Volume 10 Nomor 03, September 2025

PENGARUH GAME EDUKASI INTERAKTIF BAAMBOOZLE TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS IV SD

Desi Putriyani¹, Marhamah², Puji Ayurachmawati³

¹PGSD, FKIP, Universitas PGRI Palembang,

² Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas PGRI Palembang,

³PGSD, FKIP, Universitas PGRI Palembang

¹dputriani964@gmail.com, ²marhamah@univpgri-palembang.ac.id,

³pujiar29@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the interactive educational game Baamboozle on the critical thinking skills of fourth grade elementary school students, using a quantitative approach with an experimental method (quasiexperimental) type of posttest-only control group design. The subjects of the study consisted of two groups: the experimental group (class IV A) and the control group (class IV C) each consisting of 30 students with a purposive sampling technique. The experimental group was given treatment using the Baamboozle game, while the control group used conventional learning. Validity and reliability tests were carried out using SPSS 25, with Cronbach's Alpha results of 0.801 indicating high reliability. Data analysis included normality, homogeneity, and hypothesis testing using independent sample t-test. The results showed a significant difference in the posttest scores between the experimental group and the control group, with a significance value of > 0.05 for the normality and homogeneity tests, the data was declared normally distributed and homogeneous with a significance level of > 0.05 and a t-count value of > t-table. These findings indicate that the interactive educational game Baamboozle has a positive and significant effect on the critical thinking skills of fourth grade students in the subject of Natural and Social Sciences (IPAS). It can be concluded that digital games such as Baamboozle can increase student engagement and higher-order thinking skills in elementary education

Keywords: baamboozle, critical thinking, educational game

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh game edukasi interaktif baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD. menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode eksperimen (quasi-experimental) jenis posttest-only control group design. Subjek penelitian terdiri dari dua kelompok: kelompok eksperimen (kelas IV A) dan kelompok kontrol (kelas IV C) masingmasing berjumlah 30 siswa dengan teknik pengambilan sampel Purposive Sampling. Kelompok eksperimen diberi perlakuan menggunakan Baamboozle. sementara kelompok kontrol menggunakan pembelajaran

konvensional. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan menggunakan SPSS 25, dengan nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,801 yang menunjukkan reliabilitas tinggi. Analisis data meliputi uji normalitas, homogenitas, dan uji hipotesis menggunakan *independent sample t-test.* Hasil menunjukkan adanya perbedaan signifikan pada nilai posttest antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol, dengan nilai signifikansi > 0,05 untuk uji normalitas dan homogenitas telah dinyatakan data berdistribusi normal dan homogen dengan taraf signifikan > 0,05 serta nilai t-hitung > t-tabel. Temuan ini menunjukkan bahwa game edukatif interaktif Baamboozle berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV pada mata pelajaran IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial). Dapat di simpulkan bahwa permainan digital seperti *Baamboozle* dapat meningkatkan keterlibatan siswa dan kemampuan berpikir tingkat tinggi di pendidikan dasar.

Kata Kunci: baamboozle, game edukasi, kemampuan berpikir kritis

A. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat di era digital memberikan pengaruh signifikan dalam berbagai bidang kehidupan, termasuk dalam dunia pendidikan. Kemajuan teknologi dan perkembangan teknologi memberikan dampak terhadap semua aspek kehidupan tanpa terkecuali bidang pendidikan (Ayurachmawati, 2021). Pemanfaatan teknologi digital sebagai penunjang proses sarana pembelajaran menjadi kebutuhan yang tidak terelakkan, terlebih dalam implementasi Kurikulum Merdeka menuntut pembelajaran yang berpusat pada peserta didik dan berbasis diferensiasi (Melisa, 2024). pembelajaran Dalam konteks sekolah dasar, kebutuhan untuk

mengembangkan kemampuan berpikir kritis menjadi sangat penting, karena kemampuan ini merupakan bagian dari higher order thinking skills yang diperlukan peserta didik untuk menyelesaikan permasalahan yang kompleks secara rasional dan sistematis (Helmawati, 2019).

