



Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Project Untuk Meningkatkan Kecakapan Hidup (*Life Skill*) Pada Mata Pelajaran IPS di SMP Kota Tegal

Anis Khamidah ^{1✉}, Suriswo ² Dewi Apriani ³

^{1,2,3} Magister Pedagogi, Universitas Pancasakti Tegal

Email: anis.khamidah@gmail.com

Info Artikel

Diterima Januari
Disetujui Februari
Direvisi
Dipublikasikan Maret
DOI:

Abstract

Project-based learning model (PBL) as one of the innovative learning models based on students (student center) can be used and selected by teachers as one of the alternative learning methods that will provide a new "color" in learning from the generally conventional ones. The purpose of this study is to produce a project-based learning model that is feasible to improve life skills in social studies lessons in junior high schools and to describe and analyze the effectiveness of the project-based learning model that is effectively adapted to improve life skills in social studies lessons in junior high schools. The type of research used in this study is Research and Development (R&D). This study uses Borg & Gall's research and development procedures which are the basis for developing a project-based learning model to improve life skills in social studies subjects in grade VIII junior high schools. The data collection technique for this study uses Observation, Interviews, Test Questionnaires. Data analysis of the effectiveness of the project-based learning model to improve life skills in social studies lessons in junior high schools uses the Wilcoxon test. The conclusion of this study shows that 1) The current social studies learning in junior high schools is that teachers have not fully developed teaching materials that are oriented towards life skills. 2) The project-based learning model has proven to be effective in improving life skills. The results of the assessment by teachers get a Good category. This result is also supported by an increase in life skills. The calculation of the increase in life skills in three aspects, namely attitude, knowledge and skills, gets a significance value below 0.05 so that it can be interpreted that there is a significant difference in life skills before the pretest and after the posttest.

Keyword: project based learning, life skills, social studies learning

NB) Halaman Judul yang berisi 2 abstract dan identitas harus dalam halaman pertama,

PENDAHULUAN

Pendidikan yang diterapkan di Indonesia sebenarnya sudah berkualitas, namun ada beberapa hal yang dilupakan sehingga metode pengajaran dirasakan kurang efektif. Salah satunya yang terpenting namun sering dilupakan adalah life skill atau kecakapan hidup. Pendidikan diharapkan mampu membangun integritas kepribadian manusia Indonesia seutuhnya dengan mengembangkan berbagai potensi secara terpadu. Dunia pendidikan perlu menanamkan nilai etos kerja dan pengembangan kreativitas anak karena keduanya dapat menjadi bekal bagi anak didik agar lebih bersemangat, mandiri, kompetitif dan proaktif dalam menghadapi proses perubahan di era sekarang ini (Rina dan Karmila 2020).

Pengenalan pendidikan kecakapan hidup (life skill) pada semua jenis dan jenjang dalam pendidikan pada dasarnya didorong oleh anggapan bahwa relevansi pendidikan dengan kehidupan nyata kurang erat. Kesenjangan antara keduanya dianggap masih lebar baik dalam kuantitas maupun kualitas. Pendidikan semakin terisolasi dari kehidupan nyata sehingga lulusan dari berbagai jenis dan jenjang dianggap kurang siap menghadapi kehidupan nyata. Pendidikan dikatakan relevan dengan kehidupan nyata jika pendidikan tersebut berpijak pada kehidupan nyata. Maka dalam hal ini untuk merumuskan tentang pendidikan kecakapan hidup perlu adanya rumusan dan pemahaman tentang kecakapan hidup (life skill) itu sendiri. Kecakapan hidup (life skill) sebagai kecakapan yang harus dimiliki seseorang untuk mau dan berani menghadapi problema hidup dan kehidupan secara wajar tanpa merasa tertekan, kemudian secara proaktif dan kreatif mencari serta menemukan solusi sehingga akhirnya mampu mengatasinya (Suliayah et al., 2020)

Mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) di SMP dan MTs merupakan salah satu mata pelajaran yang wajib ditempuh oleh peserta didik SMP dan MTs sebagaimana yang diungkapkan oleh Sapriya (2019) bahwa IPS pada kurikulum sekolah (satuan pendidikan), pada hakikatnya merupakan mata pelajaran wajib sebagaimana dinyatakan dalam UndangUndang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pada pasal 37 yang berbunyi bahwa kurikulum pendidikan dasar dan menengah wajib memuat ilmu pengetahuan sosial.

