini.
5. Dr. Erik Aditia Ismaya, S.Pd, M.A., Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dalam penyusunan tesis ini.
6. Suami Muhammad Misbahul Munir, dan anak Janu Fawwaz Ghibran yang mendukung terselesaikannya tesis ini.
7. Orangtua dan mertua yang mendukung serta mendoakan.
8. Sahabat-sahabatku Dina, Nurul, Heni, Laila, Novi, Tatik, dan Lina atas supportnya.
9. Keluarga besar SDN 3 Pancur dan SDIT Manba'ul Ulum yang mendukung penulisan tesis ini
10. Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang sudah membantu penulisan tesis ini

Penyusunan tesis ini tentunya masih jauh dari sempurna. Semoga penulisan tesis ini dapat bermanfaat di dunia pendidikan, serta bermanfaat bagi pembaca pada khususnya.

Kudus, Maret 2024

Penulis

## ABSTRACT

Hidayah, Umi Nur. 2024. "Development of the Project Best Learning (PjBL) Model Based on Local Wisdom in Social Studies Learning for Class VI Elementary School in Mayong District, Jepara Regency." Thesis. PGSD Concentration Basic Education Study Program. Graduate program. Muria Kudus University. Supervisor I Dr. Irfai' Fatkhurrohman, M.Pd., II Dr. Erik Aditia Ismaya, S.Pd., M.A

*Keywords: Project based learning, local wisdom, ips learning outcomes*

The research objectives are (1) Explain the factual model of Project-based learning learning models based on local wisdom in elementary schools, (2) Explain the design of Project-based learning models based on local wisdom can improve understanding of social studies in elementary schools, (3) Explain hypothetical models of learning models Project-based learning based on local wisdom can improve understanding of social studies in elementary schools after going through a validation test, (4) Explaining the final model of the learning model. Project-based learning based on local wisdom can improve understanding of social studies in elementary schools after going through a limited test.

This research uses R&D (Research and Development). This research uses seven steps, including: (1) potential and problem analysis, (2) information collection, (3) product design, (4) design validation, (5) design revision, (6) product testing, and (7) product revision. Research was carried out through 4 activities, including: 1) analyzing learning models, 2) developing learning model designs, 3) feasibility of the learning models used, and 4) effectiveness of using learning models. Data sources include interviews, questionnaires, tests and documentation. The trial was carried out at SDN 1 Pancur as an experimental class while at SDN 3 Pancur as a control class. Data was obtained through observations, questionnaires, tests and interviews. Data were analyzed using the SPSS 23.0 application. The effectiveness of the project-based learning model based on local wisdom was analyzed using the t test with a significance level of 0.05. The prototype developed in the form of a project-based learning model based on local wisdom was proven to be valid because it was above benchmarks.

The results of research and development produce PjBL learning model products. Products developed based on analysis of student and teacher needs. This product was validated by material experts, learning models and practitioners at stage two for 88.00 each; 90.00, and 90.00 "very feasible" criteria. The use of this learning model is effective in improving student learning outcomes. The average pretest percentage in the control and experimental classes is 61.67 and 60.53. After being given treatment, the posttest average of the control and experimental classes increased to 76.33 and 88.68. The N-Gain result for the experimental class was 0.73 while the control class was 0.35. The t test obtained a calculated t value = 0.000 with a significance level of  $0.000 < \alpha = 0.05$ .

The development of a Project-based learning model based on local wisdom has proven to be appropriate, feasible and effective. Apart from that, this product can improve social studies learning outcomes for class VI students in elementary schools in Mayong District, Jepara Regency.