Berdasarkan hasil observasi awal yang dilakukan di SD Negeri 110 Palembang menunjukkan bahwa proses pembelajaran masih dilakukan konvensional secara dan belum sepenuhnya memanfaatkan fasilitas pembelajaran digital yang tersedia. cenderung Guru menggunakan metode ceramah dengan media yang kurang bervariasi, sehingga peserta pasif dan didik tampak belum menunjukkan kemampuan berpikir kritis yang optimal. Hal ini diperkuat dengan fakta bahwa nilai ulangan siswa pada mata pelajaran IPAS belum mencapai Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) yang ditetapkan sekolah, 70. yaitu Saat guru memberikan pertanyaan yang bersifat analitis, siswa mengalami kesulitan dalam memberikan jawaban secara logis dan mendalam.

Dalam menghadapi tantangan tersebut. pemanfaatan media pembelajaran berbasis teknologi seperti edukasi interaktif game menjadi salah satu alternatif yang potensial. Salah satu media yang relevan adalah Baamboozle, yaitu aplikasi permainan kuis berbasis web yang dirancang untuk melibatkan siswa secara aktif dalam proses pembelajaran (Iskandar et al., 2022). Melalui fitur interaktif dan elemen kompetisi yang ditawarkan. Baamboozle mampu menarik siswa, perhatian meningkatkan motivasi belajar, serta menstimulasi keterampilan berpikir kritis mereka (Saud et al., 2022). Selain itu, game edukasi juga terbukti dapat menciptakan suasana belajar yang menyenangkan dan bermakna, sesuai dengan karakteristik generasi Z yang akrab dengan teknologi dan menyukai tantangan permainan digital (Najuah et al., 2022).

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh penggunaan game interaktif edukasi Baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD pada mata pelajaran IPAS, khususnya pada materi norma dan adat istiadat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan signifikan antara siswa yang belajar menggunakan Baamboozle dengan siswa yang menggunakan metode pembelajaran konvensional. Menggunakan desain quasi-experimental dengan model posttest-only control group design, penelitian ini diharapkan mampu memberikan kontribusi empiris terhadap inovasi pembelajaran berbasis teknologi, serta menjadi referensi bagi guru dalam merancang pembelajaran yang kreatif, interaktif, dan efektif. Secara praktis, hasil penelitian ini mendorong dapat pemanfaatan media digital yang tepat meningkatkan guna dalam mutu pendidikan di sekolah dasar.

B. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif eksperimen

dengan pendekatan metode quasiexperimental design, jenis penelitian yang digunakan adalah posttest-only control group design. (Sugiyono, 2022) Quasi Eksperimental Design merupakan desain yang mempunyai kelompok kontrol tetapi tidak dapat berfungsi sepenuhnya untuk mengontrol variabel-variabel vang mempengaruhi pelaksaan kelompok eksperimen. Subjek penelitian adalah siswa kelas IV SD Negeri 110 Palembang, dengan sampel sebanyak 60 siswa yang dipilih melalui teknik purposive sampling, terdiri dari kelas IV A (kelompok eksperimen) dan IV C (kelompok kontrol), Analisis data dilakukan melalui uji normalitas. homogenitas, dan independent sample t-test menggunakan SPSS 25.

C. Hasil Penelitian dan Pembahasan

Penelitian dilaksanakan di SD Negeri 110 Palembang, yang terletak di Jln. Lakitan Raya, Sako, Kec. Sako, Kota Palembang, Sumatera Selatan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 1 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada kelas IV berlangsung selama dua minggu sebanyak empat kali pertemuan dikelas kontrol dan empat kali pertemuan dikelas eksperimen. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 16 April 2025 sampai tanggal 30 April 2025. Sampel dari penelitian ini adalah siswa kelas IV A sebagai kelas eksperimen yang berjumlah 30 siswa dan siswa kelas IV C sebagai kelas kontrol yang berjumlah 30 siswa.

Adapun tahapan dalam pelaksanaan penelitian ini yaitu tahapan pertama memberikan perlakuan atau treatment pada kelas eksperimen dengan menerapkan pembelajaran berbasis game edukasi baamboozle. tahapan kedua memberikan tes akhir (posttest) baik pada kelas eksperimen maupun kelas kontrol.