Pada tingkat SMP pendidikan Kecakapan hidup menekankan pada kecakapan hidup umum (generic skill). Menurut Samani, (2019), kecakapan hidup umum (generic skill) itu sendiri adalah kecakapan yang diperlukan oleh siapa saja, apapun pekerjaannya dan bahkan mereka yang tidak bekerja. Kecakapan generik sendiri mencakup aspek kecakapan personal (personal skill) dan kecakapan sosial (social skill), dua kecakapan ini merupakan prasyarat yang harus diupayakan berlangsung pada jenjang ini sebelum melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Peserta didik dapat memiliki kecakapan sesuai dengan tujuan pembelajaran IPS terpadu, yakni kecakapan personal, kecakapan berpikir rasional, kecakapan berkomunikasi dalam bentuk lisan maupun tulisan, dan kecakapan bekerja sama. Dari kecakapan-kecakapan tersebut diharapkan peserta didik dapat memiliki kecakapan hidup yang baik yang dapat bermanfaat dalam kehidupan dan masa depan peserta didik.

Terdapatnya kelemahan pembelajaran IPS, tidak terlepas dari kurangnya penggunaan sumber daya dan model pembelajaran lain yang inovatif oleh guru dalam melaksanakan proses pembelajaran. Kurangnya guru dalam menggunakan model pembelajaran yang inovatif dan strategi yang bervariasi dalam proses pembelajaran, akan berdampak peserta didik kurang tertarik mengikuti proses belajar dan memiliki anggapan pelajaran IPS adalah pelajaran “lunak” membutuhkan hapalan yang dalam waktu singkat sebelum menghadapi tes atau ujian. Anggapan ini akan hilang apabila terdapat perubahan orientasi guru dalam pembelajaran IPS

dan memahami pembelajaran IPS yang powerful dan bermakna melalui penggunaan model dan strategi pembelajaran yang tepat.

Model pembelajaran berbasis proyek (project based learning/PBL) sebagai salah satu model pembelajaran inovatif yang berbasis pada peserta didik (student centre) dapat digunakan dan dipilih oleh guru sebagai salah satu alternatif metode pembelajaran yang akan memberikan “warna” baru dalam pembelajaran dari yang umumnya cenderung konvensional. Menurut George Lucas Educational Foundation (2019) “Model pembelajaran berbasis proyek (project based learning/PBL) sebagai salah satu model pembelajaran inovatif yang berbasis pada peserta didik (student centre) dapat digunakan dan dipilih oleh guru sebagai salah satu alternatif metode pembelajaran yang akan memberikan “warna” baru dalam pembelajaran dari yang umumnya cenderung konvensional”. Menurut Boss & Krauss (2007) pembelajaran berbasis proyek adalah strategi tertentu untuk mengubah atau membalikkan wajah kelas tradisional. Maksudnya adalah melalui pembelajaran ini, maka pembelajaran di kelas yang umumnya menggunakan pembelajaran konvensional menjadi lebih inovatif. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan dan menganalisis pembelajaran IPS SMP yang berjalan saat ini, mendeskripsikan dan menganalisis rancangan program pembelajaran kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP, menghasilkan model pembelajaran berbasis proyek yang layak untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP dan mendeskripsikan dan menganalisis efektifitas model pembelajaran berbasis proyek yang diadaptasi efektif untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP

METODE

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Research and Development (R&D) atau penelitian dan pengembangan. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik Kelas VIII SMP di Kota Tegal Tahun Pelajaran 2024/2025. Untuk Kecamatan Tegal Timur akan diwakili oleh SMPN 14; untuk Kecamatan Tegal Barat akan diwakili oleh SMP Muhammadiyah 3; Untuk Kecamatan Tegal Selatan akan diwakili oleh SMPN 19 dan untuk Kecamatan Margadana akan diwakili oleh SMPN 18. Sugiyono (2020) menyatakan sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Sampel penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII SMP di Kota Tegal dari 4 sekolah di 4 Kecamatan dimana masing-masing Kecamatan akan diwakili oleh satu sekolah. Teknik analisis data disesuaikan dengan proses penilaian dan instrumen penilaian yang digunakan sebagai berikut Analisis hasil validitas, Analisis data efektifitas model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Tahap Studi Pendahuluan

Tahap studi pendahuluan ini juga sekaligus menjawab tujuan penelitian yang pertama yaitu “Mendeskripsikan dan menganalisis pembelajaran IPS SMP yang berjalan saat ini”. Tahap ini merupakan langkah awal yang dilakukan dalam pengembangan produk yaitu studi pendahuluan (analisis kebutuhan). Analisis kebutuhan adalah proses menemukan masalah, menentukan tujuan, kebutuhan dilapangan dan langkah yang akan dilakukan. Tahap analisis kebutuhan dilakukan pada SMPN 14 Kota Tegal dengan cara wawancara pada guru dan observasi. Hasil analisis kebutuhan berfungsi untuk mengetahui masalah atau kendala yang

dihadapi saat dilapangan. Temuan ini akan ditelaah dicarikan solusi untuk pemecahan masalah.

