

**PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI *UNITY* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
PEMBELAJARAN PKN DI KELAS IV SDN DUREN JAYA XIV  
BEKASI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh

Suci Sukma Fauziah Rahmadani

1801486

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS SERANG  
2022**

**PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI *UNITY* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA  
PEMBELAJARAN PKN DI KELAS IV SDN DUREN JAYA XIV  
BEKASI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh

Suci Sukma Fauziah Rahmadani

1801486

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS SERANG  
2022**

**PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI UNITY UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PKN KELAS IV SDN  
DUREN JAYA XIV BEKASI**

**Oleh**  
**Suci Sukma Fauziah Rahmadani**  
**1801486**

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
gelar Sarjana Pendidikan pada Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**©Suci Sukma Fauziah Rahmadani 2022**  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2022

Hak cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difotocopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

## **HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi ini diajukan oleh**

**Nama : Suci Sukma Fauziah Rahmadani**

**NIM : 1801486**

**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar UPI Kampus Serang**

**Judul Skripsi :**

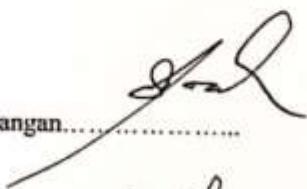
**PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI UNITY UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PKN DI KELAS IV SDN DUREN JAYA XIV BEKASI**

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Pendidikan Kampus Daerah di Serang.

### **DEWAN PENGUJI**

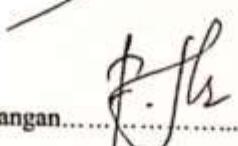
**Pengaji I : Dr. Supriadi, M.Pd.**

tanda tangan.....



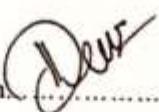
**Pengaji II : Fitri Alfarisa, M.Pd.**

tanda tangan.....



**Pengaji III : Deni Wardana, M.Pd.**

tanda tangan.....



Ditetapkan di : Serang

Tanggal : 30 Agustus 2022

**HALAMAN PERSETUJUAN**

SUCI SUKMA FAUZIAH RAHMADANI

PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI *UNITY* UNTUK MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PKN DI KELAS IV SDN  
DUREN JAYA XIV BEKASI

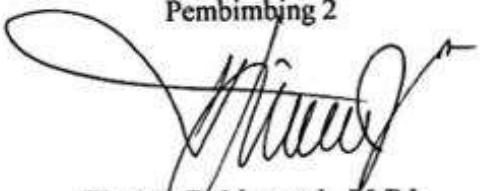
disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing 1



Drs. Darmawan, M.Pd.  
NIP. 195803281988031001

Pembimbing 2

  
Firman Robiansyah, M.Pd.  
NIP. 198009102005011003

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dr. Supriadi, M.Pd.  
NIP. 197907172006041002

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penggunaan Media Animasi *Unity* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Pkn di Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi”.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, izinkanlah penulis mengucapkan terima kasih teriring do'a semoga menjadi amal ibadah dan mendapat balasan dari Allah SWT, kepada:

1. Drs. H. Herli Salim, M. Ed., Ph. D. selaku Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
2. Dr. Encep Supriatna, M.Pd. selaku Wakil Direktur Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
3. Dr. Supriadi, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
4. Drs. Darmawan, M.Pd. selaku Pembimbing satu, yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, sharing, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
5. Firman Robiansyah, M.Pd. selaku Pembimbing kedua, yang selalu memberikan bimbingan, motivasi, sharing, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen UPI Kampus Serang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.
7. SDN Duren Jaya XIV Bekasi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Satiun Herlandi dan Ibu Fatimah selaku orang tua yang selalu memberikan irungan do'a dan dukungan disetiap langkah penulis.
9. Kakak, adik, serta keluarga besar yang telah banyak memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis.

10. Orang spesial, selaku calon pendamping hidup yang namanya tidak dapat penulis tuliskan dalam skripsi ini.
11. Terima kasih kepada teman dan sahabat-sahabat saya Dela, Nadiyatul dan Sarah yang selalu menyemangati dan membantu penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Serang, Juli 2022

Penulis,



Suci Sukma Fauziah, R

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suci Sukma Fauziah Rahmadani  
NIM : 1801486  
Program Studi : PGSD  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang **Hak Bebas Royalti**  
**Nonekslusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah yang  
berjudul:

“Penggunaan Media Animasi *Unity* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa  
Pada Pembelajaran PKN di Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan **Bebas Hak Royalti**  
**Nonekskulif** ini Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang berhak  
menyimpan, mengalihmedia/formatika, mengelola dalam bentuk pangkalan data  
(*database*), merawar, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap  
mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak  
Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Serang  
Pada tanggal : Agustus 2022  
Yang menyatakan