Peneliti memberikan perlakuan (treatment) dengan menggunakan

game edukasi baamboozle. Peneliti mengajar di kelas IV A mengenai materi norma dan istiadat, peneliti memberikan treatment dengan menggunakan edukasi game bamboozle kemudian tahapan terakhir ini peneliti memberikan tes akhir (posttest) pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Untuk melihat adakah pengaruh game edukasi interaktif baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV pada pembelajaran IPAS.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh game edukasi interaktif Baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD. Data diperoleh dari hasil posttest berupa soal essay yang dilakukan setelah perlakuan pembelajaran diberikan. Analisis data dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh penggunaan game edukasi interaktif Baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD. Pengolahan data analisis deskriptif, meliputi normalitas, uji homogenitas, dan uji independent sample t-test melalui software SPSS 25 for windows.

Deskripsi Data Hasil Kelas Eksperimen Pemerolehan data kemampuan berpikir kritis yang diperoleh dari nilai hasil *posttest* siswa pada kelas IV A di uraikan pada tabel berikut:

Tabel 1 Nilai *Posttest* Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen

No	Nama	Nilai Post-	Kriteria
	Siswa	test	
1	AN	80	Sangat Baik
2	AA	65	Cukup
3	AR	60	Cukup
4	AAH	90	Sangat Baik
5	FGA	60	Cukup
6	F D	90	Sangat Baik
7	FMI	80	Sangat Baik
8	KAL	75	Baik
9	KN	75	Baik
10	KA	70	Baik
11	KLA	100	Sangat Baik
12	KMF	50	Cukup
13	ΜA	30	Sangat Baik
14	MAPA	80	Sangat Baik
15	MFR	80	Kurang
16	MHR	50	Cukup
17	MPT	70	Baik
18	MRA	70	Baik
19	MRO	75	Baik
20	MAR	75	Baik
21	MAS	90	Sangat Baik
22	MNA	60	Cukup
23	МОА	80	Sangat Baik
24	NAR	60	Cukup
25	NΑ	80	Sangat Baik
26	QNA	80	Sangat Baik
27	RFI	70	Baik
28	SA	80	Sangat Baik
29	SA	70	Baik
30	ZRF	90	Sangat Baik
Jumlah		2.118	
Rata-		72,83	
rata			



Gambar 2
Postest Kelas Eksperimen

Untuk mengklasifikasi tingkat kemampuan berpikir kritis siswa digunakan kriteria menurut Arikunto:

Tabel 4 Kategori Penilaian

Skor	Kategori Penilaian		
0-39	Kurang		
40-59	Cukup		
60-79	Baik		
80-100	Sangat baik		

(Sumber: Arikunto)

Terlihat Persentase nilai pada tabel diatas pada kelas eksperimen, bahwa siswa yang mendapatkan nilai 30 terdiri dari 1 siswa dengan nilai kategori kurang. Siswa yang mendapatkan nilai 40 sampai 55 terdiri dari 7 siswa dengan kategori nilai cukup. Siswa yang mendapatkan nilai 60 sampai 75 terdiri dari 9 siswa dengan kategori nilai baik, dan siswa yang mendapatkan nilai 80 sampai 100 terdiri dari 13 siswa dengan 22 kategori sangat baik. siswa mencapai nilai Kriteria Ketuntasan Maksimal (KKM).

Tabel 2 Nilai *Posttest* Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol

No	Nama Siswa	Nilai Post-	Kriteria
		test	
1	AW	65	Baik
2	AAG	50	Cukup
3	AFA	35	Kurang
4	AAH	50	Cukup
5	АН	45	Cukup
6	AAS	70	Baik
7	AR	40	Cukup
8	FHA	30	Kurang
9	IAM	65	Baik

MAAI M.A MDA MHA MHK MKA MW MA	55 55 65 70 40 40 60 40 50	Cukup Cukup Baik Baik Cukup Cukup Cukup Baik Cukup
M. A M D A M H A M H K M K A M W M A	65 70 40 40 60 40 50	Baik Baik Cukup Cukup Baik Cukup
M D A M H A M H K M K A M W M A	70 40 40 60 40 50	Baik Cukup Cukup Baik Cukup Cukup
M H A M H K M K A M W M A M U A	40 40 60 40 50	Cukup Cukup Baik Cukup Cukup
M H K M K A M W M A M U A	40 60 40 50	Cukup Baik Cukup Cukup
M K A M W M A M U A	60 40 50	Baik Cukup Cukup
M W M A M U A	40 50	Cukup Cukup
M A M U A	50	Cukup
MUA		
	45	
1107	70	Cukup
NQZ	70	Baik
N	70	Baik
NCP	75	Baik
RA	65	Baik
RRK	65	Baik
RAK	60	Baik
RPF	45	Cukup
RQV	75	Baik
RRN	50	Baik
SS	35	Kurang
RDAF	55	Cukup
	1.635	
	54,50	
	NCP RA RRK RAK RPF RQV RRN SS	N 70 N C P 75 R A 65 R R K 65 R A K 60 R P F 45 R Q V 75 R R N 50 S S 35 R D A F 55 1.635