Berdasarkan hasil obervasi dan wawancara dapat diperoleh pertanyaan, bahwa kecakapan hidup peserta didik masih rendah. Ketidakmampuan ini terlihat ketika Peserta didik masih kurang mampu dalam meningkatkan rasa percaya dirinya. Saat peneliti melakukan observasi, terlihat dalam diskusi di kelas, lebih dari 50% peserta didik kurang mampu meningkatkan rasa percaya diri untuk menjawab pertanyaan didepan kelas, Peserta didik masih kurang mampu dalam meningkatkan rasa percaya dirinya. Saat peneliti melakukan observasi, terlihat dalam diskusi di kelas, lebih dari 50% peserta didik kurang mampu meningkatkan rasa percaya diri untuk menjawab pertanyaan didepan kelas dan Peserta didik masih kurang mampu mengikuti dan memahami pelajaran yang diberikan. Saat peneliti melakukan observasi, lebih dari 55% peserta didik yang masih kurang dalam memahami dan mengikuti pembelajaran. Terlihat dalam diskusi di kelas, peserta didik masih kesulitan untuk memahami dan mencari informasi mengenai materi yang akan di diskusikan.

Pembelajaran IPS di tingkat SMP saat ini, meskipun sudah mengalami banyak inovasi, sering kali masih menghadapi tantangan dalam mengintegrasikan kecakapan hidup (life skills) secara efektif ke dalam proses belajar. Dalam banyak kasus, pembelajaran IPS cenderung berfokus pada penguasaan teori dan hafalan fakta sejarah, geografi, atau ekonomi, tanpa memberikan cukup ruang bagi peserta didik untuk menerapkan pengetahuan tersebut dalam konteks kehidupan nyata. Hal ini membuat peserta didik kurang mampu menghubungkan apa yang mereka pelajari dengan tantangan yang mereka hadapi sehari-hari, seperti memecahkan masalah sosial, berkomunikasi secara efektif, atau mengambil keputusan yang bertanggung jawab.

Rendahnya kecakapan hidup anak SMP juga dipengaruhi oleh metode pengajaran yang kurang melibatkan pengalaman langsung dan pembelajaran berbasis proyek. Banyak guru masih terpaku pada pendekatan ceramah atau tugas tertulis, sehingga peserta didik kehilangan peluang untuk belajar melalui aktivitas yang interaktif dan kolaboratif. Padahal, IPS memiliki potensi besar untuk mengembangkan kecakapan hidup, seperti keterampilan berpikir kritis, bekerja sama dalam tim, dan memahami keberagaman masyarakat. Jika pendekatan pembelajaran yang lebih kontekstual, berbasis masalah, dan melibatkan peserta didik secara aktif diterapkan, maka IPS bisa menjadi mata pelajaran yang lebih bermakna, tidak hanya untuk pencapaian akademik tetapi juga untuk pengembangan keterampilan hidup peserta didik.

2. Deskripsi Draft Produk Awal

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan yang telah dijelaskan diatas, rancangan penelitian ini adalah kebutuhan materi produk. Proses ini sekaligus menjawab tujuan penelitian yang kedua yaitu “Mendeskripsikan dan menganalisis rancangan program pembelajaran kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP”. Sebelum itu, produk yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah model pembelajaran berbasis proyek yang disesuaikan dengan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP. Dalam model pembelajaran ini akan dijelaskan langkah-langkah guru untuk melaksanakan pembelajaran yang meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP. Produk yang akan dikembangkan harus melalui beberapa tahap yaitu:

a. Perencanaan

Tahap perencanaan dilakukan dengan mengkaji beberapa teori tentang model pembelajaran dan langkah-langkah model pembelajaran berbasis proyek. Pelaksanaan model pembelajaran berbasis proyek pada penelitian ini menggunakan mata pelajaran IPS Kelas VIII Semester 1

SMP/Mts Bab 2 tentang Kemajemukan Masyarakat Indonesia. Kebutuhan materi yang ditentukan dalam penelitian ini berfokus pada kemampuan kecakapan hidup (life skill). Model pembelajaran diuraikan dalam bentuk buku panduan.

