PENGEMBANGAN LKPD DALAM KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA KELAS V BERORIENTASI KEARIFAN LOKAL MATA PELAJARAN PENDIDIKAN PANCASILA GUGUS V KECAMATAN SUKASADA

Ria Kusumawati, I Made Ariasa Giri, Putu Ida Arsani Dewi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Jurusan Dharma Acarya, STAH Mpu Kuturan Singaraja Komangria 656@gmail.com, tyagiri 1967@gmail.com, shivaarsani 93@gmail.com

ABSTRAK: Adapun tujuan pelaksanaan studi ini yaitu mengetahui hasil dari validitas isi,validitas butir soal validitas rehabilitas validitas daya beda dan tingkat kesukaran,dari LKPD kemampuan pemecahan masalah pada mata pelajaran Pendidikan Pancasila kelas V SD pada penelitian pengembangan LKPD pemecahan masalah menggunakan berpedoman pada model pengembangan 4D pada tahap model pengembangan inipun menggunakan tahapan; pedefinisian, perencanaan Design, penyebaran, Dessiminate dan pengembangan Delepopment pada LKPD ini yang dikembangkan adalah tes yang berupa pilihan ganda dalam bentuk (LKS) Adapun objek yang digunakan seperti kualitas butir soal yang diperoleh dan data yang didapatkan pada kajian studi ini mencakup LKPD pemecahan masalah,pada kajian studi ini pendekatan dalam pengumpulan data yaitu melalui pendekatan tes,data yang dianalisis mempergunakan uji analisis validitas isi,uji analisis rehabilitas uji analisis daya beda serta uji analisis tingkat kesukaran yang di ujikan oleh 5 dosen ahli LKPD kemampuan pemecahan masalah diasumsikan relevan,uji validitas butir soal di 1 sekolah diasumsikan valid hasil uji rehabilitas LKPD kemampuan pemecahan masalah mendapat skor 0.75 yang tergolong sangat tinggi sedangkan rata rata dari output pengujian daya beda senilai 0,41 yang terdapat dalam kategri baik,rata rata dari output pngujian tingkat kesukaran soal senilai 0,622 pada kriteria yang sedang, dengan demikian LKPD kemampuan pemecahan masalah pada pelajaran Pendidikan Pancasila di kelas V Sekolah Dasar mmenuhi klayakan dipergunakan dalam pengukuran kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa

Kata kunci: Kemampuan Pemecahan Masalah, Kearifan Lokal, Pendidikan Pancasila

PENDAHULUAN

Pendidikan dimasa ini sangatlah penting untuk kemajuan bangsa dan masyarakat. Menurut Rasman, dkk (2022) "Menyatakan bahwa pendidikan adalah suatu usaha mewujudkan perwarisan budaya secara turun-menurun yang dilakukan secara sadar". Sejalan dengan Rusman pendidikan adalah sebagaian dari faktor yang krusial bagi kemajuan Bangsa dan Negara (Misrawati, 2017). Pendidikan merupakan indikator yang krusial bagi kemajuan sebuah bangsa (Aziizu, 2015). Jadi bisa diambil simpulannya yakni pendidikan sebagai aspek signifikan yang diturunkan secara turun menurun yang dilakukan secara sadar demi kemajuan Bangsa dan Negara Indonesia. Kurikulum

pendidikan di Indonesia mengalamin perubahan seiring dengan kemajuan Zaman dari yang aktivitas yang berpusat kepada guru hingga saat ini yaitu berpusat kepada siswa.

Pendidikan memiliki isu-isu yang mampu menghambat terjadinya proses perubahan karakter perserta didik. Isu merupakan permasalahan yang terjadi di sekitar kita. Isu pendidikan yang terjadi di Indonesia diakibatkan oleh lokal, regional dan global. Menurut Eriawaty (2020) pendidikan di Indonesia memiliki 10 isu kritis diantaranya: standar Pendidikan, tahapan belajar, iklim sekolah, program professionalisme guru, kpemimpinan kepala sekolah, standar nilai yang tinggi, politik, social media, teknologi dan kemiskinan. Sejalan dengan itu isu yang paling erat dalam pendidikan adalah kebijakan kurikulum yang sering dirubah setiap 5 tahun sekali hal tersebut menyebabkan beradaptasi kembali dengan kurikulum yang baru (Lubna, 2014) Jadi isu-isu yang terdapat dalam dunia pendidikan sangat banyak terutama dari kurikulum. Menurut Purwanto (2022) menyatakan bahwa terdapat beberapa isu isu terkaitnya Pendidikan masa kini yaitu sebagai berikut:

- 1. Rendahnya budaya literasi di Indonesia, terutama dalam hal membaca, membaca elum menjadi salah tradisi bagi banyak orang di Indonesia, termasuk para guru dan peserta didik,hal ini menjadi penyebab utama dalam permasalahan karakter,moral bagi peserta didik.
- 2. Masih ada keterbatasan guru dalam menggunakan teknologi dan mengusai teknologi data menyebutkan hanya sekitar 40% guru yang dapat mempelajari kurikulum merdeka tanpa mengalami kendala
- 3. Adanya kasus tawuran antar pelajar,pelecehan sekssual, pergaulan bebas bullying,pomografi,yang menunjukan bahwa kurangnya Pendidikan karakter.
- 4. Adanya kemajuan teknologi dan perubahan lingkungan yang menuntut dibutuhkan profil Pancasila.
- 5. Belum maksimalnya projek terkait dengan penguatan Pancasila.
- 6. Komitmen pemerintah daerah dalam memajukan pendidikan masih dibutuhkan untuk mendukung implementasi Kurikulum Merdeka dan profil pelajar Pancasila.

Pada saat observasi di gugus V Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng, dominan guru masih mengadopsi pendekatan ceramah ketika memaparkan sebuah materi pembelajaran dengan demikian minimnya keaktifan siswa pada saat dikelas, dan masih berpusat kepada guru (*Teacher Center*) yang seharusnya pada kurikulum merdeka sudah mampu menerapkan aktivitas berpusat kepada siswa (*Student Center*) penerapan student center pada proses pembelajaran sangat bagus

didukung dengan bantuan seperti metode, atau strategi,yang diharapkan yaitu pembelajaran yang mengandung permasalahan dan harus sudah berpusat kepada siswa, pembelajaran yang dilakukan pada saat melakukan observasi guru masih menggunakan metode mencatat dan menghafal hal tersebut menjadikan pembelajaran pasif. Penggunaan pembelajaran yang mengandung permasalahan diharapkan guru menjadi tidak mononton seperti menggunakan media pembelajaran, metode pembelajaran, media pembelajaran, dan LKPD pembelajaran,

Kenyataannya saat ini dari hasil observasi awal yang dilaksanakan peneliti di gugus V kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng Kelas V SD, pada mata pelajaran Pendidikan Pancasila yang diajarkan oleh guru kelas, karena pada saat melakukan wawancara di Gugus V Kecamatan Sukasada, bahwa kurangnya fokus siswa dalam mengiikuti proses pembelajaran, dan kurang mampunya siswa didalam pemecahan sebuah permasalahan yang guru berikan, sehingga tidak berjalannya suatu materi dikelas dengan baik, kebanyakan siswa tidak memperhatikan penjelasan guru sehingga aktivitas pembelajaran tidak berjalan dengan maksimal, dalam hal ini guru mengarahkan siswa untuk melakukan kemampuan berfikir kritis dengan cara membandingkan hasil awal dengan hasil akhir, dengan begitu siswa mampu memecahkan permasalahan yang ada, kadangkala guru memberikan siswa sebuah tes setelah guru menjelaskan materi, dengan adanya metode ini guru lebih gampang menilai siswa mana siswa yang sudah paham betul dan mana siswa yang masih kurang mampu dalam menerima materi, mengingat setiap siswa memiliki kemampuan berfikir yang berbeda beda, apalagi dizaman sekarang jarang siswa yang mau serius belajar, mereka lebih mementingkan HP ketimbang belajar, dalam hal ini pendapat dari Bapak Kadek Some guru kelas V SD Negeri 3 Sambangan menyatakan bahwa siswa dikelas 5 akan bosan jika guru tersebut hanya menjelaskan materi saja, dan terkadang siswa lain lain dalam belajar, maka dari itu Bapak Kadek Some menjalankan sebuah aktivitas yang bisa membuat peserta didik fokus terhadap materi yang dijelaskan oleh guru, Adapun tahapan yang dilaksanakan Bapak Kadek Some yaitu dengan cara, menjelaskan materi lalu memberikan soal, pertanyaan kuis, terhadap siswa kelas V, jika ada peserta didik yang masih dibawah maksimal nilainya maka Bapak Kadek Some akan memperdalam lagi materi terhadap siswa yang kurang, dan Bapak Kadek Some akan melakukan tes kedua dimana pada tes kedua ini peserta didik harus mendapatkan hasil yang lebih besar dari tes sebelumnya sehingga adanya sebuah peningkatan atau pengembangan.