Gambar 3 Postest Kelas Kontrol

Terlihat Persentase nilai pada pada tabel diatas pada kelas kontrol, bahwa siswa yang mendapatkan nilai 30 terdiri dari 3 siswa dengan nilai kategori kurang. Siswa yang mendapatkan nilai 40 sampai 55 terdiri dari 13 siswa dengan kategori nilai cukup. Siswa yang mendapatkan nilai 60 sampai 75 terdiri dari 14 siswa dengan kategori nilai baik, dan tidak ada siswa yang mendapatkan nilai dengan kategori sangat baik. 6 siswa

mencapai nilai Kriteria Ketuntasan Maksimal (KKM).

Analisis Data

Sebelum melakukan olah data serta perhitungan data maka dilakukan uji prasyarat untuk menganalisis data dengan melakukan uji normalitas dan homegenitas, yaitu sebagai berikut:

1. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan menggunakan *Kolmogrove Smirnove* karena jumlah sampel > 50, dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 3 Uji Normalitas

Kelas	df	Sig	Keterangan
Eksperimen	30	0,63	Data
			berdistribusi
			normal
Kontrol	30	0,62	Data
			berdistribusi
			normal

2. Uji Homogenitas

Uji Homogenitas dilakukan untuk menguji apakah kedua data tersebut homogen atau tidak (heterogen). Perhitungan uji homogenitas menggunakan *Levene Statistic* dapat dilakukan dengan menggunakan SPSS 25 for windows terlihat pada tabel berikut:

Tabel 4 Uji Homogenitas

Berpikir kritis	Levene Statistic	df1	df2	Sig
Based on	30	1	58	0,843
Mean				

Berdasarkan hasil data yang diperoleh pada tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai sig *Based on Mean* 0,843 yang artinya > 0,05 sehingga data yang diperoleh pada penelitian ini dari kelas eksperimen dan kelas kontrol dapat disimpulkan homogen.

3. Uji Independent Sample T Test

Uji Independent Sample T Test dilakukan membandingkan untuk selisih dua *mean* yang berpasangan akibat mendapat dua perlakuan yang berbeda. Adapun kriteria uji ini yaitu jika nilai sig (2-tailed) < 0,05 maka Ho ditolak dan Ha diterima dengan artian terdapat pengaruh antara sampel yang diberikan dengan perlakuan berbedadilakukan yang uji independent sample t-test dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 5 Independent Sample T Test

Kelas	N	Mean	Std.	Std.
			Dev	Error
				Mean
Eksperimen	30	72,83	14.365	2.623
Kontrol	30	54,50	13.088	2.390

Berdasarkan pengolahan data yang menggunakan SPSS seperti yang terlihat pada tabel diatas menunjukan bahwa hasil data yang dihitung memperoleh nilai rata-rata posttest kelas eksperimen sebesar 72,83 dan nilai posttest kelas kontrol sebesar 54,50.

Tabel 6 Independent Sample T Test

Kritis tailed) Err Me Equal 5,167 58 0,000 3,5 Varianc es assume d	Kritis Equal	•		tailed)	Std. Error Mean
Varianc es assume d		5,167	58	0.000	2 E 4 0
Equal 5,167 57,504 0,000 3,5	assume			0,000	3,548
Varianc es not assume d	Varianc es not assume	5,167	57,504	0,000	3,548

Pada output Uji Statistik Independent Sample T Test hasil pemerolehan data terlihat pada table diatas menunjukkan nilai sig (2-tailed) 0.000 < 0,005 dapat disimpulkan Ho ditolak dan Ha diterima artinya terdapat pengaruh game edukasi baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis Pengujian hipotesis menggunakan uji independent Sample T Test menunjukkan nilai t hitung lebih besar dari t tabel pada taraf signifikansi 5%. Sehingga dapat bahwa disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. Dengan demikian, H₀ ditolak dan H_a diterima, yang berarti terdapat pengaruh signifikan penggunaan game edukatif Baamboozle terhadap kemampuan berpikir kritis siswa.

