

DAFTAR PUSTAKA

- (ABDILLAH, 2019) ABDILLAH, RAHMAT HIDAYAT DAN. (2019). BUKU ILMU PENDIDIKAN RAHMAT HIDAYAT & ABDILLAH.
- (ABDULLAH, 2016) ABDULLAH, R. (2016). PEMBELAJARAN DALAM PERSPEKTIF KREATIVITAS GURU DALAM PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN. LANTANIDA JOURNAL, 4(1), 2–15. [HTTPS://DOI.ORG/10.22373/LJ.V4I1.1866](https://doi.org/10.22373/lj.v4i1.1866)
- (ADI INDRAWAN, HAMUNI, 2017) ADI INDRAWAN, HAMUNI, I. (2017). ANALISIS PENERAPAN KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PELAJARAN PADA PEMBELAJARAN PKN DI KELAS VIII SMP NEGERI 1 SIOMPU. SELAMI IPS, 1(45), 92–98.
- (ALVINA PUTRI SARI, MOHAMMAD AMIN, 2017) ALVINA PUTRI SARI, MOHAMMAD AMIN, DAN B. L. (2017). BUKU AJAR BIOTEKNOLOGI BERBASIS BIOINFORMATIKA DENGAN MODEL ADDIE. JURNAL PENDIDIKAN, 2(6), 768–772. [HTTP://JOURNAL.UM.AC.ID/INDEX.PHP/JPTPP/ARTICLE/VIEW/9334/4482](http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/9334/4482)
- (ANDREAS, 2019) ANDREAS, YUWALITAS GUSMARETA DAN LARAS OKTAVIA. (2019). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MATA KULIAH MEKANIKA TANAH DAN TEKNIK PONDASI BERBASIS VIDEO TUTORIAL. JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING, 53(9), 1689–1699.
- (AMAR, KOMAR, 2022) AMAR, KOMAR, D. W. (2022). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUDIO VISUAL BERBASIS KARAKTER PESERTA DIDIK. JURNAL PENDIDIKAN DAN KONSELING, 5(1), 1707–1715.
- (ANISA, LUKMAN, 2020) ANISA, LUKMAN, A. S. (2020). DEVELOPMENT OF VIDEO LEARNING MEDIA BASED ON POWTOON APPLICATION ON THE CONCEPT OF THE PROPERTIES OF LIGHT FOR ELEMENTARY SCHOL STUDENTS. GRAVITY ; JURNAL ILMIAH, 6(1), 34–40. [HTTPS://DOI.ORG/10.30870/GRAVITY.V6I1.6825](https://doi.org/10.30870/gravity.v6i1.6825)
- (ARIESKA DWI & HASRUL, 2020) ARIESKA DWI, A., & HASRUL. (2020). STUDI KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PELAJARAN (SET INDUCTION AND

CLOSURE SKILLS) OLEH GURU PPKN DI SMPN 25 PADANG. JOURNAL OF CIVIC EDUCATION, 3(3), 350–359. [HTTPS://DOI.ORG/10.24036/JCE.V3I3.38](https://doi.org/10.24036/jce.v3i3.38)

(ARIFIN, 2020)ARIFIN, MOH MUSLIM DAN SYAMSUL. (2020). TANTANGAN IMPLEMENTASI KEBIJAKAN MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA PADA PERGURUAN TINGGI ISLAM SWASTA DI INDONESIA. JURNAL PENDIDIKAN ISLAM, 3(1), 1–11.

(ARSYAD, 2016)ARSYAD, A. (2016). THE SIGNIFICANCE OF PEACEFUL VALUES IN GLOBAL PERSPECTIVE: CHALLENGES AND HOPES. TSAQAFAH, 12(2), 1–16. [HTTPS://DOI.ORG/10.21111/TSAQAFAH.V12I2.762](https://doi.org/10.21111/tsaqafah.v12i2.762)

(ARSYAD, 2009)ARSYAD, A. (2009). MEDIA PEMBELAJARAN. RAJA GRAFINDO PERSADA.

(DANANG JULI PRASETYA, 2016)DANANG JULI PRASETYA, NUR KHOLIS. (2016). PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN PEER TEACHING UNTUK MENINGKATKAN HAIL BELAJAR SISWA. UNIVERSITAS NEGERI

(DR.HJ HELMIATI, 2013)DR.HJ HELMIATI, M. A. (2013). MICRO TEACHING. IN MICRO TEACHING (VOL. 1, ISSUE 12).

(ELZA YUNIKA, TUTI IRIANI, 2020)ELZA YUNIKA, TUTI IRIANI, R. S. (2020). PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO TUTORIAL BEBRASIS ANIMASI MENGGUNAKAN 4D UNTUK MATA KULIAH PRAKTIK BATU BETON THE DEVELOPMENT OF ANIMATION BASED VIDEO TUTORIAL. 299–306.

(FAHMI ET AL., 2022)FAHMI, S., ADMAWI, F., PAHRUDIN, I., & ... (2022). KOMPETENSI GURU PENDIDIKAN VOKASIONAL DALAM MENGHADAPI TANTANGAN DI ABAD 21. VOCATIONALEUCATION...,01(01),5–9. [HTTPS://JURNAL.UNTIRTA.AC.ID/INDEX.PHP/VENS/ARTICLE/VIEW/15469%0AH](https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/vens/article/view/15469) [TTPS://JURNAL.UNTIRTA.AC.ID/INDEX.PHP/VENS/ARTICLE/DOWNLOAD/15469/9005](https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/vens/article/download/15469/9005)

(FALAHUDIN, 2014)FALAHUDIN, I. (2014). PEMANFAATAN MEDIA DALAM PEMBELAJARAN. JURNAL LINGKAR WIDYAISWARA, 1(4), 402–416.