METODE

Rancangan kajian studi ini mempergunakan jenis data kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif ialah berupa kalimat berupa pendapat, masukan, saran, maupun kritik yang dilakukan bagi para ahli. Sedangkan Data kuantitaf merupakan lkpd validitas yang diuji oleh para ahli isi dan uji ahli materi. Menurut (Parson, 1946) menyatakan bahwa penelitian adalah sebuah pencarian yang secara sistematis dengan suatu penekanan bahwa ada suatu masalah yang akan dikan memalu penelitian.

Dalam kajian studi ini mempergunakan model studi 4D, yakni metode yang digunakan untuk penelitian pengembangan yaitu untuk mengembangkan suatu perangkat pembelajaran yang menggunaka model, 4D ini harus menemukan sebuah hasil belajar yang valid sehingga produk itu dapat dikatakan berhasil. Model penelitian 4D ini disingkat menjadi define, design, development, dan Dissemination yang dikembangkan oleh Thaigarajan pada tahun 1974, Adapun aktivitas yang dilaksanakan dalam penelitian 4D ini yaitu diantaranya:

1. *Define* (mendefinisikan)

Tahap ini dilakukan untuk memastikan dan menggambarkan prasyarat pembangunan. Selama fase ini, penilaian komprehensif terhadap persyaratan pengembangan dilakukan, memastikan bahwa pengembangan produk selaras dengan kebutuhan pengguna. Pemilihan kemajuan yang tepat untuk peningkatan produk juga dilakukan.

2. Design (Perencanan)

Langkah ini meliputi tugas merumuskan kriteria penilaian, memilih sumber daya pendidikan, memilih bahan ajar, dan simulasi penyampaian konten.

3. Develempet (pengembangan)

Tahap ini meliputi upaya validasi yang dilakukan oleh para profesional, penyesuaian yang dilakukan sebagai tanggapan terhadap masukan para ahli, uji coba terbatas, dan revisi hasil uji coba selanjutnya.

4. Disseminate (Penyerbaran)

Tahap ini meliputi upaya validasi yang dilakukan oleh para profesional, penyesuaian yang dilakukan sebagai tanggapan terhadap masukan para ahli, uji coba terbatas, dan modifikasi hasil uji coba.

Tempat pelaksanaan penelitian ini yaitu Gugus V Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng, terdapat Sembilan sekolah mencakup; SDN 3 sambangan, SDN 2 sambangan, SDN 1 sambangan, SDN 6 panji, SDN 5 panji, SDN 4 panji, SDN 3 panji, SDN 2 panji, SDN 1 panji dan, terdapat

Sembilan sekolah di Gugus V, tetapi peneliti hanya mengambil 2 sekolah sebagai sampel yang digunakan untuk melakukan uji coba lkpd dalam hal ini peneliti hanya memilih 2 sekolah yaitu SD Negeri 3 Sambangan dan SD Negeri 1 Sambangan, Setelah melakukan uji coba peneliti mengambil 1 Sekolah Sebagai tempat penelitian yaitu SD Negeri 3 Sambangan.

Tabel 3.1 Penilaian (*Reviewer*) Penelitian

No	Jenis Uji Produk	Subjek Penelitian
1	Uji validitas	2 Orang
	instrumen	
	peneliian	
2	Uji produk	3 dosen ahli
3	Uji kepraktisan	a). uji coba soal
	produk	Siswa kelas VI SD Negeri 1
		Sambangan
		 Siswa Kelas VI SD Negeri 3
		Sambangan gugus V
		b). dengan penelitian dilaksanakan di
		 Siswa Kelas V SD Negeri 3
		Sambangn

Disamping itu juga adanya Teknik pengumpulan data yang mencakup dibawah ini:

1. Dokumentasi

Dokumentasi yakni sebuah proses yang dipergunakan dalam mendapatkan sebuah informasi melalui foto atau arsip lainnya.

