### PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN WORDWALL (TTS) BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA PEMBELAJARAN IPAS KELAS III SD SABBIHISMA 04 PADANG

### **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Dalam Mencapai Gelar Serjana Penddikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam



Oleh:

Weni Petria Nim. 21050033

PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
FAKUTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
1446 H / 2025

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Wordwall (TTS) Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pembelajaran IPAS Kelas III SD Sabbihisma 04 Padang" beserta seluru isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan caracara yang tidak sesuai dengan etika ilmia yang berlaku dalam masyrakat keilmuan. Atas penyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya, apabila kemudia ditemukan adanya pelangaran terhadapetika keilmuan dalam karya saya sendiri ini, atau dalam lain dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Padang, 27 Agustus 2025 Yang Membuat Penyataan

METERAL GONEY
TEMPEL
B6F2BANX006172153

Weni Petria Nim: 21050033

### PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Wordwall (TTS) Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pembelajaran IPAS Kelas III SD Sabbihisma 04 Padang" yang ditulis oleh Weni Petria NIM.21050033 program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, telah memenui persyaratan ilmia dan dapat disetujui untuk melakukan sidang munaqasah.

Pembimbing I

Dini Susanti, M.Pd

NIDN. 1015018604

Padang, 27 Agustus 2025

Pembimbing II

Ridania Ekawati, M.Pd NIDN. 1015011860

### PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi ini dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Wordwall (TTS) Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Pembelajaran IPAS Kelas III SD Sabbihisma 04 Padang" yang ditulis oleh Weni Petria NIM. 21050033 program studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, telah diperbaiki sesuai saran tim penguji munaqasa yang dilakukan pada hari rabu, 27 Agustus 2025.

Padang, 27 Agustus 2025

Tim Penguji Sidang Munaqasah

Ketua

Dini Susanti, M. Pd

Sekretaris

Ridania Ekawati, M.Pd

Anggota

Vini Wela Septiana, M.Pd

Sekar Harum Pratiwi, M.Pd

Diketahui oleh, Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

Dr. Syaflin Halim, M.A



@Hak Cipta milik UM Sumatera

**ABSTRAK** 

Weni Petria, 2025 :Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Wordwall (TTS) Berbasis Problem Based Learning
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada
Pembelajaran IPAS Kelas III SD Sabbihisma 04
Padang

Penelitian ini bertujuan membuat Media Pembelajaran menggunakan Wordwall dalam bentuk teka-teki silang (TTS) berbasis problem based leraning agar hasil belajar siswa dalam pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) kelas III SDN Sabbihisma 04 Padang. Pembelajaran akan menemui permasalahan terkait dengan proses pembelajaran, Permasalahan tersebut bisa berasal dari pendidik,murid maupun bertujuan untuk menciptakan pengalaman yang lebih menarik,dan berasal dari sarana dan prasarana pendukung pembelajaran.

Jenis Penelitian ini menggunakan motede *Research and Development* (R&D) dengan model pengembangan 4D yaitu *Define, Design, Develop,* dan *Disseminate*. Siswa kelas III SDN Sabbihisma 04 Padang menjadi subjek penelitian. Data yang dikumpulkan melalui angket validitas dari validator, Uji coba oleh praktikalitas guru dan, efektifitas pada murid 19 orang, serta tes hasil belajar.

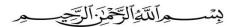
Hasil penelitian menunjukkan media belajar yang dikembangkan memiliki validitas memperoleh skor sebesar 87% kategori sangat valid dalam hal materi dan media. Untuk hasil dari Praktikilitas memperoleh skor sebesar 86% dengan kategori sangat valid. Dan untuk hasil Efektifitas memperoleh skor sebesar 89% dengan kategori sangat valid. Media tersebut juga efektif karena menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa secara signifikan setelah digunakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa media pembelajaran *Wordwall* dalam bentuk TTS berbasis *Problem Based learning* layak digunakan dalam pembelajaran IPAS. digunakan dan efektif untuk meningkatkan hasil belajar IPAS siswa kelas III SD.

Kata kunci : Wordwall , PBL , Hasil belajar

Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



### KATA PENGANTAR



Alhamdulillah bersyukur kepada Allah SWT. yang maha mengabulkan, maha pengasih, maha penyayang, dan selalu memberikan nikmat sehat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang peneliti buat ini dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Wordwall (TTS) Berbasis Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada pembelajaran IPAS Kelas III SD Sabbihisma 04 Padang" Selanjutnya, bersholawat kepada Nabi Muhammad SAW. sebagai suri tauladan yang baik, manusia paling agung yang sangat dirindukan oleh seluruh umatnya dan manusia panutan yang menolong kita diakhirat kelak.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) di Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Dalam menyusun skripsi ini, peneliti mendapatkan doa dan banyak dukungan dari pihak yang sangat berarti dan sangat peneliti sayangi, dan seseorang yang sangat berperan penting bagi peneliti dalam mendukung penyelesaian skripsi ini yaitu kedua orang tua yang tercinta, Apak bernama Jang Enek dan ibu Liswati .Orang yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Terimakasih telah mendukung, memberikan semangat yang tidak habisnya, dan telah memberikan kasih sayang yang besar dan luar biasa ini., Terima kasih Apak dan Ibu, atas kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tiada pernah berhenti. Semua yang aku capai hari ini adalah berkat restu dan bimbingan



M<mark>kali</mark> Mumatera Bar

Hak Cipta Dilindungi

kalian. Apak, Ibu kalian adalah alasan aku kuat berdiri dan terus melangkah.