Pembahasan

Game edukasi menggabungkan aktivitas pembelajaran dan

permainan, menggunakan game edukasi menciptakan suasana belajar yang menyenangkan. Keterlibatan ini dapat meningkatkan motivasi dan fokus mereka dalam belajar yang penting untuk proses berpikir.

Selaras dengan padangan (Oktariani et al., 2024) Karakteristik peserta didik yang tentunya memiliki rasa ingin tahu yang tinggi, mereka akan lebih aktif apabila belajar dengan menggunakan hal- hal yang baru, seperti pembelajaran interaktif. Selain itu, penggunaan game interaktif dalam pembelajaran menjadikan suasana kelas lebih aktif, hal ini terlihat ketika peserta didik berupaya untuk berinteraksi dan menyampaikan pendapatnya.

Game edukasi memiliki elemen gabungan seperti grafik yang menarik, animasi yang beragam, teks, audio, dan video yang dapat menarik perhatian siswa untuk belajar, dengan berbagai fitur yang menarik siswa akan lebih mudah mengingat materi pembelajaran. Game edukasi menyajikan tantangan atau misi yang harus diselesaikan, sehingga siswa harus berpikir logis dan sistematis untuk menemukan solusi. Selaras dengan indikator dari berpikir kritis: memberi penjelasan sederhana, membangun keterampilan dasar dalam pengambilan keputusan, menarik keseimpulan, memberikan penjelasan lebih lanjut, memperkirakan dan me nghubungkan. Menurut pendapat (Ayurachmawati et al., 2024) Penting sekolah dasar bagi untuk mengembangkan kemampuan berpikir kritis pada peserta didik karena berpikir kritis dapat mendorong anak untuk selalu ingin tahu, hal ini dapat meluas ke topik yang diajarkan di sekolah, atau yang juga dianggap relevan dalam kehidupan sehari-hari.

Hasil penelitian ini diperkuat dengan beberapa penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Fani, Khoirun & Nirwana (2022).Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif terhadap model pembelajaran penggunaan game based learning, berdampak baik akan kesanggupan berpikir kritis pada siswa dan mencapai nilai KKM. Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Rohman, Pratiwi & Hidayat (2023). Hasil penelitian menunjukkan game baamboozle dapat meningkatkan hasil belajar siswa, terlihat dari 100% siswa memenuhi capaian KKM dari 7 siswa sudah memenuhi ketuntasan hasil belajar dengan KKM 75. Sejalan

dengan penelitian di atas penelitian yang dilakukan oleh Sofyan, Primanita, Adela dkk (2022). Hasil penelitian menunjukkan aplikasi baamboozle dapat meningkatkan antusias belajar siswa di sekolah dasar serta dapat meningkatkan kecapaian hasil belajar siswa yang diperoleh dalam kegiatan pretest dan posttest. Penelitian selaras yang dilakukan oleh Rodhotun & Riani (2024) hasil penelitian yang diperoleh Motivasi belajar siswa selama melaksanakan kegiatan pembelajaran dengan menerapkan model MARS dan media Baamboozle di kelas IV SDN Benua Anyar 8 Banjarmasin meningkat dengan kriteria telah sangat tinggi. Keterampilan berpikir kritis siswa dalam mengikuti kegiatan belajar mengajar dengan menerapkan model MARS dan media Baamboozle di kelas IV SDN Benua Anyar 8 Banjarmasin telah meningkat dengan kriteria Sangat Tinggi. Penelitian yang dilakukan oleh Rio, Hamidah, & Jaka (2024). Dari hasil penelitian didapati model bahwa penerapan pembelajaran game based learning dengan quiz game baamboozle berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis matematik siswa. Pembelajaran dan pemberian latihan atau kuis yang menyenangkan dalam quiz game baamboozle juga membuat siswa semangat serta termotivasi untuk belajar, sehingga pemahaman siswa yang awal kurang menjadi lebih baik dan memahami materi secara lebih rinci. Pemahaman siswa yang baik meningkatkan hasil belajar.