Suci Sukma Fauziah.R

## SURAT PERNYATAAN

*Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Penggunaan Media Animasi Unity Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran PKn di Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi”. Ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.*

Serang, Juli 2022



Suci Sukma Fauziah. R

## **ABSTRAK**

### **PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI *UNITY* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN PKN DI KELAS IV SDN DUREN JAYA XIV BEKASI**

**Suci Sukma Fauziah Rahmadani**

Program Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Kampus Serang, Universitas Pendidikan Indonesia

Dalam diadakannya penulitian ini, peneliti menyadari bahwa dalam proses pembelajaran terutama di Sekolah Dasar, yaitu siswa saat mengikuti pembelajaran didalam kelas cenderung berorientasi berpusat hanya kepada guru saja dan sulit menciptakan proses belajar yang menarik. Maka untuk itu dalam penelitian yang dilakukan ini akan mengulas sebuah penggunaan media pembelajaran animasi unity selama berjalannya proses belajar pada materi PKn dalam meningkatkan hasil belajarnya siswa. Penelitian inipun menggunakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Diimplementasikan dengan cara kolaboratif oleh peneliti, dengan guru, dan juga subyek yang di teliti. Peneltian ini dilakukan bersumber dari data siswa kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi yang berjumlahkan 39 murid. Dalam penelitian yang dilakukan 2 siklus, pada disiklus satu dilaksanakan dalam satu hari pertemuan dalam muatan pembelajaran PKn, dan siklus dua dilaksanakan satu hari pertemuan dengan materi yang sama saat dilaksanakannya disiklus satu. Pada setiap siklus yang dilakukan terdapat sebuah tindakan. Untuk hasil sebuah penelitian pada siklus satu nilai yang diperoleh rata-rata 62,56% menunjukkan pada sebuah ketuntasan 46,15% lalu meningkat disiklus dua dengan perolehan nilai dari rata-rata 80,76% yang menunjukan sebuah ketuntasan mencapai 82,05%. Kemudian dari hasil observasi yang dilakukan pada siswa, yaitu hasil observasi dari siswa menyatakan bahawa pembelajaran cenderung lebih baik yang dilakukan disiklus satu. Selanjutnya, dilakukakannya siklus dua terjadi sebuah peningkatan yang hampir signifikan mencapai 19,49%. Peneliti menyimpulkan bahwa menggunakan media animasi unity dalam proses belajar dapat meningkatkannya hasil belajarnya siswa pada materi PKn dikelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi. Selain dari media pembelajaran yang digunakan ini serta dapat membantu meningkatkannya aktivitas belajar siswa saat mengikuti pembelajaran.

Kata Kunci : Hasil Belajar, Media Animasi *Unity*

## **ABSTRACT**

### **The Use of Unity Animation Media to Improve Student Learning Outcomes in Civic Education Learning in Class IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi**

**Suci Sukma Fauziah Rahmadani**

Elementary School Education Study Program, Serang Campus, Indonesian  
Education University

In conducting this research, the researcher realized that in the learning process, especially in elementary schools, students when participating in learning in the classroom tend to be oriented only to the teacher and it is difficult to create an interesting learning process. Therefore, in this research, we will review the use of unity animation learning media during the learning process on Civics material in improving student learning outcomes. This research also uses Classroom Action Research (CAR). Implemented in a collaborative way by researchers, with teachers, and also the subjects studied. This research was conducted based on data from the fourth grade students of SDN Duren Jaya XIV Bekasi, totaling 39 students. In the research conducted in 2 cycles, in the first cycle it was carried out in one meeting day in the Civics learning content, and the second cycle was carried out in one meeting with the same material when the first cycle was carried out. In each cycle carried out there is an action. For the results of a study in cycle one, the average score obtained was 62.56% indicating a completeness of 46.15% and then increased in cycle two with an average score of 80.76% which showed a completeness of 82.05%. Then from the results of observations made on students, namely the results of observations from students stated that learning tends to be better which is done in cycle one. Furthermore, during the second cycle, there was an almost significant increase reaching 19.49%. The researcher concludes that using unity animation media in the learning process can improve student learning outcomes in Civics in grade IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi. Apart from the learning media used, it can also help improve student learning activities while participating in learning.