Terima kasih telah menjadi cahaya dalam setiap langkah hidupku."

Selanjutnya, peneliti juga mengucapkan banyak terimakasih kepada:

- Dr. Syaflin Halim, MA selaku Dekan Fakultas Agama Islam,
   Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk menyusun skripsi ini.
- 2. **Dini Susanti, M.Pd** selaku Ketua Prodi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) dan sebagai dosen pembimbing pertama yang telah memberikan dukungan penuh atas penulisan skripsi ini.
- 3. **Ridania Ekawati, M.Pd** selaku dosen pembimbing dua sekaligus validator yang juga telah memberikan dukungan, motivasi, dan saran-saran terbaik untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini dan penyelesaian produk yang telah dikembangkan.
- 4. **Vini Wela Septiana M.Pd** selaku dosen penguji 1 yang merupakan salah satu validator yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti terhadap produk yang peneliti kembangkan.
- 5. **Sekar Harum Pratiwi M.Pd** selaku dosen penguji 2 yang merupakan salah satu validator yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti terhadap produk yang peneliti kembangkan.
- 6. Seluruh **Dosen PGMI** dan Tendik yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama perkuliahan sehingga terselesainya penelitian ini.

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

7. Andika Surya Perdana, M.Pd selaku kepala SD Sabbihisma 04 Padang, dan ibu Zavina S.Pd selaku wali kelas III A. Dan bapak Abrar selaku wali kelas III B,yang telah memberikan kesempatan penuh kepada peneliti untuk melakukan penelitian dan penyebaran produk. Selanjutnya, kepada majelis guru dan murid yang telah menerima dan melakukan kerjasama dengan peneliti dengan penuh tanggung jawab.

8. Untuk kedua saudara tercinta **Robi Syaputra**, **Sarah Aska Rani Rachim**, Terimah kasih atas tawa, semangat, dan kebersamaan yang membuat langkahku tersa lebih ringan, kalian adalah sahabat terbaik dalam keluarga, dan perlengkap dalam setiap fase hidupku.Kepada keluarga besar nenek dan adik-adikku tersayang, Laura Negsih S.Pd, Redni saqilah Pelita S.E, dan adik Fadisa, Tomi Angga Putra, Saqilah, Tata ,wenda ,wendi Ocit dan mamak Ari nofrizal Putra S.E., Jepri, Midi , Pusrido, Anom Syaputra yang selalu memberikan doa dan dukungan baik materi dan terimahkasih sudah menjadi pendengar baik baut keluh kesah hidup penulis,terimah kasih sudah menjadi pendengar baik buat keluh kesah hidup, terimah kasih buat semua kebaikanmu dari sebelum kuliah sampai sekarang tetap bersama dan terimah kasih sudah memberikan semangat, dan selalu manesehatiku dalam segalah hal,dan kepada orang tak kalah penting kehadirannya Ade irwan yang telah memberikan semangat dan dukungan dan terimah kasih sudah menjadi pendengar baik buat keluh kesah hidup weni, terimah kasih baut semua kebaikanmu dari semester 4

vii

kuliah sampai sekarang tetap bersama dan terimah kasih sudah memberikan semangat dan selalu menasehatiku.

- 9. Untuk sahabat seperjuangan yaitu: Hastri Miyanda, Chairun Anisa, Ardia Meski Redita, Sintia, Nelpia Indriati, Zahratul Romadani Terima kasih karena telah menjadi bagian dari perjalanan ini dari awal kenal maba sampai akhirnya satu kosan hingga sampai wisuda. terima kasih atas suka duka, canda tawa dan semangat yang kalian berikan di tengah lelahnya perjalanan ini. Terima kasih sudah menjadi tempat berbagi cerita, ide, dan keluh kesah, Kalian hadir bukan hanya sebagai teman, tetapi juga keluarag serta saudara perempuan untuk saling menguatkan yang di titipkan di masa indah ini. Setiap momen perjuangan bersama akan selalu menjadi kenangan berharga yang tak akan terlupakan selamanya. Kepada teman-teman Mahasiswa pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) angkatan 21 yang telah sama-sama berjuang dan terimah kasih untuk Support dan kebersamaannya selama masa perkuliahan mulai semester 1 sampai semester akhir.
- 10. Yang paling istimewa diantara istimewa, yaitu diri sendiri Weni Petria terimah kasih telah melewati proses yang begitu panjang ini meskipun dilakukan penuh dengan overthinking,terimah kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai, Empat tahun perjalanan ini bukanlah hal yang mudah,penuh tantangan, tekanan,dan air mata, namun aku berhasil melewatinya semuanya. Terima kasih telah percaya pada

kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

proses pada kemampuan diri, dan pada impian yang sejak awal dijaga dengan hati.terimah kasih karena tidak berhenti meskipun lelah, karena terus mencoba meskipun sering ragu, dan karena tetap melangkah. Tapi Alhamdulillah telah sampai pada tahap ini. Terima kasih diriku yang telah berjuang sejauh ini.

