



## Global Journal Education and Learning

<https://jurnal.sainsglobal.com/index.php/gjel>

Volume 2, Nomor 5 Februari 2025

e-ISSN: 2762-1438

DOI.10.35458

# IMPLEMENTASI KONSEP DESAIN THINKING UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DALAM PENGAMATAN KARYA SENI TRADISIONAL DI KELAS X-9 SMA NEGERI 3 MAKASSAR

Ikih Saputri Angrainy<sup>1</sup>, Rahma<sup>2</sup>, Abdul Jalil<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universitas Negeri Makassar/ Email: [ikkihcantika@gmail.com](mailto:ikkihcantika@gmail.com)

<sup>2</sup> Universitas Negeri Makassar/ Email: [rahma.m@unm.ac.id](mailto:rahma.m@unm.ac.id)

<sup>3</sup> Universitas Negeri Makassar/ Email: [abduljalopy@gmail.com](mailto:abduljalopy@gmail.com)

---

### Artikel info

Received: 02-11-2024

Revised: 03-12-2024

Accepted: 04-01-2025

Published, 15-02-2025

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi implementasi konsep Desain Thinking dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di SMA Negeri 3 Makassar. Metode Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan dua siklus digunakan dalam penelitian ini. Subjek penelitian adalah siswa kelas X-9 di SMA Negeri 3 Makassar yang sedang mengikuti mata pelajaran seni rupa. Instrumen penelitian meliputi lembar observasi, angket, dan tes keterampilan berpikir kritis. Data dianalisis menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan yang cukup baik dalam keterampilan berpikir kritis siswa dari siklus pertama hingga siklus kedua. Siswa juga menunjukkan persepsi yang positif terhadap pembelajaran dengan pendekatan Desain Thinking. Implikasi dari penelitian ini adalah pentingnya implementasi konsep Desain Thinking dalam pengajaran seni tradisional untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melibatkan sampel yang lebih besar dan melakukan penelitian jangka panjang untuk mengevaluasi dampak jangka panjang dari implementasi konsep Desain Thinking dalam pembelajaran seni tradisional.

---

### Key words:

Desain Thinking,

Keterampilan Berpikir

Kritis, Seni Tradisional,

Pendidikan Seni.

artikel global journal basic education dengan akses terbuka dibawah lisensi CC BY-4.0

---

## PENDAHULUAN

Seni tradisional merupakan bagian tak terpisahkan dari warisan budaya Indonesia yang kaya dan beragam. Pengenalan dan apresiasi terhadap seni tradisional tidak hanya penting untuk memahami identitas budaya, tetapi juga dapat menjadi sarana untuk mengembangkan keterampilan berpikir kritis pada generasi muda. SMA Negeri 3 Makassar sebagai lembaga pendidikan memiliki peran penting dalam memfasilitasi pengamatan karya seni tradisional bagi siswa.

Menurut Kuswara (2016), seni tradisional Indonesia tidak hanya menjadi representasi estetika, tetapi juga merupakan cerminan dari kehidupan masyarakat, sejarah, dan nilai-nilai budaya yang diwariskan dari generasi ke generasi. Melalui pengamatan terhadap karya seni tradisional, siswa dapat belajar tentang konteks budaya di mana karya seni tersebut diciptakan, serta memperdalam pemahaman mereka tentang keberagaman seni dan budaya di Indonesia.

Namun, pengamatan karya seni tradisional bukanlah proses yang sekadar melibatkan pengamatan visual semata. Menurut Suryabrata (2017), keterampilan berpikir kritis diperlukan dalam mengamati seni, termasuk seni tradisional, karena proses ini melibatkan analisis, evaluasi, dan interpretasi terhadap karya seni tersebut. Keterampilan berpikir kritis dapat membantu siswa mengembangkan pemahaman yang lebih mendalam tentang pesan dan nilai yang terkandung dalam karya seni tradisional, serta melatih kemampuan mereka untuk mengeksplorasi berbagai sudut pandang.

Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan konsep Desain Thinking sebagai pendekatan inovatif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di SMA Negeri 3 Makassar Khususnya di Kelas X-9. Konsep Desain Thinking menekankan pada proses kreatif, kolaboratif, dan berorientasi pada pemecahan masalah, yang dapat menjadi kerangka kerja yang relevan dalam konteks pengajaran seni tradisional.

Penelitian sebelumnya oleh Sudibyo (2019) menunjukkan bahwa pendekatan Desain Thinking efektif dalam merangsang kreativitas dan pemikiran inovatif siswa dalam konteks pendidikan seni. Namun, belum ada penelitian yang secara khusus mengeksplorasi implementasi Desain Thinking untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di Indonesia, khususnya di tingkat SMA.

Dengan demikian, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan metode pengajaran seni tradisional yang inovatif dan relevan dengan kebutuhan pendidikan di Indonesia, serta dapat menjadi acuan bagi lembaga pendidikan lain dalam memperkuat pembelajaran seni tradisional di sekolah..

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan pendekatan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan dua siklus. Pendekatan ini dipilih karena memungkinkan peneliti untuk secara langsung melibatkan diri dalam proses pengajaran dan pembelajaran, serta memberikan ruang bagi penyesuaian dan perbaikan berkelanjutan berdasarkan hasil pengamatan dari setiap siklus. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X-9 di SMA Negeri 3 Makassar yang sedang mengikuti mata pelajaran seni rupa. Jumlah siswa dalam kelas tersebut adalah 36 orang. Instrumen penelitian yang digunakan meliputi: Lembar observasi untuk mencatat aktivitas dan respons siswa selama proses pengajaran. Angket untuk mengukur persepsi siswa terhadap pembelajaran dengan pendekatan Desain Thinking. Tes keterampilan berpikir kritis sebelum dan sesudah intervensi. Prosedur Penelitian Siklus 1: Tahap Perencanaan: Peneliti merancang rencana pembelajaran yang mengintegrasikan konsep Desain Thinking dalam pengamatan karya seni tradisional. Rencana pembelajaran disesuaikan dengan kurikulum yang berlaku.

Tahap Tindakan: Peneliti melaksanakan pembelajaran sesuai dengan rencana yang telah disusun, dengan fokus pada penerapan konsep Desain Thinking dan pengembangan keterampilan berpikir kritis siswa.

Tahap Observasi: Peneliti mengamati proses pembelajaran dan mencatat respons siswa serta interaksi antara siswa dan guru.

Tahap Refleksi: Peneliti dan guru melakukan refleksi terhadap pelaksanaan pembelajaran, mengidentifikasi kelebihan dan kekurangan, serta merencanakan perbaikan untuk siklus berikutnya.

Siklus 2: Tahap Perencanaan: Berdasarkan hasil refleksi dari siklus sebelumnya, peneliti dan guru merancang rencana pembelajaran yang telah disesuaikan untuk meningkatkan efektivitas pengajaran dengan pendekatan Desain Thinking.

Tahap Tindakan: Pembelajaran dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah disusun, dengan penekanan pada penerapan konsep Desain Thinking dan pengembangan keterampilan berpikir kritis siswa.

Tahap Observasi: Proses pembelajaran diamati secara cermat untuk mengevaluasi perubahan dalam respons siswa dan efektivitas strategi pembelajaran yang diterapkan.

Tahap Refleksi: Peneliti dan guru melakukan refleksi terhadap hasil pembelajaran dari siklus kedua, mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi hasil, serta merumuskan rekomendasi untuk pengembangan selanjutnya.

Data yang terkumpul dari lembar observasi, angket, dan tes keterampilan berpikir kritis akan dianalisis menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Perubahan dalam respons siswa dan peningkatan keterampilan berpikir kritis akan dievaluasi secara statistik untuk menentukan keberhasilan pendekatan pembelajaran dengan menggunakan konsep Desain Thinking.

## **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

### **Hasil**

#### **Kriteria Interpretasi Berpikir Kritis :**

Keterampilan Berpikir Kritis:

Skor 70-79: Keterampilan berpikir kritis cukup baik, siswa mampu melakukan analisis dan evaluasi dengan baik namun masih perlu beberapa perbaikan dalam membuat kesimpulan yang lebih mendalam.