Hasil penelitian Pengaruh Game Edukasi Interaktif Baamboozle Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Kelas IV SD. Siswa Dapat di deskripsikan bahwa kemampuan berpikir kritis memberikan pengaruh yang sangat signifikan. Terlihat perbandingan dari pembelajaran konvesional dengan pembelajaran edukasi, pembelajaran game menggunakan game edukasi tahap ini membuat siswa berperan aktif dalam pembelajaran sehingga mereka mampu mencapai setiap indikator yang ada pada kemampuan berpikir kritis. Pada penelitian ini diketahui bahwa terdapat perbedaan rata-rata kemampuan berpikir kritis siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol, dari kedua kelas ini menunjukan bahwa nilai pada pembelajaran **IPAS** menggunakan game edukasi baamboozle lebih unggul dibandingkan dengan pembelajaran diterapkan secara konvesional. Maka

diperoleh bahwa dengan menerapkan game edukasi interaktif *baamboozle* berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis siswa.

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, dapat disimpulkan bahwa penggunaan game edukasi interaktif *Baamboozle* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan kemampuan berpikir kritis siswa kelas IV SD Negeri 110 Palembang.

Kelas yang diberi perlakuan Baamboozle menunjukkan nilai ratarata yang lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol. Hasil ini diperkuat oleh uji statistik yang menunjukkan perbedaan bermakna antar kelompok, sehingga membuktikan game edukasi ini dapat meningkatkan keterampilan berpikir tingkat tinggi pada siswa sekolah dasar.

demikian. media Dengan Baamboozle efektif digunakan alternatif inovasi sebagai pembelajaran berbasis teknologi untuk mengembangkan kemampuan berpikir tingkat tinggi, khususnya dalam pembelajaran IPAS.

Saran

Sebagai saran, guru disarankan untuk mulai mengintegrasikan media

pembelajaran berbasis game interaktif seperti Baamboozle secara rutin dalam proses belajar mengajar untuk meningkatkan motivasi dan kemampuan berpikir siswa. Sekolah juga diharapkan dapat mendukung penyediaan fasilitas digital menunjang pembelajaran yang lebih inovatif. Penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan materi dan jenjang pendidikan yang berbeda, serta mengeksplorasi penggunaan Baamboozle dalam pengembangan keterampilan lain seperti kolaborasi, komunikasi, atau kreativitas siswa.

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, M., Rohman, F., & Fauziah, N. (2019). Berpikir Kritis dan Kreatif dalam Pembelajaran. Malang: UIN Maliki Press.
- Helmawati. (2019). Pembelajaran Abad 21: Teori dan Praktik di Sekolah. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Ayurachmawati, P., Asmara, R., & Nopriyanti, T. D. (2024). Pengaruh Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Kelas V SD Negeri 01 Rasuan. Indonesian Research Journal on Education, 4(2), 380-384.

- Iskandar, A., Aulia, F., & Suryani, L. (2022). Penggunaan Aplikasi Baamboozle untuk Meningkatkan Antusias Belajar Siswa di Sekolah Dasar. Jurnal Basicedu, 6(3), 4120–4127.
- Melisa. (2024). Kurikulum Merdeka dan Implikasinya dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar. Jurnal Pendidikan Dasar Inovatif, 5(1), 33–41.
- Najuah, R., Andriyani, R., & Putri, D. M. (2022). Pemanfaatan Game Edukatif Berbasis Digital dalam Pembelajaran. Jurnal Teknologi Pendidikan Dasar, 3(2), 1–10.
- Oktariani, Marhamah, l., М., Kuswidyanarko, Α. (2024).Pengembangan Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran Ipas Materi Harmoni Dalam Ekosistem Kelas V Sekolah Dasar. Pendas: Jurnal llmiah Pendidikan Dasar, 9(3), 57-66.
- Saud, U. S., Sulaeman, R., & Zulfikar, R. (2022). Pengaruh Game Edukasi Terhadap Minat dan Motivasi Belajar Siswa. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 28(2), 115–123.