Peneliti menyadari bahwa banyak sekali kekurangan dalam penelitian skripsi ini, tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan dari peneliti. Oleh karena itu, peneliti sangat mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan dari skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

> Padang, 27 Agustus 2025 Peneliti

Weni Petria Nim.21050033



### **DAFTAR ISI**

Umatera Barat AH  KA  DA  DA  DA  LA  BA	3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
BAH  UPT. P	A B C C E F G H A A 1
erpustakaan Universita	2
s Muhammadiyah Sumatera Ba	4

201		Halan	
Al	BST	RAK	iv
K	<b>\</b> TA	A PENGANTAR	v
<b>D</b> A	\FT	'AR ISI	X
<b>D</b> A	\FT	'AR GAMBAR	xiii
<b>D</b> A	\FT	'AR TABEL	xiv
<b>D</b> A	\FT	'AR BAGAN	. XV
L	MI	PIRAN	xvi
BA	<b>\B</b> 1	PENDAHULUAN	1
	A.	Latar Belakang	1
	В.	Identifikasi Masalah	8
	C.	Batasan Masalah	8
	D.	Rumusan Masalah	8
	E.	Tujuan Penelitian	9
	F.	Manfaat Penelitian	. 10
	G.	Spefikasi Produk	. 11
	Н.	Definisi Istilah	. 11
BA	AB 1	I KAJIAN PUSTAKA	. 14
	A.	Landasan Teori	
<del>-]</del> _	1.	Hakikat Media Pembelajaran	
٦٥٢	a.	Pengertian Media Pembelajaran	. 14
<u> </u>	b.	<i>S</i> .	
<del>ر  </del> ۲	c.	Manfaat Media Pembelajaran	. 18
ע ע	d.	Jenis Media Pembelajaran	. 19
ש ב	2.	Hakikat Media Wordwall	
	a.	Pengertian Media Wordwall	
1776	b.	- <b></b> J, · · · · · · · · · · · · · · · ·	
72.	c.	6.	
1 2 2	d.		
ζ .	3.	Hakikat Media Teka – Teki Silang (TTS)	
=======================================	a.	Pengertian Media Teka Teki Silang	
ע ב	b.	$\mathcal{E}$	
3	c.	e	
<u>.</u>	d.	$\varepsilon$	
ammadiyah	4.	Hakikat Problem Based Learning (PBL)	
ٽ	a.	Pengertian Problem Based Learning (PBL)	
3	b.	Karakteristik Problem Based Learning (PBL)	. 35
D			

MPL	101	
2	);	
DIIIIdu	J.11: J	
Undang-undang		

@Hak Cipta milik UM Sumatera Baraı			
a mi			
lik l			
M			26
Sun	c.	Langkah - Langkah Problem Based Learning (PBL)	
nate	5.	Hakikat Hasil Belajar Pengertian Hasil Belajar	
ra I	a. b.	Tujuan Hasil Belajar	
Bara	о. с.	Faktor- Faktor Mempengaruhi Hasil Belajar	
#	d.	Aspek- Aspek Hasil Belajar	
	6.	Pembelajaran IPAS	
	a.	Pengertian Pembelajaran IPAS	
	b.	Tujuan Pembelajaran IPAS	
	c.	Media Pembelajaran <i>Wordwall</i> Dalam Bantuk TTS Pada Pembelajara	
	IP	AS Berbasis <i>Problem Based Learning</i> Untuk Meningkatkan Hasil Belaja	
		urid	
	В.	Penelitian Relevan.	50
	C.	Kerangka konseptual	53
B	AB I	II METODE PENELITIAN	55
	A.	Model Pengembangan	55
	1.	Jenis Penelitian	55
	2.	Model desain pengembangan	56
	В.	Prosedur pengembangan	57
	1.	Tahap pendefinisian (define)	57
	2.	Tahap Perancangan (design)	59
$\subseteq$	3.	Tahap Pengembangan (develop)	60
PT.	4.	Tahap Penyebaran (diseminate)	60
Pe	C.	Uji coba Produk	60
Perpustakaan Universitas Muhamn	D.	Instrumen pengumpulan data	61
ıst	1.		
aka	2.	Angket / kuesioner	61
nan	3.	Tes	62
	4.	Dokumentasi	62
υįν	E.	Teknik Analisis Data	
ers	1.	Analisis data Validitas Produk	
ita	2.	r	
S Z	3.		
Tuh	F.	Validitas	
nan	G.	Praktikalitas	
	H.	Efektivitas	
		V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
iyah	A.	Hasil Penelitian	
	1.	Model pengembangan	
un	a.	Define (Pendefinisian)	71
Sumatera Bara		хi	
era			
Ва			
rat			