Skor 80-89: Keterampilan berpikir kritis baik, siswa mampu melakukan analisis, evaluasi, dan membuat kesimpulan dengan baik serta mampu mengidentifikasi berbagai sudut pandang dengan baik.

Skor 90-100: Keterampilan berpikir kritis sangat baik, siswa mampu melakukan analisis, evaluasi, dan membuat kesimpulan dengan sangat baik serta mampu mengidentifikasi berbagai sudut pandang dengan baik dan kreatif.

Persepsi Siswa terhadap Pembelajaran dengan Pendekatan Desain Thinking:

Kategori Baik: Siswa merasa puas dengan pembelajaran dan merasa bahwa pendekatan Desain Thinking memberikan kontribusi positif dalam pemahaman mereka terhadap materi pembelajaran.

Kategori Cukup: Siswa merasa cukup puas dengan pembelajaran, namun merasa ada beberapa aspek yang perlu diperbaiki atau ditingkatkan dalam penerapan pendekatan Desain Thinking.

Kategori Sangat Baik: Siswa merasa sangat puas dengan pembelajaran dan merasa bahwa pendekatan Desain Thinking sangat membantu dalam pemahaman mereka terhadap materi pembelajaran dan pengembangan keterampilan mereka.

Dengan menggunakan kriteria interpretasi di atas, peneliti dapat menganalisis hasil belajar siswa dari aspek keterampilan berpikir kritis dan persepsi mereka terhadap pembelajaran dengan pendekatan Desain Thinking. Evaluasi ini akan membantu dalam mengevaluasi efektivitas implementasi pendekatan tersebut dalam meningkatkan pembelajaran siswa.

Hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan penerapan model Desain Thinking pada mata pelajaran seni budaya menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar Kelas X-9 SMA Negeri 3 Makassar. Peningkatan hasil belajar seni budaya SMA Negeri 3 Makassar melalui penerapan model Desain Thinking dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 1. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sebelum Tindakan, Siklus I, dan Siklus II**

No.	Hasil Berpikir Kritis Siswa	Sebelum Tindakan	Siklus I	Siklus II
1	AA	60%	65%	75%
2	ARD	55%	60%	70%
3	ARF AR	70%	75%	80%
4	APDK	65%	70%	75%
5	A.A	50%	55%	65%
6	AAKS	75%	80%	85%
7	AZS	45%	50%	60%
8	AAW	55%	60%	70%
9	AMKH	60%	65%	75%
10	ANRS	70%	75%	80%
11	CR	65%	70%	75%
12	CT	50%	55%	65%
13	I	75%	80% %	85%
14	LAEPH	45%	50%	60%
15	MHP	55%	60%	70%
16	MFR	60%	65%	75%
17	MFM	70%	75%	80%
18	MFAB	65%	70%	75%
19	MVA	50%	55%	65%
20	MWFR	75%	80%	85%

21	MRS	45%	50%	60%
22	MR	55%	60%	70%
23	MZR	60%	65%	75%
24	NAY	70%	75%	80%
25	NNZL	65%	70%	75%
26	NT	50%	55%	65%
27	NAL	75%	80%	85%
28	NA	45%	50%	60%
29	NA	55%	60%	70%
30	NHI	60%	65%	75%
31	NTF	55%	70%	75%
32	NZ	70%	80%	90%
33	PNAS	65%	70%	85%
34	RR	50%	60%	70%
35	RNI	60%	75%	80%
36	SAT	70%	75%	85%

Setelah menganalisis data, selanjutnya untuk menarik kesimpulan deskriptif maka nilai persentase yang telah diperoleh dikonversi pada pengelompokan kriteria interpretasi yang dikemukakan oleh Arikunto & Jabar, (2018) mengungkapkan kemampuan siswa sebagai berikut.

**Tabel 2. Peningkatan Hasil Berpikir Kritis Siswa Sebelum Tindakan, Siklus I, Dan Siklus II**

Hasil Berpikir Kritis	Sebelum Tindakan		Siklus 1		Siklus 2	
	F	%	F	%	F	%
Nilai Rata-Rata	60%		63%		74%	

### Pembahasan

Berdasarkan data yang disajikan pada Tabel 1, terdapat peningkatan keterampilan berpikir kritis siswa dari sebelum tindakan (sebelum pembelajaran dengan pendekatan Desain Thinking) hingga setelah melalui Siklus I dan Siklus II.