Komponen pengembangan model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kemampuan kecakapan hidup (life skill) peserta didik SMP yaitu 1) Identitas buku diantaranya judul buku, identitas penulis, nama penelaah 2) kata pengantar diantaranya rasa syukur dan harapan penulis terhadap produk 3) daftar isi diantaranya petunjuk halaman pada setiap isi buku; 4) panduan umum diantaranya petunjuk penggunaan mengenai model secara ringkas; 5) pendahuluan diantaranya deskripsi latar belakang sebagai dasar pengembangan model; 6) tujuan pembelajaran diantaranya kompetensi yang dapat dicapai oleh model pembelajaran secara mandiri; 7) konsep model pembelajaran diantaranya penjelasan secara ringkas tentang pembelajaran berbasis proyek; 8) support system diantaranya penjelasan tentang sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam pelaksaan model.

b. Pengembangan

Pengembangan model pembelajaran berbasis proyek berbasis proyek untuk meningkatkan kemampuan kecakapan hidup (life skill) peserta didik SMP bertujuan untuk memberikan inovasi dalam pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik peserta didik SMP terutama dalam meningkatkan kemampuan kecakapan hidup (life skill). Model pembelajaran berbasis proyek terdiri dari kegiatan yang aktif dan menyenangkan. Aturan umum pelaksanaan model pembelajaran berbasis proyek untuk peserta didik SMP yaitu kegiatan membuat proyek dilakukan dalam sebuah kelompok. Ada tiga kali pertemuan dalam satu minggu. Setiap pertemuan terdiri dari beberapa kegiatan yang dapat dilakukan oleh guru dan peserta didik. Tujuan utama dalam model ini adalah menyelesaikan kerja proyek yang diiringi dengan peningkatan kemampuan kecakapan hidup (life skill).

1. Deskripsi Data Kelayakan Materi dan Media

a. Kelayakan Materi

Proses pelaksanaan kelayakan draft produk awal bertujuan untuk memperoleh kelayakan terhadap model pembelajaran yang telah dikembangkan. Validator dalam pengembangan ini ada dua yaitu: dua orang ahli materi. Validasi produk menggunakan angket serta mengisi saran dan masukan terkait materi model pembelajaran. Penilaian validasi terdiri dari tiga komponen yaitu komponen materi, komponen sintaks dan komponen bahasa serta penyajian draft. Adapun hasil penilaian yang didapatkan dari ahli sebagai berikut:

Tabel 2 Hasil Kelayakan Ahli Materi

Aspek	Ahli 1	Ahli 2
Materi	Baik	Sangat baik
Sintaksis	Baik	Baik
Bahasa dan penyajian draft	Baik	Baik

Berdasarkan data diatas, hasil penilaian oleh ahli pertama memperoleh kriteria "Baik" untuk komponen materi. Ahli kedua memperoleh kriteria "Sangat Baik" untuk komponen materi. Jadi didapatkan bahwa komponen materi model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kemampuan kecakapan hidup (life skill) sudah layak dengan revisi untuk dilakukan pada tahap uji coba.

Penilaian pengembangan produk awal oleh ahli juga diiringi dengan saran dan komentar untuk proses perbaikan. Komentar dan saran yang diberikan oleh ahli terkait tentang pengorganisasian materi yang lebih informatif dan penggunaan bahasa yang sederhana. Peneliti

melakukan revisi terhadap pengembangan materi model pembelajaran berbasis proyek sesuai komentar dan saran dari ahli.

b. Kelayakan oleh Ahli Media

Proses pelaksanaan kelayakan draft produk awal bertujuan untuk memperoleh kelayakan terhadap model pembelajaran yang telah dikembangkan. Validator dalam pengembangan ini ada dua yaitu: dua orang ahli materi dan media buku panduan. Validasi produk menggunakan angket serta mengisi saran dan masukan terkait materi model pembelajaran. Penilaian validasi terdiri dari tiga komponen yaitu komponen materi, komponen sintaks dan komponen bahasa serta penyajian draft.