@Hak Cipta milik UM Sumatera Barat UPT. Per<mark>p</mark>ustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

	b. Desing (Perancangan)	72
	c. Development (Pengembangan)	73
	a. Tahapan Pengembangan Wordwall Dalam Bentuk TTS	73
	b. Aspek-aspek Pengembangan Wordwall Dalam Bentuk TTS.	75
	d. Dessiminate (Penyebaran)	83
	2. Penyajian Data Uji Coba	83
	a. Data Validasi Isi	84
	b. Data Validasi Bahasa	88
	c. Data Validasi Desain	91
	d. Data Praktikalitas Produk	95
	e. Data Efektifitas Produk	99
	3. Analisis Data	104
	a. Analisis Data Validasi Isi	104
	b. Analisis Data Validasi Bahasa	105
	c. Analisis Data Validasi Desain	106
	d. Analisis Data Validasi Pratikalitas	107
	e. Analisis Data Validasi Efektifitas	108
	B. Pembahasan	109
	1. Pengembangan media pembelajaran Wordwall dalam bentuk T	TS berbasis
	Problem Based Learning (PBL) yang Valid	110
	2. Pengembangan media pembelajaran Wordwall dalam bentuk T	TS berbasis
	Problem Based Learning (PBL) yang Praktis	111
	3. Pengembangan media pembelajaran Wordwall dalam bentuk T	TS berbasis
	Problem Based Learning (PBL) yang Efektif	112
3,	AB V KESIMPULAN DAN SARAN	114
	A. Kesimpulan	114
	B. Saran	115
	DAFTAR PUSTAKA	116
	AMPIRAN	120
3]	IODATA PENULIS	156

### @Hak Cipta milik UM Sumater

### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Media digunakan sebelumnya	7
Gambar 4. 1 Cover Wordwall dalam bentuk TTS	77
Gambar 4. 2 Kata Pengantar Dan Daftar Isi	77
Gambar 4. 3 Pendahuluan	
Gambar 4. 4 Capaian, Tujuan Dan Kompotensi Awal	
Gambar 4. 5 kelebihan Media Pembelajaran	79
Gambar 4. 6 Tujuan Media Pembelajaran	79
Gambar 4. 7 Langkah-langkah Problem Based Learning	80
Gambar 4. 8 Pelaksanaan Problem Based Learning	80
Gambar 4. 9 Penilaian	81
Gambar 4. 10 Langkah-langkah Media Pembelajaran Wordwal	<i>l</i> 81
Gambar 4. 11 Soal Teka-Teki Silang	82
Gambar 4. 12 Kesimpulan	82
Gambar 4. 13 Biodata Penelitia	83

## UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

### **DAFTAR TABEL**

7			
atei	Ta	bel 3. 1 Nilai Kevalidan Media Pembelajaran	63
ía B	Ta	bel 3. 2 Kepraktisan Media Pembelajaran	63
ara	Ta	bel 3. 3 Kategori keefektivitas produk	65
r	Ta	bel 4. 1 Kisi-kisi Aspek Penilaian Pengembangan	75
r	Ta	bel 4. 2Angekt Validasi Isi	85
r	Ta	bel 4. 3 Angket Validasi Isi	86
r	Ta	bel 4. 4 Angket Validasi Isi	87
r	Ta	bel 4. 5 Angket Validasi Bahasa	88
r	Ta	bel 4. 6 Angket Validasi Bahasa	89
r	Ta	bel 4. 7 Angket Validasi Bahasa	90
r	Ta	bel 4. 8 Angket Validasi Desain	92
r	Ta	bel 4. 9 Angket Validasi Desain	93
r	Ta	bel 4. 10 Angket Validasi Desain	94
r	Ta	bel 4. 11 Validasi Media Pembelajaran Wordwall dalam bentuk TTS Secara	
]	kes	seluruhan	95
r	Ta	bel 4. 12 Angket Praktikalitas Aspek Materi	96
r	Ta	bel 4. 13 Angket Praktikilitas Penggunaan Media	97
r	Ta	bel 4. 14 Angket Praktikilitas Tampilan Media	98
r	Ta	bel 4. 15 Hasil Praktikalitas Secara Keseluruhan	99
<u></u>	Ta	bel 4. 16 Hasil Angket Aktivitas Murid 1	100
Ę	Га	bel 4. 17 Angket Efektifitas Hasil Belajar Murid 1	101
-	Ta	bel 4. 18 Hasil Belajar Pretes dan Post Tes 1	103
erd	Ta	bel 4. 19 Hasil Efektifitas Media Pembelajaran Wordwall dalam bentuk TTS	
SP	• • • •		04
_	1		