Secara umum, dapat diamati bahwa mayoritas siswa mengalami peningkatan hasil belajar pada setiap siklus pembelajaran. Pada Siklus I, sebagian besar siswa menunjukkan peningkatan hasil belajar dibandingkan dengan sebelum tindakan. Rata-rata peningkatan pada Siklus I sekitar 3 hingga 5 persen. Hal ini menunjukkan bahwa implementasi pendekatan Desain Thinking pada pembelajaran seni tradisional telah memberikan dampak positif terhadap keterampilan berpikir kritis siswa.

Selanjutnya, pada Siklus II, terlihat peningkatan yang lebih signifikan dalam hasil belajar siswa.

Sebagian besar siswa menunjukkan peningkatan yang lebih besar dibandingkan dengan Siklus I, dengan rata-rata peningkatan sekitar 5 hingga 14 persen dari hasil belajar sebelum tindakan. Hal ini mengindikasikan bahwa perbaikan dan penyesuaian yang dilakukan dalam rencana pembelajaran pada Siklus II telah memberikan hasil yang lebih baik dalam pengembangan keterampilan berpikir kritis siswa.

Meskipun demikian, perlu diingat bahwa terdapat variasi dalam respons siswa terhadap pembelajaran dengan pendekatan Desain Thinking. Beberapa siswa mungkin menunjukkan peningkatan yang lebih besar, sementara yang lain mungkin mengalami peningkatan yang lebih rendah atau bahkan stagnan. Faktor-faktor seperti motivasi siswa, kemampuan individu, dan tingkat keterlibatan dalam proses pembelajaran dapat memengaruhi hasil belajar secara keseluruhan.

Secara keseluruhan, data ini menunjukkan bahwa implementasi konsep Desain Thinking dalam pembelajaran seni tradisional di Kelas X-9 SMA Negeri 3 Makassar telah memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa. Namun, peningkatan yang signifikan dalam hasil belajar dapat dicapai dengan melanjutkan pengembangan dan penyempurnaan strategi pembelajaran yang berkelanjutan.

Selanjutnya, untuk mendukung interpretasi data lebih lanjut, penting untuk mengevaluasi faktor-faktor yang mungkin memengaruhi peningkatan keterampilan berpikir kritis siswa selama dua siklus pembelajaran.

Salah satu faktor yang perlu dipertimbangkan adalah metode pengajaran yang digunakan. Implementasi pendekatan Desain Thinking, yang menekankan pada eksplorasi kreatif, kolaborasi, dan pemecahan masalah, telah terbukti efektif dalam merangsang keterlibatan siswa dan pengembangan keterampilan berpikir kritis. Melalui pendekatan ini, siswa diberikan kesempatan untuk aktif terlibat dalam proses pembelajaran, memecahkan masalah secara kreatif, dan melihat karya seni tradisional dari berbagai sudut pandang.

Selain itu, peran guru dalam memfasilitasi pembelajaran juga sangat penting. Guru yang terampil dalam menerapkan konsep Desain Thinking, memfasilitasi diskusi yang bermakna, dan memberikan umpan balik yang konstruktif dapat memberikan kontribusi besar terhadap peningkatan keterampilan berpikir kritis siswa. Melalui bimbingan dan dukungan yang tepat dari guru, siswa dapat lebih baik memahami proses berpikir kritis dan mengembangkan kemampuan mereka secara optimal.

Selain faktor internal dalam konteks pembelajaran, faktor-faktor eksternal seperti lingkungan belajar, motivasi siswa, dan dukungan orang tua juga dapat berpengaruh terhadap hasil pembelajaran. Lingkungan belajar yang mendukung, motivasi intrinsik siswa untuk belajar, dan dukungan orang tua dalam mendukung proses pembelajaran dapat menjadi faktor penentu dalam keberhasilan implementasi konsep Desain Thinking dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa.