2. Wawancara

Wawancara yaitu sebuah pendekatan untuk mengumpulkan data yang menghendaki suatu komunikasi yang secara langsung bersama subjek dan respon nya, wawancara ini biasanya dilakukan dengan cara tanya jawab.

Menurut Donaly Ary dkkberpendapat bahwa adanya dua jenis wawancara yaitu wawancara secara struktur dan terstruktur, dalam hal ini wawancara memperlukan sebuah persoalan tanya jawab.

3. Tes

Tes digunakan untuk menilaian lkpd pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal untuk meningkatkan pemecahan masalah mata pelajaran pendidikan pencasila. Tes adalah serangkaian pertanyaan yang memerlukan tanggapan untuk mengevaluasi kemampuan

pemecahan masalah selama kemajuan pendidikan (Harun & Mansur, 2009). Penilaian yang dipergunakan pada kajian studi ini adalah tes yang terbagi atas soal pilihan ganda.

Merujuk kepada Harun & Mansur (2009) tes pilihan ganda yaitu tes yang sudah disediakan. Tes pemilihan ganda memiliki manfaat untuk mengukur kemampuan memilih, interprensi, membedakan dan mengaplikasikan konsep dan fakta yang sudah dipelajarin siswa. Sedangkan siswa dapat digunakan untuk menentukan level pemahaman, keptusan dan kemampuan penalarana siswa. Tes pilihan ganda memiliki kelebihan bagi guru yaitu membuat lebih mudah melakukan penskoran, pemeriksaan jawaban siswa, dan menghindari adanya subjektifitas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengembangan LKPD kemampuan memecahkan permasalahan berorientasi kearifan local pada mata Pelajaran Pendidikan Pancasila siswa kelas V SD dilaksanakan melalui penggunaan model pengembangan 4D dalam pelaksanaannya pengembangan 4D menggunakan 4 model pengembangan yang disederhanakan yakni mencakup tahapan berikut: Pendefinisian, perencanaan, penyebaran dan pengembangan (Parson 1946), dan didapatkan hasil sebagai Berikut:

Analisis Butir Soal No Nama Peserta Didik 1 Dewa Ayu Regina Putri Pradnya Dewi 2 Gede Adi Prawira 3 Gede Aldi Widipratama Gede Lingga Pradnyana Putra Gede Novan Nagata Gede Putra Subawa Gede Tara Sumariadi I Gede Deo Aritama Putra I Gede Deo Antama Putra I Komang Bagus Ksatria Naradha Anriyama I Nyoman Cahyadi Dharma Putra Rudia I Nyoman Nugraha Darmayasa Wisasmitz Ida Ayu Putu Anandagita Darmapatni Kadek Arga Dharma Arasditya Putra Kadek Fusa Azisetinii Kadek Fina Ariestiani 15 Kadek Merta Teguh Pradnyana 16 Kadek Reza Zivik Satrini 17 Kadek Sena Kumala Sari 18 Ketut Astiti 19 Ketut Ayu Sri Antini Ketut Catur Sugihartawan Ketut Desi Yuliani Ketut Radha Kirana Mahestr Komang Ardita Komang Bela Putri Pradmass Komang Sena Sumiartini Luh Alit Made Afika Valenia Ni Kadek Evania Sadina Ni Made Bintang Putri Aryani Ni Putu Cinta Restiawar Virmala Kusuma Permata Yasa 35 Putu Aditya Pratama Putu Dendy Widhi Prayudha Putu Eka Widianyani Putu Febyantary Putu Gio Erlangga Rama Divtha Putu Yudi Kristiana Putu Zena Ardiyani Putri Kadek Arinda Sukrantari Gusti Ngurah Agung Dwi Arya Sastr 98.76171598 0.41375 0.43435 [0.30343 | 0.36203 | 0.52688 | 0.4931 | 0.56481 | 0.43473 | 0.36907 | 0.51183 | 0.40183 | 0.38108 | 0.44232 | 0.37735 | 0.3822 | 0.40959 | 0.46361 | 0.45721 | 0.30273 | 0.41508 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 | 0.288 |