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

akaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

### **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Kerangka Konseptual	54
Bagan 3. 1 Model 4D	

# UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

@Hak Cipta milik UM Suma

erpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

### LAMPIRAN

era	ampiran 1 Surat Izin Penelitian	. 121
Bar	ampiran 2 Surat Balasan Sekolah	. 122
T <sub>E</sub>	ampiran 3 Aspek Isi	. 123
L	ampiran 4 Aspek Bahasa	. 125
L	ampiran 5 Aspek Desain	. 127
L	ampiran 6 Aspek Isi	. 129
	ampiran 7 Aspek Bahasa	
L	ampiran 8 Aspek Desain	. 133
	ampiran 9 Aspek Isi	
L	ampiran 10 Aspek Bahasa	. 137
L	ampiran 11 Aspek Desain	. 139
L	ampiran 12 Lembar Praktikilitas Aspek Materi	. 141
L	ampiran 13 Lembar Praktikilitas Aspek Pengunaan Media	. 143
	ampiran 14 Lembar Praktikilitas Aspek Tampilan Media	
L	ampiran 15 Angket Efektifitas Nilai Terendah	. 147
L	ampiran 16 Angket Efektif Nilai Tertinggi	. 149
L	ampiran 17 Pres Tes Murid	. 151
L	ampiran 18 Post Tes Murid	. 152
L	ampiran 19 Uji Coba Produk III A	. 153
J	ampiran 20 Penyebaran Media Pembelajaran Di Kelas III B	. 154
1	ampiran 21 Penyebaran Angket Efektifitas III A	. 155
7		

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

@Hak Cipta milik UM Sumatera

seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis

mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarluaskan sebagian atau

kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

### BAB 1 PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Pendidikan adalah mendidik yang dilaksanakan oleh seorang pengajar kepada peserta didik, diharapkan orang dewasa pada anaktauladan, pembelajaran, anak untuk bisa memberikan contoh pengarahan, dan peningkatan etika-akhlak, serta menggali pengetahuan setiap individu. Pengajaran yang diberikan pada peserta didik bukan saja dari pendidikan formal yang dilaksanakan oleh pemegang kekuasaan, namun dalam hal ini fungsi keluarga serta masyarakatlah yang amat penting dan menjadi wadah pembinaan yang bisa membangkitkan serta mengembangkan pengetahuan serta pemahaman (T. E. Putri, 2023).

Media pembelajaran proses pembelajaran, yaitu membantu guru menyampaikan materi dan memungkinkan guru menjadikan suasana pembelajaran yang aktif, inovatif, kreatif, serta menyenangkan. dalam memilih sebuah media pembelajaran, guru harus mempertimbangkan keterkaitannya dengan tujuan pembelajaran agar pelaksanaanya lebih optimal.Media pembelajaran bisa berupa benda fisik (buku model),media di gital(video,aplikasi interaktif), atau kombinasi keduanya, dan berfungsi untuk meningkatkan pemahaman, keterlibatan,dan ingatan siswa (Wulandari, R., dkk. (2020:1579) dalam (Pendidikan & Pendidikan, 2020.)

Al-Quran pada suruh AL –Mujadalah ayat 11 yang menjelaskan tentang pembelajaran pendidikan yang berbunyi:

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

1



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

### لَكُمُّ الله يَفْسَح فَافْسَحُوْا الْمَجْلِسِ فِي تَفَسَّحُوْا لَكُمْ قِيْلَ إِذَا امَنُوْا الَّذِيْنَ يُهَاىاً وَاللّٰهُ دَرَجٰتٍّ الْعِلْمَ أُوْتُوا وَالَّذِيْنَ مِنْكُمْ الْمَنُوْا الَّذِيْنَ اللّٰهُ يَرْفَعِ فَانْشُزُوْا انْشُزُوْا قِيْلَ وَاِذَا خَبِيْرٌ تَعْمَلُوْنَ بِمَا

Artinya : Wahai orang-orang yang beriman! Apabila dikatakan kepadamu, "Berilah kelapangan di dalam majelis-majelis," maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, "Berdirilah kamu," maka berdirilah, niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orangorang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha Teliti apa yang kamu kerjakan."

Menurut Ibnu Abbas (2021) Dalil ini menjelaskan bahwa Allah SWT menggabungkan antara iman dan ilmu, diantara keduanya tidak dipisahkan oleh Allah SWT. Seorang muslim tidak akan beriman jika ia tidak berilmu.Dengan media pembelajaran yang benar maka akan membuat murid lebih efektif dalam belajar, Dan membantu guru memyampaikan materi dan mungkinkan guru menjadi suasana pembelajaran yang aktif.

Pembelajaran akan menemui permasalahan terkait dengan proses pembelajaran, Permasalahan tersebut bisa berasal dari pendidik murid maupun bertujuan untuk menciptakan pengalaman yang lebih menarik dan berasal dari sarana dan prasarana pendukung pembelajaran. Hasil belajar adalah suatu proses yang dilakukan seseorang setelah melakukan kegiatan belajar hasil belajar meliputi ranah kognitif, afektif, maupun psikomotorik Pengembangan pembelajaran merujuk pada proses merancang,memperahui atau meningkatan sistem metode stategi materi dan media pembelajaran untuk mencapai tujuan pendidikan yang lebih efektif.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Dapat juga meningkatan media pembelajaran menggunakan media pembelajaran dapat membantu proses belajar siswa dalam belajar mengajar yang pada gilirannya dapat mempertinggi hasil belajar yang dicapainya. Pemakaian media pembelajaran dapat menumbuhkan minat siswa untuk belajar hal baru dalam materi pembelajaran yang disampaikan oleh guru sehingga dapat dengan mudah dipahami proses pembelajaran yang lebih menekakan pada katerlibatan murid secara terbaik untuk menggunakan media wordwall.