Dengan mempertimbangkan semua faktor ini, hasil penelitian menunjukkan bahwa pendekatan Desain Thinking memiliki potensi besar dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di SMA Negeri 3 Makassar. Namun, untuk mencapai hasil yang optimal, perlu dilakukan upaya terus-menerus dalam mengembangkan strategi pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan siswa dan mengatasi tantangan yang mungkin muncul

selama proses pembelajaran.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah turut serta dalam penelitian ini. Terima kasih kepada pihak sekolah, khususnya kepada kepala sekolah, para guru, dan staf administrasi SMA Negeri 3 Makassar atas dukungan dan kerjasama yang telah diberikan dalam pelaksanaan penelitian ini. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh siswa kelas X-9 yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini. Keterlibatan dan kerjasama kalian sangat berarti bagi kesuksesan penelitian ini. Tak lupa, kami juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan moral dan semangat kepada kami selama proses penelitian berlangsung. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan dukungan dalam penyusunan penelitian ini. Semua kontribusi dan dukungan yang diberikan sangat berarti bagi kami dalam menghasilkan penelitian yang bermanfaat. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan pendidikan seni tradisional di Indonesia. Sekali lagi, terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan dalam kesuksesan penelitian ini.

## **PENUTUP**

### **Simpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi implementasi konsep Desain Thinking dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di Kelas X-9 SMA Negeri 3 Makassar. Metode Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan dua siklus digunakan untuk mengimplementasikan pendekatan ini.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi konsep Desain Thinking secara bertahap mampu meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional. Pada Siklus I, terdapat peningkatan yang cukup baik dalam keterampilan berpikir kritis siswa, meskipun masih terdapat beberapa aspek yang perlu diperbaiki. Peningkatan yang lebih besar terlihat pada Siklus II setelah dilakukan perbaikan dan penyesuaian rencana pembelajaran.

Faktor-faktor seperti metode pengajaran yang digunakan, peran guru dalam memfasilitasi pembelajaran, lingkungan belajar, motivasi siswa, dan dukungan orang tua memainkan peran penting dalam keberhasilan implementasi pendekatan Desain Thinking. Dengan demikian, penelitian ini menunjukkan bahwa pendekatan Desain Thinking memiliki potensi besar dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dalam pengamatan karya seni tradisional di SMA Negeri 3 Makassar.

Meskipun demikian, penelitian ini memiliki keterbatasan, termasuk batasan pada jumlah sampel dan lingkup penelitian yang terbatas pada satu kelas saja. Oleh karena itu, penelitian lanjutan dengan skala yang lebih luas dan melibatkan lebih banyak variabel dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang efektivitas implementasi konsep Desain Thinking dalam konteks pembelajaran seni tradisional di Indonesia.

Dengan demikian, penelitian ini memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan pendidikan seni tradisional dan pemahaman tentang pentingnya keterampilan berpikir kritis dalam konteks pengamatan karya seni tradisional di Indonesia.

## **Saran**

Berdasarkan temuan dan hasil penelitian ini, beberapa saran dapat diajukan untuk pengembangan selanjutnya:

- 1) Peningkatan Pelatihan Guru: Sekolah dapat memberikan pelatihan dan pembinaan kepada guru dalam penerapan konsep Desain Thinking dalam pembelajaran seni tradisional. Pelatihan ini dapat membantu guru memahami konsep Desain Thinking dengan lebih baik dan meningkatkan keterampilan mereka dalam memfasilitasi pembelajaran yang berorientasi pada kreativitas, kolaborasi, dan pemecahan masalah.
- 2) Pengembangan Materi Pembelajaran: Pengembangan materi pembelajaran yang mendukung konsep Desain Thinking dapat menjadi langkah selanjutnya. Materi pembelajaran ini dapat mencakup studi kasus seni tradisional yang menarik, aktivitas kreatif, dan penugasan berbasis proyek yang mengintegrasikan prinsip-prinsip Desain Thinking.
- 3) Kolaborasi dengan Komunitas Seni Lokal: Sekolah dapat menjalin kerjasama dengan komunitas seni lokal untuk menghadirkan praktik seni tradisional secara langsung di lingkungan sekolah. Melibatkan seniman dan ahli seni lokal dalam pembelajaran dapat memberikan pengalaman yang lebih berarti bagi siswa dan memperkaya konteks pembelajaran.
- 4) Penguatan Dukungan Orang Tua: Sekolah dapat mengadakan sesi informasi dan diskusi dengan orang tua tentang pentingnya keterampilan berpikir kritis dalam pendidikan. Dukungan orang tua dalam mendukung proses pembelajaran di rumah juga dapat memberikan kontribusi besar terhadap pengembangan keterampilan berpikir kritis siswa.
- 5) Penelitian Lanjutan: Penelitian lanjutan dengan skala yang lebih luas dan melibatkan lebih banyak variabel dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang efektivitas implementasi konsep Desain Thinking dalam pembelajaran seni tradisional. Penelitian ini dapat melibatkan beberapa sekolah dan wilayah untuk mendapatkan gambaran yang lebih representatif.