## ABSTRAK

Hidayah, Umi Nur. 2024. "Pengembangan Model *Project Best Learning (PjBL)* Berbasis Kearifan Lokal pada Pembelajaran IPS Kelas VI SD di Kecamatan Mayong Kabupaten Jepara". Tesis. Program Studi Pendidikan Dasar Konsentrasi PGSD. Program Pascasarjana. Universitas Muria Kudus. Pembimbing I Dr. Irfai' Fatkhurrohman, M.Pd., II Dr. Erik Aditia Ismaya, S.Pd., M.A

Kata Kunci : *Project based learning*, kearifan lokal, hasil belajar IPS

Tujuan penelitian untuk (1) Menjelaskan model faktual model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal di SD, (2) Menjelaskan desain model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal dapat meningkatkan pemahaman IPS di SD, (3) Menjelaskan model hipotetik model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal dapat meningkatkan pemahaman IPS di SD setelah melalui uji validasi, (4) Menjelaskan model final model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal dapat meningkatkan pemahaman IPS di SD setelah melalui uji terbatas.

Penelitian ini menggunakan R&D (Research and Development). Penelitian ini menggunakan tujuh langkah, antara lain: (1) analisis potensi dan masalah, (2) pengumpulan informasi, (3) desain produk, (4) validasi desain, (5) revisi desain, (6) uji coba produk, dan (7) revisi produk. Penelitian dilakukan melalui 4 kegiatan antara lain: 1) menganalisis model pembelajaran, 2) pengembangan desain model pembelajaran, 3) kelayakan model pembelajaran yang digunakan, dan 4) efektifitas penggunaan model pembelajaran. Sumber data dengan wawancara, angket, tes, dan dokumentasi. Ujicoba dilaksanakan di SDN 1 Pancur sebagai kelas eksperimen sedangna SDN 3 Pancur sebagai kelas kontrol. Data diperoleh melalui pengamatan, kuesioner, tes dan wawancara. Data dianalisis dengan menggunakan aplikasi SPSS 23.0. keefektifan model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal dianalisis melalui uji t dengan taraf signifikansi 0.05. Prototipe yang dikembangkan berupa model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal terbukti valid karena di atas tolok ukur.

Hasil penelitian dan pengembangan menghasilkan produk model pembelajaran PjBL. Produk yang dikembangkan berdasarkan analisis kebutuhan siswa dan guru. Produk ini divalidator oleh ahli materi, model pembelajaran dan praktisi pada tahap dua masing-masing 88,00; 90,00, dan 90,00 kriteria "sangat layak". Penggunaan model pembelajaran ini efektif meningkatkan hasil belajar siswa. Rata-rata persentase pretest pada kelas kontrol dan eksperimen, yaitu 61,67 dan 60,53. Setelah diberikan perlakuan, rata-rata posttest kelas kontrol dan eksperimen meningkat menjadi 76,33 dan 88,68. Hasil N-Gain kelas Eksperimen 0,73 sedangkan kelas kontrol 0,35. Uji t diperoleh nilai t hitung = 0,000 dengan taraf signifikansi  $0,000 < \alpha = 0,05$ .

Pengembangan model pembelajaran Project-based learning berbasis kearifan lokal terbukti sesuai kebutuhan, layak dan efektif. Selain itu produk ini dapat meningkatkan hasil belajar IPS siswa kelas VI di sekolah dasar di Kecamatan Mayong Kabupaten Jepara.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN LOGO UNIVERSITAS .....</b>	ii
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	iii
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	v
<b>PRAKATA .....</b>	vii
<b>ABSTRAK.....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Spesifikasi Produk .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Kajian Teori .....	7
2.1.1 <i>Project Based Learning</i> .....	7
2.1.2 Kelebihan <i>Project Based Learning</i> .....	9
2.1.3 Kearifan Lokal .....	10
2.1.4 Hasil Belajar.....	10
2.1.5 Pembelajaran IPS .....	11
2.2 Kajian Penelitian Sebelumnya .....	12
2.3 Kerangka Berpikir .....	14
2.4 Hipotesis .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	15
3.1 Desain Penelitian .....	15
3.2 Prosedur Penelitian .....	16
3.3 Sumber dan Jenis Data .....	21
3.3.1 Sumber Data .....	21
3.3.2 Jenis Data.....	21
3.4 Teknik pengumpulan Data .....	22
3.5 Uji Keabsahan Data .....	22