274

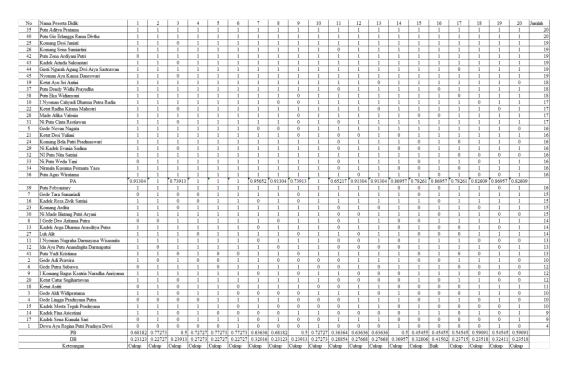
Berdasarkan hasil validitas butir soal yang dilakukan di SD Negeri 3 Sambangan yang berada di gugus V kecamatan Sukasada dengan judul pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah siswa Kelas V berorientasi kearifan lokal dengan menggunakan 20 soal keseluruhannya dinyatakan valid dengan rata rata nilai 0.8 dengan R_{tabel} (0.288) sehingga sesuai dengan kriteria (T_{Pbl}>T_{Tabel}) maka pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal mata pelajaran Pendidikan Pancasila kelas V yang telah dikembangkan dnyatakan **valid** untuk lebih jelas hasil perhitungan uji validitas bbutir soal disediakan didalam lampiran.

Analisis Rehabilitas

1 Dece Any Regime Path Districts 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0																							
Control And Provides		Nama Peserta Didik		2	3				7			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		Total
2 Confe Add Widgestames			0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
4 Octobe Longo Press December Decemb	2	Gede Adi Prawira	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	12
Section Control New Name 1 2 1 2 1 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	3	Gede Aldi Widipratama	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	10
6 Order Para Submens 6 O 2 1 1 2 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1	4	Gede Lingga Pradnyana Putra	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	10
2 Cofe Tea Sementied	5	Gede Novan Nagata	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	16
8 Geed Dees Authona Phomas 9 Kenning Blange Kenta h Namada Aurignum 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	Gede Putra Subawa	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	10
Fig. Control Program Fig. Fig	7	Gede Tara Sumariadi	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
10 Nome Confused Demans Pare Rodes 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	8	I Gede Deo Aritama Putra	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14
10 Nome Confused Demans Pare Rodes 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	9	I Komane Bagus Ksatria Naradha Anrivama	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	12
11 Nome Negata Demonyan Wissenska 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	10		1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	17
12 M. A. A. P. Park American Demanders 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0																						0	13
March Marc	12	Ida Avu Putu Anandanta Darmanatni	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	13
March Marc																						1	14
12 Kackle Ment Teph Predaymons 1 2 3 3 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0														0								1	9
15 K.Adek Sens Kumis Sari																						1	10
27 Korde Seat Numb Seat																						1	15
12 Kend Anist																						1	13
20 Kenta Came Substitute																						1	11
20 Kert Cent Suplestream																						0	18
22 Kenta Post Valene																						0	12
22 Komang Ahdrein 1 2 0 2 3 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1																						1	12
22 Komang Pole Perlocharover 1 2 0 1 2 1 3 1 3 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1																						1	17
22																							
22 Komang Pera Samiente																						1	15
20 N. Commany Section Section																						0	16
27 Lah Alb																						1	19
20 MAR ARBA Valenia																						1	19
29 N. Madel Frenis Softes																						1	14
20 NAMed Reservemen																		0				1	17
11 N Proc. Cast Rections																		1				1	16
12 N. Pen Wa Sawie																						0	15
33 New York Year																						1	17
M Numbe Kromes Permist Yea 1 2 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1				1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			0	16
15 Ph. App. Persons			0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	16
Max April			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	16
32 Pan Deely Wide Propulses 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
38			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	16
29 Part Felymany 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	18
40 Para Gio Edengia Rama Debeta 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1			1	1	0		1	1					0			1	18
41 Pan Yea Krissiana 1 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16
42 Paul 7mm Andrés wa Pénis 0 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1	1		1			1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	20
48 Kodek Arindo Solazzenia: 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	41	Putu Yudi Kristiana	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	13
44 Gost Ngrach Ageng De Hary Seateness 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	42	Putu Zena Ardiyani Putri	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
40 Nyossa Ayu Kasa Danewasi 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	43	Kadek Arinda Sukrantari	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
40 Nyossa Ayu Kasa Danewasi 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	44	Gusti Ngurah Agung Dwi Arya Sastrawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	19
Number Sef. 40 Zef. 39 41 39 35 37 Zef. 39 22 35 35 31 30 30 30 32 32 32 32 32				1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
\$ 20 20 20 20 20 20 20 2			36	40	28	39	41	39	35	37	28	39	23	35	35	31	28	30	30	32	32	32	
p 64 688899 6.02222 6.868607 5.011111 (8.96807 3.77778) 6.022222 6.02222 6.026207 5.011111 (8.77778) 1.0122 6.0222 6.026207 6.0242 6.0222 6.026207 6.0242 6.0222 6.026207 6.0242 6.0222		k																					
q c.i c.iiiiii (3,77776) (3,33331) (3,088896) (3,33331) (3,22222) (3,77776) (3,33331 (3,22222) (3,77776) (3,23331 (3,22222) (3,11111) (3,77776) (3,33331) (3,238896) (3,232222) (3,23222)		k-1										-	19										
pq 0.16 0.09976 0.25960 0.15559 0.00988 0.15559 0.00988 0.15559 0.1784 0.14617] 0.25960 0.15559 0.26977 0.1784 0.1784 0.24421 0.25960 0.22222 0.25961 0.25961 0.26422 0.25961		р	0.8	0.888889	0.622222	0.866667	0.911111	0.866667	0.777778	0.822222	0.622222	0.866667	0.511111	0.777778	0.777778	0.688889	0.622222	0.666667	0.666667	0.711111	0.711111	0.711111	
pq 0.14 0.096785 0.259002 0.155596 0.006988 0.155596 0.17584 0.146179 0.259002 0.155596 0.269477 0.17284 0.17284 0.17284 0.254021 0.259002 0.252222 0.255432 0.25432 0																						0.288889	
varian skor total 12.4646466			0.16	0.098765	0.235062	0.115556	0.080988	0.115556	0.17284	0.146173	0.235062	0.115556	0.249877	0.17284	0.17284	0.214321	0.235062	0.222222	0.222222	0.205432	0.205432	0.205432	
		Ipq																					
		varian skor total										12.46	464646										
rehabilitas KR 20 0.750199 0.750199		rehabilitas KR 20	0.750199																				
Tingkat rehabilitas Sangat Tinggi		Tingkat rehabilitas	Sangat Tir	nggi																			