Dengan menerapkan saran-saran ini, diharapkan dapat meningkatkan efektivitas implementasi konsep Desain Thinking dalam pembelajaran seni tradisional dan pengembangan keterampilan berpikir kritis siswa di SMA Negeri 3 Makassar.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ardianto, D. (2019). Seni Tradisional Sebagai Identitas Budaya Bangsa. *Jurnal Seni Rupa dan Desain*, 6(2), 100-115.
- Kusuma, A. (2020). Implementasi Desain Thinking dalam Pembelajaran Seni Rupa di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Seni dan Budaya*, 4(1), 45-56.
- Pratiwi, R., & Wijaya, A. (2018). Peran Seni Tradisional dalam Pembentukan Karakter Bangsa. *Jurnal Pendidikan Seni dan Desain*, 3(2), 78-89.

- Santoso, B. (2021). Strategi Pembelajaran Berbasis Seni Tradisional untuk Pengembangan Kreativitas Siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan Seni dan Desain*, 5(2), 120-135.
- Sari, L. P. (2019). Pemanfaatan Teknologi Digital dalam Pengajaran Seni Tradisional di Era Modern. *Jurnal Pendidikan Seni dan Kriya*, 7(1), 30-42.
- Setiawan, R. (2022). Kontribusi Seni Tradisional dalam Pendidikan Karakter di Sekolah Menengah. *Jurnal Seni dan Budaya Lokal*, 9(2), 88-101.
- Susanto, F., & Handayani, S. (2023). Pengaruh Pembelajaran Seni Tradisional terhadap Perkembangan Kognitif Siswa. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Seni*, 11(1), 56-67.
- Utami, D. (2020). Integrasi Seni Tradisional dalam Kurikulum Pendidikan. *Jurnal Pendidikan Seni dan Desain Grafis*, 4(2), 75-86.
- Wibowo, H., & Hidayat, A. (2021). Peningkatan Prestasi Belajar Seni Tradisional melalui Pendekatan Inovatif. *Jurnal Pendidikan Seni Rupa*, 8(2), 110-125.
- Yuliana, A., & Susanti, R. (2018). Pengembangan Bahan Ajar Seni Tradisional yang Menarik dan Relevan. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Seni*, 2(1), 40-53.
- Zainal, M. (2019). Evaluasi Pembelajaran Seni Tradisional di SMA: Sebuah Studi Kasus. *Jurnal Seni dan Budaya*, 6(1), 65-78.
- Angraini, I. S., & Saputra, R. (2023). Efektivitas Pendekatan Desain Thinking dalam Pembelajaran Seni Tradisional. *Jurnal Pendidikan Seni dan Budaya*, 9(2), 95-110.
- Budiman, T. A. (2022). Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Pengamatan Seni Tradisional. *Jurnal Pendidikan Seni Rupa dan Kriya*, 8(1), 50-63.
- Cahyani, S., & Widiyanti, D. (2020). Model Pembelajaran Seni Tradisional Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Inovasi Pendidikan Seni dan Desain*, 4(2), 80-95.
- Dewi, R. P., & Hadi, A. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Seni Tradisional untuk Pembelajaran Interaktif. *Jurnal Pendidikan Seni dan Budaya Lokal*, 7(1), 35-48..