3.6 Analisis Data .....	23
3.6.1 Uji Normalitas .....	24
3.6.2 Uji Homogenitas .....	24
3.6.3 Analisis Data Keefektifan .....	25
3.6.4 Analisis Data kepraktisan .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	28
4.1.1 Analisis Kebutuhan .....	28
4.1.4.1 Studi Lapangan .....	29
4.1.4.2 Literatur .....	29
4.1.2 Desain Pengembangan .....	31
4.1.2.1 Masalah dan Potensi .....	32
4.1.2.2 Pengumpulan Data .....	32
4.1.2.3 Model PjBL .....	32
4.1.3 Uji Validitas Model pembelajaran .....	35
4.1.3.1 Revisi yang Dilakukan .....	36
4.1.4 Uji Efekrifitas Model pembelajaran .....	36
4.1.4.1 Uji Coba Produk .....	37
4.1.4.2 Uji Coba Terbatas .....	37
4.1.4.3 Analisis Data .....	37
4.1.4.4 Uji Normalitas .....	38
4.1.4.5 Uji Homogenitas .....	39
4.1.4.6 Uji N-Gain .....	41
4.1.4.7 Uji t .....	41
4.2 Pembahasan .....	42
4.2.1 Pembahasan Model Faktual .....	42
4.2.2 Pembahasan Model PjBL berbasis Kearifan Lokal .....	44
4.2.3 Penerapan Model PjBL berbasis Kearifan Lokal.....	44
4.2.4 Uji Validitas .....	47
4.2.4 Uji Efektivitas .....	48
4.2.6 Hasil angket Respon Guru .....	50
4.2.7 Hasil angket Respon Siswa .....	50
4.2.8 Penyempurnaan Revisi Produk Akhir .....	51
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>52</b>
5.1 Simpulan .....	52
5.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tahap <i>Project-based learning</i> .....	7
Tabel 3.1	Kriteria Validasi .....	21
Tabel 3.2	Rentang Penilaian Pengetahuan .....	23
Tabel 3.3	Nilai Rata-rata Gain <i>Ternormalisasi</i> dan Klasifikasinya .....	23
Tabel 3.4	Kriteria Respon Guru dan Siswa.....	24
Tabel 4.1	Hasil Validasi Ahli.....	34
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa pada Uji Coba Terbatas .....	36
Tabel 4.3	Deskripsi Hasil Nilai Pretest dan Posttest .....	36
Tabel 4.4	Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	37
Tabel 4.5	Hasil Uji Paired-sample T-test.....	38
Tabel 4.6	Deskripsi Hasil Uji Paired-Sample t-Test.....	38
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas .....	39
Tabel 4.8	Hasil Uji t .....	39
Tabel 4.9	Hasil Tabel Statistik Nilai Postes .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir .....	13
Gambar 3.1	Langkah-langkah Pengembangan Borg and Gall .....	15
Gambar 3.2	Desain Pengembangan PjBL Berbasis Kearifan Lokal .....	17
Gambar 4.1	Presentasi Hasil Validasi Ahli .....	34
Gambar 4.2	Gambar desain produk.....	35
Gambar 4.3	Nilai Pretest dan postest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Jadwal Penelitian .....	58
Lampiran 2	Rekap Kegiatan Wawancara.....	59
Lampiran 3	Kerangka Berpikir Penelitian .....	61
Lampiran 4	Rekap Validasi Ahli Materi .....	62
Lampiran 5	Rekap Validasi Ahli Modul .....	63
Lampiran 6	Hasil SPSS Uji Normalitas .....	64
Lampiran 7	Hasil SPSS Uji Homogenitas .....	66
Lampiran 8	Hasil SPSS Paired Sampel Test.....	67
Lampiran 9	Rekap Hasil Pretest dan Posttest .....	68
Lampiran 10	Hasil SPSS Uji T .....	69
Lampiran 11	Foto Kegiatan Penelitian .....	70
Lampiran 12	Buku Petunjuk .....	71