Keywords : Learning Outcomes, Unity Animation Media

## DAFTAR ISI

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                            | <b>i</b>                     |
| <b>HAK CIPTA .....</b>                                | <b>ii</b>                    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                       | <b>iii</b>                   |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                       | <b>iii</b>                   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                            | <b>v</b>                     |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS</b> |                              |
| <b>AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>         | <b>vii</b>                   |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                         | <b>viii</b>                  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                  | <b>ix</b>                    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                 | <b>x</b>                     |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                | <b>xi</b>                    |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                              | <b>xiii</b>                  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                             | <b>xiv</b>                   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                          | <b>xv</b>                    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                         | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang Masalah.....                        | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah .....                              | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan Penelitian .....                            | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat Penelitian .....                           | Error! Bookmark not defined. |
| E. Definisi Istilah.....                              | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>                      | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kajian Teori .....                                 | Error! Bookmark not defined. |
| 1.Hasil Belajar.....                                  | Error! Bookmark not defined. |
| 2.Media Pembelajaran.....                             | Error! Bookmark not defined. |
| 3.Pembelajaran PKn di SD .....                        | Error! Bookmark not defined. |
| B. Penelitian yang Relevan.....                       | Error! Bookmark not defined. |
| C. Hipotesis Tindakan.....                            | Error! Bookmark not defined. |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                | Error! Bookmark not defined. |
| A. Desain Penelitian Tindakan.....                    | Error! Bookmark not defined. |
| B. Prosedur Penelitian.....                           | Error! Bookmark not defined. |

- C. Subjek Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- D. Tempat dan Waktu Penelitian .....Error! Bookmark not defined.
- E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data..Error! Bookmark not defined.
  - 1.Teknik Pengumpulan Data .....Error! Bookmark not defined.
  - 2.Instrumen Pengumpulan Data .....Error! Bookmark not defined.
- F. Teknik Analisis Data.....Error! Bookmark not defined.
- G. Keabsahan Data.....Error! Bookmark not defined.

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**.....Error! Bookmark not defined.

- A. Keadaan Umum SDN Duren Jaya XIV Bekasi.....Error! Bookmark not defined.
  - 1.Deskripsi Sekolah.....Error! Bookmark not defined.
  - 2.Profil Sekolah.....Error! Bookmark not defined.
  - 3.Visi dan Misi .....Error! Bookmark not defined.
- B. Hasil Penelitian .....Error! Bookmark not defined.
  - 1.Pra Siklus.....Error! Bookmark not defined.
  - 2.Siklus 1 .....Error! Bookmark not defined.
  - 3.Siklus 2 .....Error! Bookmark not defined.
- C. Hasil Analisis Data.....Error! Bookmark not defined.
- D. Pembahasan.....Error! Bookmark not defined.

**BAB V PENUTUP**.....Error! Bookmark not defined.

- A. Kesimpulan .....Error! Bookmark not defined.
- B. Saran.....Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR PUSTAKA** .....xvi

**LAMPIRAN**.....Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Data Hasil Belajar Ulangan Harian PKn Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Pra Survey) .....  | 3  |
| Tabel 3.1 Daftar Nama Peserta Didik Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi.....  | 28 |
| Tabel 4.1 Data Hasil Ulangan Harian PKn Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Pra Siklus) .....  | 36 |
| Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Dalam Kegiatan Pembelajaran PKn Dengan Menggunakan Media Animasi Unity Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Siklus I) ..... | 42 |
| Tabel 4.3 Hasil Observasi Aktivitas Guru Dalam Kegiatan Pembelajaran PKn Dengan Menggunakan Media Animasi Unity Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Siklus I) .....  | 45 |
| Tabel 4.4 Hasil Belajar Siswa Siklus I.....  | 47 |
| Tabel 4.5 Hasil Observasi Aktivitas Siswa Dalam Kegiatan Pembelajaran PKn Dengan Menggunakan Media Animasi Unity Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Siklus II)..... | 54 |
| Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktivitas Guru Dalam Kegiatan Pembelajaran PKn Dengan Menggunakan Media Animasi Unity Kelas IV SDN Duren Jaya XIV Bekasi (Siklus II) ..... | 56 |
| Tabel 4.7 Hasil Belajar Siswa Siklus II .....  | 59 |
| Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II .....  | 63 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1 Penelitian Tindakan Kelas Model Kemmis dan Mc Taggart ..... | 25 |
| Gambar 2 Diagram Hasil Belajar Siswa Siklus I .....                  | 50 |
| Gambar 3 Diagram Hasil Belajar Siswa Siklus II.....                  | 61 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....            | 76  |
| Lampiran 2 Instrumen Penelitian .....                          | 79  |
| Lampiran 3 RPP Siklus I dan Siklus II .....                    | 84  |
| Lampiran 4 Pre Test dan Post Tes.....                          | 98  |
| Lampiran 5 Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus I dan Siklus II..... | 104 |
| Lampiran 6 LKS Siklus I dan Siklus II.....                     | 108 |
| Lampiran 7 Hasil Wawancara Guru.....                           | 115 |
| Lampiran 8 Hasil Observasi Aktivitas Siswa (Pra Siklus).....   | 119 |
| Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....                         | 121 |
| Lampiran 10 DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....                         | 123 |