Adapun hasil penilaian yang didapatkan dari ahli sebagai berikut: Perencanaan produk awal yang dirancang oleh peneliti di bentuk dalam buku panduan model. Buku panduan model di validasi oleh ahli media menggunakan lembar validasi media. Penilaian validasi ini terdiri dari tiga komponen. Komponen-komponen tersebut adalah komponen kelayakan isi, komponen tampilan cetakan dan komponen manfaat. Setiap komponen memiliki beberapa item yang kemudian dianalisis dan dikonversikan. Berikut ini hasil penilaian kelayakan buku panduan yang diperoleh dari ahli media yaitu:

Tabel 3 Hasil Kelayakan Buku Panduan Model

Aspek	Ahli 1	Ahli 2
Kelayakan Isi	Baik	Baik
Tampilan cetakan	Baik	Sangat Baik
Manfaat	Baik	Cukup

Berdasarkan data diatas, skor validasi buku panduan model oleh ahli media adalah kriteria “Baik”. Penilaian setiap komponen model pengembangan yakni komponen kelayakan isi dengan “Baik”, komponen tampilan cetakan dengan “Baik” dan komponen Manfaat dengan “Baik”. Hasil validasi buku panduan masih “layak digunakan dengan revisi”. Komentar dan saran yang diberikan ahli diantaranya; pada pendahuluan langsung menjelaskan kegiatan yang dilakukan oleh guru, langkah model disusun secara operasional dan petunjuk di buku di susun secara analisis untuk memudahkan guru guru.

2. Hasil Uji Coba Produk

a. Hasil Uji Coba Lapangan Awal (terbatas)

Proses pelaksanaan uji coba lapangan awal di SMPN 14 Kota Tegal. Rincian subjek yang dilibatkan meliputi 1 orang guru. Sebelum guru menerapkan model pembelajaran berbasis proyek, terlebih dahulu peneliti menjelaskan model pembelajaran berbasis proyek dengan buku panduan. Hal ini dilakukan agar guru dapat mengetahui langkah pelaksanaan model pembelajaran tersebut.

Pada uji coba lapangan awal, peneliti memberikan angket respon penilaian penerapan model pembelajaran berbasis proyek kepada guru. Penilaian yang dilakukan guru memiliki 3 komponen yaitu materi, sintaksis dan bahasa penyajian. Penilaian dilakukan setelah guru menerapkan model pembelajaran berbasis proyek dengan memberikan tanda ceklist (✓). Proses ini bertujuan untuk mengetahui respon penilaian dan masukan guru terhadap penerapan model pembelajaran berbasis proyek dalam meningkatkan kemampuan kecakapan hidup (life skill). Berikut ini hasil penilaian yang diberikan guru terhadap model pembelajaran berbasis proyek pada uji coba lapangan awal (terbatas)

Tabel 4 Hasil Penilaian setiap komponen model pembelajaran oleh guru

Aspek	Penilaian Guru
Materi	Baik
Sintaksis	Baik
Bahasa dan Penyajian Draft	Baik

Berdasarkan data diatas, jumlah setiap komponen model pembelajaran oleh guru memperoleh kriteria “Baik” untuk komponen materi. Memperoleh kriteria “Baik” untuk komponen sintaksis. Memperoleh kriteria “Baik” untuk komponen bahasa dan penyajian draft. Penilaian keseluruhan komponen model pembelajaran memperoleh kriteria “Baik”. Komentar dan saran yang diberikan guru menjadi perbaikan produk sebelum di uji coba pada tahap selanjutnya

b. Hasil Uji Coba Lapangan Luas

Proses pelaksanaan uji coba lapangan luas dilakukan setelah melewati revisi produk dari uji coba awal (terbatas). Tahap uji coba lapangan luas dilakukan di SMPN 3 Kota Tegal, SMPN 18 Kota Tegal dan SMPN 19 Kota Tegal. Rincian subjek yang dilibatkan meliputi 1 orang guru. Sama dengan uji coba terbatas sebelum guru menerapkan model, peneliti menjelaskan langkah-langkah model pembelajaran berbasis proyek dengan buku panduan.

Pada uji coba lapangan luas, peneliti meminta guru untuk melakukan penilaian terhadap model tersebut. Penilaian dilakukan setelah guru menerapkan model pembelajaran berbasis proyek dengan memberikan tandaceklist (✓). Penilaian yang dilakukan guru memiliki 3 komponen yaitu materi, sintaksis dan bahasa penyajian. Proses ini bertujuan untuk mengetahui respon penilaian dan masukan guru terhadap penerapan model pembelajaran berbasis proyek dalam meningkatkan kemampuan kecakapan hidup. Berikut ini hasil penilaian yang diberikan guru terhadap model pembelajaran berbasis proyek pada uji coba lapangan luas :

Tabel 5 Hasil Penilaian setiap komponen model pembelajaran oleh guru

Aspek	Penilaian Guru 1	Penilaian Guru 2	Penilaian Guru 3
Materi	Baik	Baik	Baik
Sintaksis	Baik	Baik	Baik
Bahasa dan Penyajian Draft	Baik	Baik	Baik