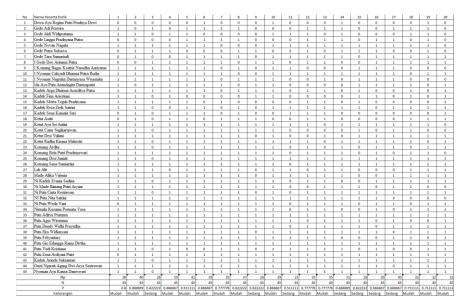
Mengacu pada output uji rehabilitas yang telah dilakukan dapat dilakukan dan keseluruhan butir soal memiliki rehabilitas yang **sangat tinggi** Artinya LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearif pada mata pelajaran Pendidikan Pancasila yang telah dikembangkan dinyatakan **relabel** terdapat pula hasil perhitungan ujinya yang nampak didalam lampiran.

Analisis Daya Beda



Berdasarkan uji daya beda yang dilaksanakan didapatkanhasil 1 soal dinyatakan sangat baik, dengan 20 butir soal mempunyai daya beda bagus dan cukup Adapun hasil dari rekapitulasi uji daya beda dinyatakan dengan rata rata nilai 0.41 dari hasil tersebut maka pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah dinyatakan **Baik** untuk perhitungan daya beda yang jelas bisa dilihat pada lampiran

Tingkat Kesukaran



Berdasarkan hasil tingkat kesukaran didapatkan 2 hasil dalam kategori sedang dan mudah ,Adapun hasil rekapitulasi uji tingkat kesukaran di atas didapatkan hasil soal sebesar 0.622 berdasarkan hasil berikut maka tingkat kesukaran dalam LKPD pemecahan masalah dinyatakan **sedang,** agar lebih rinci, bisa diprhatikan melalui lampiran.