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Akbal, M. (2016). Pendidikan Kewarganegaraan dalam pembangunan karakter bangsa. In *Prosiding Seminar Nasional Himpunan Sarjana Ilmu-Ilmu Sosial* (Vol. 2, pp. 485-493).
- Dewi, D., & Furnamasari, Y. F. (2021). Penerapan Nilai-Nilai Pancasila dalam Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan di SD. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 9026-9033.
- Farindhni, D. A. (2018). Pengembangan Media Video Animasi untuk Peningkatan Motivasi Belajar dan Karakter Demokratis Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Karakter*, 9(2).
- Gunawan, I. (2013). Metode penelitian kualitatif. *Jakarta: Bumi Aksara*, 143, 32-49.
- Jainal, M. (2018). *Perancangan Aplikasi Pembelajaran Tematik Interaktif Untuk Tingkat Sekolah Dasar Menggunakan Ar (Augmented Reality) Pada Platform Android* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo)
- Magdalena, I., Haq, A. S., & Ramdhan, F. (2020). Pembelajaran Pendidikan Kewarganegaraan DiSekolah Dasar Negri Bojong 3 Pinang. *Bintang*, 2(3), 418-430.
- Mahnun, N. (2012). Media pembelajaran (kajian terhadap langkah-langkah pemilihan media dan implementasinya dalam pembelajaran). *Jurnal pemikiran islam*, 37(1).
- Mayasari, S., & Lazim, N. (2019). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Picture And Picture untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Siswa Kelas

- III SD Negeri 37 Pekanbaru [The Application of the Picture And Picture Cooperative Learning Model to Improve Social Studies Learning Outcomes for Class III Students at SD Negeri 37 Pekanbaru]. *Jurnal Pajar (Pendidikan Dan Pengajaran)*, 3(2).
- Novita, L., Sukmanasa, E., & Pratama, M. Y. (2019). Penggunaan media pembelajaran video terhadap hasil belajar siswa SD. *Indonesian Journal of Primary Education Penggunaan*, 3(2), 64-72.
- Nurdyansyah, N. (2019). Media Pembelajaran Inovatif
- Nurhasanah, S., & Sobandi, A. (2016). Minat belajar sebagai determinan hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran (JPMANPER)*, 1(1), 128-135.
- Nurrita, T. (2018). Pengembangan media pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Misykat: Jurnal Ilmu-ilmu Al-Quran, Hadist, Syari'ah dan Tarbiyah*, 3(1), 171-210.
- Palittin, I. D., Wolo, W., & Purwanti, R. (2019). Hubungan motivasi belajar dengan hasil belajar siswa. *Magistra: Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 6(2), 101-109.
- Putri, A. D. (2017). *Peningkatkan Hasil Belajar Matematika Dengan Menggunakan Alat Peraga Jam Sudut Pada Peserta Didik Kelas IV SDN 2 Sunur Sumatera Selatan* (Doctoral dissertation, IAIN Raden Intan Lampung).
- Rahmad, R. (2021). Kajian pembelajaran pkn mi/sd.
- Sellah, F., Idris, I., & Fatmawati, K. (2020). *Penerapan Model Pembelajaran Picture And Picture Untuk Meningkatkan Keaktifan Belajar Siswa Pembelajaran Tematik Kelas V Min Kota Jambi* (Doctoral dissertation, UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi).
- Septiana, A. T., Azmi, A., Kharimah, M. N., & Syamsuri, N. N. (2020). Urgensi Nilai dan Moral Sebagai Subteori dalam Pembelajaran Pkn di Sekolah Dasar. *Education and Learning of Elementary School*, 1(01), 37-43.
- Utami, D. (2011). Animasi dalam pembelajaran. *Majalah Ilmiah Pembelajaran*, 7(1).

- Windiyantono, W. A. (2019). *Implementasi Virtual Reality Pada Media Pembelajaran Peta Mengenai Kenampakan Dan Kekayaan Alam Wilayah Indonesia Menggunakan Game Engine Unity 3d* (Doctoral Dissertation, Unnes).
- Widayati, A. (2008). Penelitian tindakan kelas. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 6(1).
- Yulisman, Y., Fonda, H., & Yolanda, A. K. (2020). Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Bangun Ruang Berbasis Android (Studi Kasus: SD Anugrah Plus Pekanbaru). *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(2), 56-64.