Wordwall Salsabila et al., (2024) merupakan media pembelajaran yang interaktif dan memiliki variasi permainan dengan menggunakan teknologi seperti laptop yang berfungsi sebagai alat bantu dalam mempermudah siswa dalam beraktivitas di dalam kelas. Wordwall merupakan digital berbasis online yang terkoneksi dengan jaringan internet dan terdapat berbagai fitur permainan maupun kuis yang dapat dimanfaatkan oleh guru sebagai media interaktif yang diciptakan untuk kegiatan pembelajaran dengan sangat baik wordwall ini disajikan bentuk Teka-teki silang.

Teka-teki silang ialah jenis permainan yang memiliki nilai edukasi. Teka-teki silang atau yang dikatakan dengan TTS, ialah bentuk permainan yang cara memainkannya yaitu mengisi bagian ruang kosong membentuk kotak putih mengunakan huruf sehingga kemudian akan membentuk sebuah kata yang didasarkan atas petunjuk yang digunakan di dalam Teka-Teki Silang yang digunakan (Mulfiani & Ismet, 2020).



Sesuai yang diharapkan untuk mendukung proses belajar mengajar yang maksimal, menyenangkan bagi siswa maupun guru disekolah.Pembelajaran disekolah dasar perlu mengunakan media teka-teki silang menyajikan format berorientasi visual, menampilkan deretan kotak yang disusun secara horizontal. Kotak-kotak ini berisi soal-soal yang perlu diselesaikan sesuai dengan jumlah kotak yang disediakan. Media teka-teki silang dapat diterapkan pada banyak mata pelajaran, dan banyak membuat siswa lebih tertarik mengerjakan soal karena merasakan tantangan yang berbeda. Menurut Wasgito dalam (Alfiaturrohmah et al., 2024).

Pembelajaran berbasis masalah Problem Based Learning (PBL) merupakan salah satu pendekatan model pembelajaran yang menggunakan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari sebagai konteks pembelajaran bagi murid dalam hal menumbuh kembangkan kemampuan berpikir kritis serta kemampuan pemecahan masalah juga mendapatkan esensi dari materi yang dipelajari. Menurut Rizkah (2023:7178).

Menurut dalam (Alfiaturrohmah et al., 2024). Pendekatan Problem Based Learning (PBL) yang digabungkan dengan media teka-teki silang merupakan inovasi yang efektif dalam meningkatkan minat dan hasil belajar siswa. PBL memungkinkan siswa untuk terlibat secara aktif dalam pemecahan masalah yang relevan, sehingga memperdalam pemahaman konsep.

Menurut (Tiara Dewi, Muhammad Amir Masruhim, 2020). Model problem based learning juga dikenal sebagai pembelajaran berbasis masalah, model ini menggunakan berbagai macam kecerdasan yang diperlukan untuk



menghadapi tantangan di dunia nyata termasuk kemampuan untuk menangani kompleksitas saat ini dan hal-hal baru yang terjadi.

Secara umum ilmu pengetahuan alam dan sosial (IPAS) merupakan gabungan dari Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) yang sekarang menjadi mata pelajaran baru dalam Kurikulum Merdeka (Shofia Hattarina et al., 2022). IPAS mulai diajarkan pada kelas III dan IV Sekolah Dasar dengan tujuan untuk membangun kemampuan dasar dari setiap peserta didik mengenai ilmu pengetahuan alam dan sosial (Ananda Muhamad Tri Utama, 2022).

Pada Pembelajaran IPAS juga mempunyai tujuan yakni agar siswa dapat berkembang sesuai dengan materi salah satu membahas makhluk hidup murid dan menumbuhkan minat dan rasa ingin tahu agar murid bersemangat mempelajari fenomena di sekitar manusia, memahami alam semesta dan hubunganya dengan kehidupan manusia dan masyarakat.

Dapat meningkatan media pembelajaran menggunakan media pembelajaran dapat membantu proses belajar murid dalam belajar mengajar yang pada gilirannya dapat mempertinggi hasil belajar yang dicapainya. Pemakaian media pembelajaran dapat menumbuhkan minat murid untuk belajar hal baru dalam materi pembelajaran yang disampaikan oleh guru sehingga dapat dengan mudah dipahami proses pembelajaran yang lebih menekakan pada katerlibatan murid secara terbaik untuk menggunakan media wordwall.



UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

Berdasarkan observasi awal pada tanggal 3 Desember 2024 di SD Sabbihisma 04 Padang, kenyataannya proses belajar mengajar di kelas masih sangat perlu adanya kreativitas guru untuk menciptakan suasana belajar yang menarik serta penggunaan berbagai jenis media pembelajaran yang beragam guna untuk membantu menciptakan proses belajar mengajar yang efektif. Hasil belajar murid pada pembelajaran IPAS kelas III SD Sabbihisma 04 Padang, guru masih kurang menggunakan media pembelajaran dan untuk belajar guru dapat menggunakan media pembelajaran seperti *Wordwall* dalam bentuk TTS, murid merasakan bosan saat guru membahas pembelajaran IPAS tanpa menggunakan media pembelajaran untuk belajar lebih baik, proses belajar mengajar di kelas masih sangat perlu adanya kreativitas guru untuk menciptakan suasana belajar yang menarik.

Selain itu disamping kurangnya penggunaan media pembelajaran juga ada terdapat kendala lainnya seperti kurangnya sarana dan prasarana seperti tersedia dalam jumlah banyak alat berupa LCD Proyektor, disekolah ini hanya terdapat 3 buah LCD Proyektor saja, sehingga hal ini juga bisa para guru dalam bergantian menggunakan LCD proyektor, semua guru butuh alat ini dalam menyampaikan materi pembelajaran kepada siswa saat dalam kelas. Adapun media pembelajaran yang di gunakan sebelumnya berupa mengajar di kelas pada gambar 1.1 media digunakan sebelumnya.

seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis

kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

Nomor 28 Tahun 2014tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan,

gambar, tabel, grafik,

, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang

Republik Indonesia

mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarluaskan sebagian atau



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks,





Gambar 1. 1 Media digunakan sebelumnya

Berdasarkan media digunakan sebelumnya, peneliti melihat sampai saat ini hal tersbut belum terlaksana sesuai yang diharapkan untuk mendukung proses belajar mengajar yang maksimal justru di perlukannya pemanfaatan teknologi dengan baik. Ini merupakan salah satu penyebab terdapat banyak murid yang terlihat tidak fokus, kurang bersemangat dan ada beberapa murid yang mengantuk saat proses belajar mengajar berlangsung. Selain itu, kondisi tersebut juga dapat mengakibatkan menurunnya kualitas pembelajaran. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibutuhkannya pengembangan media pembelajaran dengan menciptakan media pembelajaran yang lebih interaktif, menarik bagi murid.

Maka berdasarkan permasalahan yang terjadi peneliti merasa perlu melakukan penelitian lebih lanjut dalam sebuah karya tulis ilmiah dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran menggunakan Wordwall dalam bentuk TTS berbasis *Problem Based Learning* (PBL) pada Pembelajaran IPAS di Kelas 3 SD Sabbihisma 04 Padang"

Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut:

- 1. Hasil belajar murid pada pembelajaran IPAS kelas III SD Sabbhisma 04 Padang
- 2. Guru masih kurang mengunakan media pembelajaran dan untuk belajar guru dapat menggunakan media pembelajaran seperti main Wordwall TTS dan lain-lain.
- 3. Murid merasakan bosan saat guru membahas pembelajaran IPAS tanpa menggunakan media pembelajaran dan guru dapat menggunakan media pembelajaran untuk belajar lebih baik.
- 4. Proses belajar mengajar di kelas masih sangat perlu adanya kreatvitas guru untuk menciptakan suasana belajar yang menarik.

**Batasan Masalah** 

Berdasarkan identifikasi masalah diatas maka peneliti membatasi permasalahan yang berkaitan dengan "Pengembangan Media Pembelajaran menggunakan IPA materi makhluk hidup Wordwall dalam bentuk TTS berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Pembelajaran IPAS di Kelas 3 SD Sabbihisma 04 Padang"

### Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada maka dapat diketahui rumusan masalah sebagai berikut:



- 1. Bagaimana Pengembangan media Wordwall TTS Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada pembelajaran IPAS di kelas III A SD Sabbihisma 04 Padang yang valid ?
- 2. Bagaiman Pengembangan media Wordwall TTS Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada pembelajaran IPAS di kelas III A SD Sabbihisma 04 Padang yang praktis?
- 3. Bagaimana Pengembangan media *Wordwall* TTS Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) pada pembelajaran IPAS di kelas III A SD Sabbihisma 04 Padang yang efektif?

### E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan yang hendak dicapai melalui penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- Untuk mengetahui pengembangan media Wordwall TTS berbasis Problem
   Based Learning (PBL) pada pembelajaran IPAS kelas III SD Sabbihisma
   04 padang yang valid.
- Untuk mengetahui pengembangan media Wordwall TTS berbasis Problem
   Based Learning (PBL) pada pembelajaran IPAS kelas III SD Sabbihisma
   04 padang yang praktis.
- Untuk mengetahui pengembangan media Wordwall TTS berbasis Problem
   Based Learning (PBL) pada pembelajaran IPAS kelas III SD Sabbihisma
   04 padang yang efektif.