Dalam studi pengembangan ini dihasilkan produk LKPD untuk mengetahui suatu kelayakan produk yang dikembangkan makan dilakukan analisis mencakup uji validitas; isi, butir soal, rehailitas, daya beda serta tingkat kesukaran Adapun rekapitulasi hasil analisis data ditunjukan melalui tabel 4.10.

Tabel 4.1 Hasil Rekapitulasi Analisis Data

NO	Jenis data	Rata rata hasil	Kategori
1	Analisis validitas isi	-	Valid
2	Analisis validitas butir soal	0.288	valid
3	Analisis rehabilitas	0.75	reliabel
4	Analisis daya beda	0.41	baik
5	Analisis tingkat kesukaran	0.662	sedang

Pada uji validitas isi instrumen kajian studi yang dilaksanakan oleh 5 dosen ahli

dari diperoleh CVI = 1. Berdasarkan hasil tersebut, semua dosen ahli menyatakan LKPD yang dikembangkan valid secara konten isi. Pada uji validitas butir soal dengan didapatkan nya

hasil rata rata sebesar 0.288 dengan butir soal yang dikembangkan dinyatak valid pada uji rehabilitas dilakukan dengan mendapatkanKR-20+ hasil 0.75 dari hasil tersebut makan instrumen dinyatakan sangat tinggi Pada uji daya beda soal, didapatkan rata-rata skor daya pembeda butir soal senilai 0,41. Mengacu pada output analisis tersebut, bisa diasumsikan bahwasanya instrumen penilaian yang dibangun memiliki daya pembeda butir soal yang baik. Pada uji tingkat kesukaran soal, didapatkan nilai rata-rata tingkat kesukaran soal senilai 0,662. Mengacu pada output uji tingkat kesukaran tersebut, bisa dinyatakan bahwasanya taraf kesukaran instrumen penilaian yang dikembangkan masuk kategori sedang. Mengacu pada output analisis data di atas, bisa diambil simpulannya yakni pengembangan lkpd kemampuan pemecahan masalah layak dipergunakan untuk mengukurkan kesanggupan siswa berfikir tingkat tinggi, pernyataan tersebut diperkuat oleh peneliti yang dilakukan oleh Hulukati&Rahani yang menggemukkan bahwa syarat instrumen penelitian yang sangat baik adalah valid, reliabilitas, praktis, pada LKPD kemampuan pemecahan masalah ini mata pelajaran Pendidikan Pancasila sekolah dasar merupakan instrumen penilaian yang terbagi atas level kognitif C4 (melakukan analisis), C5 (menilai), dan C6 (mencipta) sehingga tepat dan efektif digunkan dalam pengukuran dan melatih keahlian berpikir siswa tingkat tinggi. Instrumen penilaian higher order thinking skill (HOTS) merupakan instrument penilaian yang bisa dipergunakan dalam pengukuran dan melatih keahlian siswa dalam memecahkan masalah, berpikir

SIMPULAN

Berdasarkan analisis yang dilakukan terhadap pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal siswa kelas V mata Pelajaran Pendidikan Pancasila didapatkan hasil sebagai berikut:

- 1. Adapun rancangan pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal siswa kelas V mata pelajaran Pendidikan Pancasila pada pengembangan inipun menggunakan model 4D yang dibatasi hingga 3D menyesuaikan terhadap kebutuhan penulis dan dihadaptasi dari tahap tahap permasalahan.dalam pengembangan ini meliputi analisis *define* (Pendifinisian) yang merupakan kebutuhan pendidik dan peserta didik tahap *design* (perencanaan) mendesign sebuah produk yang berupa LKPD tahap *develepmet* (tahap Pengembangan pada tahap ini mencakup pembuatan LKPD berbasiskan pemecahan masalah, melaksanakan validasi dan melihati jawaban dari pendidik dan siswa bagi LKPD yang sudah dibangun.
- 2. dapun validitas pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal siswa kelas V Adapun validasi yang dilaksanakan dari 3 dosen ahli materi mmbuktikan persentase rata rata 4.5 melalui kaegori sangat baik dan sangat valid,selanjutnya ditemukannya output yang diperoleh melalui 3 dosen ahli media membuktikan bahwasanya

prsentase rata rata senilai 4.5 melalui kategoridan kriteria sangat baik valid,dari nilai validasi tersebut menunjukan bahwa LKPD pemecahan masalah layak mengacu pada segi; didaktik, konstruksi, Teknik, kesesuaian materi dan kesesuaian LKPD pemecahan masalah,sementara nilaivalidasi ahli media LKPD pemecahan masalah layak dari segi; tampilan, penggusan huruf dan tulisan, penyajikan materi serta kegunaan.