Berdasarkan data di atas, jumlah setiap komponen model pembelajaran oleh guru memperoleh kriteria “Sangat Baik” untuk komponen materi. Memperoleh kriteria “Baik” untuk komponen sintaksis. Memperoleh kriteria “Baik” untuk komponen bahasa dan penyajian draft. Penilaian keseluruhan komponen model pembelajaran memperoleh kriteria “Baik”. Dengan demikian penelitian ini telah menjawab tujuan penelitian ketiga yaitu “Menghasilkan model pembelajaran berbasis proyek yang layak untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP”.

3. Hasil Efektifitas Model Pembelajaran Proyek

Untuk menjawab tujuan penelitian keempat yaitu “Mendeskripsikan dan menganalisis efektifitas model pembelajaran berbasis proyek yang diadaptasi efektif untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP” maka dilakukan uji efektifitas model pembelajaran proyek. Proses pengujian Model Pembelajaran Proyek dilakukan di 4 SMP yaitu SMPN 3 Kota Tegal, SMPN 14 Kota Tegal, SMPN 18 Kota Tegal dan SMPN 19 Kota Tegal. Pada uji efektifitas peneliti menggunakan desain eksperimen one grup pretest posttest yang

penilaianya dilakukan melalui non test (observasi) dan tes. Pada awalnya anak diberikan soal pretest, pemberian soal pretest dilakukan sebelum melaksanakan model pembelajaran berbasis proyek.

Saat pelaksanaan model pembelajaran, guru mengamati aspek sikap dan keterampilan. Pada pertemuan terakhir anak diberikan soal posttest. Berikut ini akan dijelaskan deskripsi dari nilai pretest dan post test. Rumus deskripsi statistik untuk menghitung rentang kategori atau interval kelas berdasarkan nilai maksimum dan nilai minimum adalah sebagai berikut:

$$\text{Rentang Interval} = \frac{\text{Nilai Maksimum} - \text{Nilai Minimum}}{\text{Jumlah Kategori}}$$

Keterangan:

Nilai Maksimum: Nilai tertinggi dalam data.

Nilai Minimum: Nilai terendah dalam data.

Jumlah Kategori: Banyaknya kategori atau kelas yang diinginkan

Berikut ini data tes hasil pretest-posttest kecakapan hidup peserta didik SMP dapat dilihat pada tabel berikut:



Grafik 1. hasil pretest-posttest

Dari data di atas diketahui bahwa pada pretest rata-rata nilai yang diperoleh peserta didik adalah 59 dengan nilai terendah 35 dan nilai tertinggi 95. Setelah dilakukan model pembelajaran berbasis proyek kecakapan hidup peserta didik meningkat yaitu rata-rata hasil post test adalah 84 dengan nilai terendah 45 dan nilai tertinggi adalah 100.

Peningkatan ini menunjukkan bahwa pendekatan pembelajaran berbasis proyek tidak hanya efektif dalam meningkatkan pemahaman konsep, tetapi juga mampu mengasah kemampuan peserta didik untuk menerapkan keterampilan hidup (life skills) dalam konteks nyata. Keberhasilan model pembelajaran ini terlihat terutama dalam pengembangan kemampuan peserta didik untuk memecahkan masalah yang berkaitan dengan kemajemukan masyarakat Indonesia.

Pada materi tentang keragaman aktivitas ekonomi masyarakat dan mobilitas sosial, peserta didik mampu menunjukkan pemahaman yang lebih mendalam serta solusi kreatif terhadap berbagai tantangan yang dihadapi dalam kehidupan bermasyarakat. Dengan pendekatan berbasis proyek, peserta didik diajak untuk belajar secara aktif melalui pengalaman langsung, analisis kritis, dan kolaborasi, sehingga keterampilan mereka dalam memahami dan menghargai keberagaman semakin meningkat. Hal ini menegaskan pentingnya inovasi dalam pembelajaran untuk mendukung pencapaian kompetensi peserta didik secara holistic.