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



### **Manfaat Penelitian**

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah dijelaskan diatas maka hasil penelitian ini diharapkan dapat diharapkan berguna secara praktis dan teoritis:

### 1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini dapat menambah pengetahuan bahwa media pembelajaran Wordwall dalam bentuk TTS berbasis problem based learning (PBL) efektifitas untuk dijadikan referensi untuk dijadikan media pembelajaran uang efektif dan relevan.

### **Manfaat Praktis**

### Bagi Murid

Menciptakan suasana belajar yang menarik dan menyenangkan sehingga pembelajaran bisa terlaksana dengan baik dan tercapai hasil belajar yang maksimal sesuai harapan.

### b. Bagi Guru

Manfaat penelitian bagi guru yaitu akan menjadi bahan pertimbangan sehingga guru juga berusaha melakukan perubanhan penyampaian materi serta pengunaan media yang bervariasi.

### c. Bagi Sekolah

Dengan adanya penelitian ini maka pihak sekolah akan lebih memperhatikan kebutuhan guru dan peserta didik dalam proses belajar mengajar, seperti melengkapi sarana dan prasarana agar tercapainya tujuan pembelajaran dan dapat mengharumkan nama baik sekolah dengan kemampuan guru dan peserta didiknya.

d. Bagi Peneliti

Menjadi inovasi dalam pembelajaran dan nantinya bisa diterapkan ketika mengajar dikelas agar pembelajaran lebih menarik dan lebih optimal. Yang mana nanti juga dapat menjadi solusi dikelas yang peneliti ajar nanti ketika menjadi guru.

### G. Spefikasi Produk

Adapun spefikasi yang sikembangkan adalah sebagai berikut :

- Media pembelajaran menggunakan Wordwall dalam bentuk TTS berbasis
   Problem Based Learning (PBL) dirancang untuk meningkatan kemampuan berfikir peserta didik.
- 2. Media pembelajaran menggunakan *Wordwall* dalam bentuk TTS di rancang untuk menggunakan aplikasi *wordwall* berbentuk dalam TTS menggunakan leptop dan hp.
- 3. Media pembelajaran menggunakan *Wordwall* dalam bentuk TTS yang di kembangkan berbentuk teka teki silang tentang materi yang akan di ajarkan.
- 4. Media pembelajaran menggunakan *Wordwall* dalam bentuk TTS dapat juga meningkat pembelajar murid.

### 1. Definisi Istilah

UPT. Perpustakaan Universitas

Ditulis definisi istilah agar tidak timbul perbedaan pendapat terhadap penafsiran istilah yang digunakan pada penelitian ini, sebagai berikut:



tulis ini, baik berupa teks,

### 1. Media Pembelajaran

Merupakan sebuah alat peraga yang digunakan oleh guru dalam proses belajar mengajar. Media pembelajaran mempengaruhi proses pembelajaran, yaitu membantu guru menyampaikan materi dan memungkinkan guru menjadikan suasana pembelajaran yang aktif, inovatif, kreatif, serta menyenangkan dan lebih efisen.

### 2. Wordwall

Wordwall ialah media permainan dalam website yang menarik yang dapat digunakan sebagai sumber belajar, media, dan cocok untuk melatih penguasaan berpikir kritis, akibatnya siswa gembira dan tidak bosan.

### 3. Teka-Teki Silang (TTS)

Pembelajaran dengan media TTS membuat siswa lebih tertarik karena mereka merasa tertantang dalam mencari jawaban dari pertanyaan yang ada dan menyesuaikannya dengan kolom jawaban yang sudah tersedia. Dan daya pikir siswa lebih aktif dan terarah dalam berdiskusi serta lebih teliti dalam menemukan jawaban yang tepat.

### 4. Hasil Belajar

Hasil belajar merupakan prestasi belajar yang dicapai siswa dalam proses kegiatan belajar mengajar dengan membawa suatu perubahan dan pembentukan tingkah laku seseeorang, Untuk menyatakan bahwa suatu proses belajar dapat dikatakan berhasil, setiap guru memiliki pandangan masing-masing yang sejalan dengan filsafatnya.

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat



UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

### 5. Problem Based Learning(PBL)

Merupakan salah satu pendekatan pembelajaran yang menggunakan permasalahan dalam kehidupan sehari-hari sebagai konteks pembelajaran bagi peserta didik dalam hal menumbuh kembangkan kemampuan berpikir kritis serta kemampuan pemecahan masalah juga mendapatkan esensi dari materi yang dipelajari.

### 6. IPAS

Pembelajaran IPAS adalah Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) yaitu ilmu pengetahuan yang mengkaji tentang makhluk hidup dan benda mati di alam semesta serta interaksinya, dan mengkaji kehidupan manusia sebagai individu sekaligus sebagai makhluk sosial yang berinteraksi dengan lingkungannya. IPAS juga mempunyai tujuan yakni agar siswa dapat berkembang sesuai dengan materi salah satu membahas tradisi keluarga dan masyarakat sekitar siswa dan menumbuhkan minat dan rasa ingin tahu agar murid bersemangat mempelajari fenomena di sekitar manusia, memahami alam semesta dan hubunganya dengan kehidupan manusia dan masyarakat.