Saran

Adapun saran dari pengembangan LKPD dalam kemampuan pemecahan masalah berorientasi kearifan lokal ini yakni diantaranya:

- 1. Kajian studi ini mempergunakan model 4D hingga tahap Pengembangan, khususnya hingga uji COA. Oleh karena itu, disarankan untuk penyelidikan di masa depan untuk menggunakan model 4D untuk memperluasnya ke tahap diseminasi.
- 2. Selanjutnya, peneliti dapat melanjutkan untuk mengevaluasi kemanjuran produk baru tersebut.
- 3 Konten yang dikembangkan tidak hanya terbatas pada materi peralatan optik saja, namun dapat mencakup materi pendidikan Pancasila apa pun dengan memanfaatkan LKPD yang dikembangkan.

DAFTAR PUSTAKA

Agung, A. A. 2012. Metodelogi Penelitian Pendidikan. Singaraja: Undiksha

Agung, A. A. G. 2014. Metodologi Penelitian Pendidikan. Malang: Aditya Media Publishing.

Agung, A. A. G. 2016. Statistika Dasar untuk Pendidikan. Yogyakarta: Deepublish.

Arikunto, S. (2010). Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.

Arikunto, Suharsimi. 2013. Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2. Jakarta: Bumu Aksara.

Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., et al. (2001). A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives. New York: Longman.

- Brewe, E, Kramer, L & O'Brien, G. (2009). Modeling Instruction: Positive Attitudinal Shifts in Departemen Pendidikan Nasional. 2013. "Peraturan Menteri Pendidikan dan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2013 tentang Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah." Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Erfayliana, Y. (2016). Aktivitas Bermain dan Perkembangan Jasmani Anak. Terampil Jurnal penndidikan Dan Pembelajaran Dasar
- Fatmawati, Sri. 2011. "Perumusan Tujuan Pembelajaran dan Soal Kognitif Berorientasi Pada Revisi Taksonomi Bloom dalam Pembelajaran Fisika". Edu Sains. Vol 1 Nomor 2.ani
- Hakim, Lukman Nul. (2013). Ulasan Metodologi Kualitatif: Wawancara Terhadap Elit. Jurnal Aspirasi, 4, (2), 165-172.
- Hamalik, Oemar. 2010. Psikologi Belajar & mengajar, Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Muji. (2014). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Keterampilan Membaca Model Pembelajaran Kontekstual. Jurnal Pancaran, 3, (4), 1-14.
- Krathwohl, D. R. (2002). A revision of Bloom's taxonomy: An overview. Theory into Practice, 41(4), 212-218
- Lubis, Kun Marlina. 2011. "Peningkatan Aktivitas Pembelajaran Hidrosfer dan Dapaknya Terhadap Kehidupan Melalui Tindakan Guru Inovatif Pada Kelas X di SMA Negeri 1 Semarang". Jurnal Geografi. Vol 8 No. 1. Hal 21 32.
- Rahmadi. (2011). Pengantar Metodologi Pendidikan. Banjarmasin: Antasari Press.
- Redhana, I. W. (2003). Strategi Pembelajaran Berbasis Kecerdasan. Jurnal Penelitian
- Sappaile, B. I. (2007). Konsep Instrumen Penelitian Pendidikan. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, 13, (66), 379-391.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

- Sumiartini, Tina Sri. 2016. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. Jurnal Pendidikan Matematika STKIP Garut. Vol. 5 No 2. 148-158
- Thiagarajan, Sivasailam, et. al. 1974. Instructional Development for training Teachers of Exceptional Childen: A Sourcebook. Indiana: Council for Exceptional. Children.
- Widodo. 2010. Analisis Butir Soal Tes. JurnalPendidikan Penabur No. 14/Tahun ke-9/ Juni 2010SDK BPK Penabur. (diakses tanggal 2-5-2013).