Berikut ini data kriteria hasil pretest-posttest peserta didik SMP dapat dilihat pada tabel berikut:



Grafik 2. hasil pretest-posttest peserta didik

Dari data di atas diketahui bahwa pada pretest terdapat 53 peserta didik dalam kriteria kurang baik, 59 peserta didik dalam kategori cukup baik, dan 14 peserta didik dalam kategori baik. Setelah dilakukan model pembelajaran berbasis proyek kecakapan hidup peserta didik meningkat. 6 peserta didik berada dalam kriteria kurang baik, yang berarti mereka menunjukkan pemahaman yang rendah terhadap materi ini. Mereka mungkin menghadapi kesulitan dalam mengaitkan konsep kemajemukan masyarakat dengan konteks kehidupan sehari-hari atau tidak dapat menjawab soal dengan benar. 47 peserta didik masuk dalam kriteria cukup baik, yang menunjukkan tingkat pemahaman yang moderat. Kelompok ini mampu menjawab soal dengan tingkat keberhasilan tertentu, tetapi masih ada ruang untuk peningkatan dalam memahami dan menerapkan konsep kemajemukan masyarakat. 73 peserta didik berada dalam kriteria baik, yang mengindikasikan bahwa mayoritas peserta didik memiliki pemahaman yang baik tentang bab ini. Mereka mampu menunjukkan kecakapan hidup yang relevan dengan kemajemukan masyarakat, seperti menghargai perbedaan dan memahami pentingnya keberagaman dalam masyarakat Indonesia.

Pada uji operasional, data kuantitatif digunakan untuk mengetahui keefektifan model pembelajaran berbasis proyek yang diadaptasi. Penelitian ini akan dilakukan pretest yaitu data anak sebelum diberikan perlakuan dan posttest yaitu hasil data anak sesudah diberikan perlakuan. Teknik analisis uji efektifitas dengan desain one grup pretest and posttest, berikut ini tahapan keefektifan model pembelajaran berbasis proyek yaitu:

Penelitian ini menggunakan design pre experimental design. Uji normalitas dilakukan terhadap data pretest dan posttest. Uji ini dilakukan untuk mengetahui data yang didapatkan dalam penelitian berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas dilihat pada hasil dari uji normalitas Kolmogorov smirnov yang dilakukan dengan menggunakan bantuan program SPSS (Statistical Product and Services Solutions) 26 for Windows. Tahap pengujian normalitas ini berdasarkan hipotesis yakni ada perbedaan yang signifikan antara kecakapan hidup pada pretest dan posttest setelah diterapkan model pembelajaran berbasis proyek peserta didik kelas VIII SMP. Peneliti melakukan uji normalitas terlebih dahulu dengan menggunakan uji normalitas Kolmogorov smirnov. Apabila data berdistribusi normal maka peneliti menggunakan uji paired t test/ dependent t test, namun jika data berdistribusi tidak normal maka uji yang digunakan adalah uji Wilcoxon.

Tabel 6. Hasil uji normalitas Kolmogorov smirnov.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		Pretest	Posttest
N		126	126
Normal Parameters,a,b	Mean	59.0079	84.0079
	Std.	15.2580	12.2477
	Deviation	4	7
Most Extreme Differences	Absolute	.105	.124
	Positive	.103	.096
	Negative	-.105	-.124
Test Statistic		.105	.124
Asymp. Sig. (2-tailed)		.002c	.000c
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa dari pengujian normalitas menggunakan One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test diperoleh hasil Asymp. Sig. (2-tailed) untuk pretest sebesar 0,002 dan untuk post test adalah sebesar 0,000 yang menunjukkan data tidak terdistribusi dengan normal. Karena data berdistribusi tidak normal maka uji beda yang digunakan adalah uji Wilcoxon.

Derajat kepercayaan uji Wilcoxon dalam penelitian ini adalah 95% ($\alpha = 0,05$). Jika P-value $\leq 0,05$, maka hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, artinya ada model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP, namun jika P-value $> 0,05$ maka hipotesis nol (H_0) diterima dan hipotesis alternatif (H_a) ditolak artinya tidak ada model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP.

Tabel 7. Deskripsi data

Descriptive Statistics					
	N	Mean	Std. Deviation	Minimu m	Maximu m
Pretest	126	59.0079	15.25804	35.00	95.00
Posttest	126	84.0079	12.24777	45.00	100.00

Tabel 8. Data uji statistik

Test Statisticsa	
	Posttest - Pretest
Z	-9.767b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on negative ranks.	

Berdasarkan tabel di atas dapat dilihat bahwa rata-rata kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP pada saat pre test adalah 59 sedangkan setelah dilakukan pembelajaran dengan model pembelajaran berbasis proyek kemudian dilakukan post test maka nilai rata-rata kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP adalah sebesar 84. Nilai probabilitas signifikansi yang diperoleh sebesar 0,000 lebih kecil dari 0,05 dengan demikian dapat diartikan

terdapat perbedaan kecakapan hidup (life skill) pada pelajaran IPS di SMP sebelum dan sesudah diterapkannya model pembelajaran berbasis proyek?

KESIMPULAN

Pembelajaran IPS SMP yang berjalan saat ini adalah guru belum sepenuhnya mengembangkan bahan ajar yang berorientasi kecakapan hidup, program pembelajaran IPS SMP saat ini guru belum sepenuhnya menerapkan metode mengajar yang bervariasi dan masih monoton dengan sistem ceramah dan belum banyak pengembangan model pembelajaran berbasis proyek untuk peserta didik SMP pada mata pelajaran IPS terutama dalam kemampuan life skill. Model pembelajaran berbasis proyek untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill) sesuai dan layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran. Model pembelajaran berbasis proyek terbukti efektif untuk meningkatkan kecakapan hidup (life skill). Penghitungan peningkatan kecakapan hidup (life skill) dalam tiga aspek yaitu sikap, pengetahuan dan keterampilan mendapatkan nilai signifikansi dibawah 0,05 sehingga dapat dimaknai terdapat perbedaan yang signifikan kecakapan hidup (life skill) sebelum pretest dan sesudah posttest.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disampaikan kepada dosen pembimbing dan seluruh dosen Program Studi Pegagogi yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar. (2019). *Pendidikan Kecakapan Hidup (Life Skill Education)*. Alfabeta.
- Badudu, J. S., & Zain, M. (2019). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Pustaka Sinar Harapan.
- Farida, Fitria, Y., Saputri, L., & Syawir. (2019). Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Peserta didik Menggunakan Model Projek Based Learning (PjBL)di Kelas V SD Pembangunan UNP: Hasil Penugasan Dosen di Sekolah (PDS). *Publikasi Proceding Seminar PDS UNP 2019*, 1(1).
- <http://pdsunp.ppj.unp.ac.id/index.php/PDSUNP/article/view/14/12>
- Kurniawati. (2021). Utilizing Guided Inquiry Learning Model To Improve Students' Science Process Skills. *Primary: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 10(2), 384–392. <https://doi.org/10.33578/jpfkip.v10i2.8250>
- Nurhadiyati, A., Rusdinal, & Fitria, Y. (2020). Pengaruh Model Project Based Learning (PJBL) terhadap Hasil Belajar Peserta didik di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(1), 327–333. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i1.684>
- Palobo, M., & Tembang, Y. (2019). Analisis Kesulitan Guru dalam Implementasi Kurikulum 2013 di Kota Merauke. *Sebatik*, 23(2), 1–11.
- Rina, G., & Karmila, M. (2020). Pendidikan Keterampilan Hidup (Life Skill) Anak Usia Dini Selama Masa Pandemi Covid-19 Di Lingkungan Keluarga. *Tematik, Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(2). <https://doi.org/10.26858/tematik.v6i2.15473>
- Sapriya. (2019). *Pendidikan IPS*. Remaja Rosdakarya.
- Sari, L., Taufina, T., & Fachruddin, F. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan Menggunakan Model PJBL di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 4(4), 813–820. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v4i4.434>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. CV Alfabeta.
- Suliyah, Muchtar, A., & Sakir, M. (2020). Orientasi Pendidikan Berbasis Kecakapan Hidup (Life Skill) Personal Bagi Peserta didik Sekolah Dasar Menuju Pendidikan Agama

- Islam. *Ta'dib (Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Peradaban Islam)*, 2(1), 12–24.
<https://doi.org/10.32699/ta'dib.v2i1.2407>
- Supardan, D. (2015). *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial: Perspektif Filosofi dan Kurikulum*. Bumi Aksara.
- Suriswo. (2023). *Pengembangan Model Pembelajaran Kecakapan Hidup (Life Skill)*. Badan Penerbit Universitas Pancasakti Tegal.
- Tamim, S., & Grant, M. M. (2019). How teachers use project-based learning in the classroom. *The Annual Convention of the Association for Educational Communications and Technology Sponsored by the Research and Theory Division Jacksonville, FL*, 1(1).
- Utami, Y., Sumarni, W., & Sunarto, W. (2019). Kontribusi Pembelajaran Berbasis Proyek Terhadap Life skill Peserta didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan Kimia*, 10(1).
<https://doi.org/10.15294/jipk.v10i1.6014>
- Widiasworo, E. (2020). *Inovasi Pembelajaran : Berbasis life skill dan entrepreneurship*. Ar-Ruzz Media.