- (FEBIANTI, 2014) FEBIANTI, Y. N. (2014). PEER TEACHING (TUTOR SEBAYA) SEBAGAI METODE PEMBELAJARAN UNTUK MELATIH SISWA MENGAJAR. EDUNOMIC, 2(2), 80–87.
- (FIRMADANI, 2020) FIRMADANI, F. (2020). MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI SEBAGAI INOVASI PEMBELAJARAN ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0. PROSIDING KONFERENSI PENDIDIKAN NASIONAL, 2(1), 93–97. [HTTP://EJURNAL.MERCUBUANA-YOGYA.AC.ID/INDEX.PHP/PROSIDING_KOPEN/ARTICLE/VIEW/1084/660](http://ejurnal.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/prosidings_kopen/article/view/1084/660)
- (GALIH, ONO WIHARNA, 2016) GALIH, ONO WIHARNA, S. (2016). PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN PEER TEACHING UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA SMK PADA KOMPETENSI DASAR MENGGUNAKAN ALAT UKUR. JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING EDUCATION, 3(2), 167–172. [HTTPS://DOI.ORG/10.17509/JMEE.V3i2.4546](https://doi.org/10.17509/JMEE.V3i2.4546)
- GREGORY, R. J. (2015). PSYCHOLOGICAL TESTING: HISTORY, PRINCIPLES AND APPLICATIONS SEVENTH EDITION. IN A. DODGE (ED.), PEARSON EDUCATION (7TH ED.). PEARSON EDUCATION LIMITED.
- (GURU PRODUKTIF TEKNIK AUDIO VIDEO SMKN, N.D.) GURU PRODUKTIF TEKNIK AUDIO VIDEO SMKN, W. (N.D.). PENERAPAN METODE PEER TEACHING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA. 18–35.
- (HAMKA, 2019) HAMKA, I. (2019). EVALUASI KETERAMPILAN DASAR MEMBUKA DAN MENUTUP PEMBELAJARAN PADA GURU MATA PELAJARAN BAHASA INDONESIA. JURNAL PESONA, 5(2), 88–104.
- (HANIFA ALIYATUL, 2023) HANIFA ALIYATUL, FERI TIRTONI. (2023). PENGARUH METODE PEER TEACHING TERHADAP HASIL BELAJAR PENDIDIKAN PANCASILA. LECTURA, 14(1), 72–84. [HTTPS://DOI.ORG/10.31849/LECTURA.V14I1.11980](https://doi.org/10.31849/lectura.v14i1.11980)

- (HARDIAN, TEDI RUSMAN, 2013)HARDIAN, TEDI RUSMAN, Y. R. (2013). KETERAMPILAN MENGAJAR DAN PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN TERHADAP HASIL BELAJAR IPS MELALUI MOTIVASI. PAPER KNOWLEDGE . TOWARD A MEDIA HISTORY OF DOCUMENTS, 12–26.
- (INDRA JONI, RIAN, 2020)INDRA JONI, RIAN, ZUBAIDAH AMIR. (2020). METODE PEMBELAJARAN PEER TEACHING SEBAGAI SOLUSI DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA. INSTRUCTIONAL DEVELOPMENT JOURNAL, 3(2), 69–74. [HTTPS://DOI.ORG/10.24014/IDJ.V3i2.10303](https://doi.org/10.24014/IDJ.V3i2.10303)
- (INTAN SUKMA KARTINI, 2016)INTAN SUKMA KARTINI, DR. ENDANG MULYATININGSIH. (2016). PENERAPAN METODE SNOWBALL THROWING MATA PELAJARAN PARIWISATA UNTUK MENINGKATKAN KEAKTIFAN DAN HASIL BELAJAR. JURNAL METODE SNOWBALL THROWING, 1(2), 26–35.
- (JUHAENI, SAFARUDDIN, R. NURHAYATI, 2020)JUHAENI, SAFARUDDIN, R. NURHAYATI, A. N. (2020). KONSEP DASAR MEDIA PEMBELAJARAN. JOURNAL OF ISLAMIC EDUCATION AT ELEMENTARY SCHOOL, 1(1), 38–46. [HTTPS://DOI.ORG/10.47400/JIEES.V1i1.11](https://doi.org/10.47400/JIEES.V1i1.11)
- (I PUTU DIDIK PRAWIRA PUTRA, DEWA AYU MADE, 2021)I PUTU DIDIK PRAWIRA PUTRA, DEWA AYU MADE, I. M. A. W. (2021). PENGEMBANGAN VIDEO ANIMASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS TRI HITA KARANA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK SD. JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN CITRA BAKTI, 8(2), 325–338. [HTTPS://DOI.ORG/10.38048/JPCB.V8i2.344](https://doi.org/10.38048/JPCB.V8i2.344)
- (JHON TETIWAR, 2018)JHON TETIWAR, OCE DATU. (2018). PENERAPAN METODE PEER TEACHING UNTUK MENINGKATKAN PEAMAHAMAN KONSEP MATERI PERKALIAN BERSUSUN PADA SISWA. SCHOLARIA, 8(3), 302–308. [HTTPS://DOI.ORG/10.24246/J.Js.2018.V8.I3.P302-308](https://doi.org/10.24246/J.Js.2018.V8.I3.P302-308)
- (KHAIRANI ET AL, 2020)KHAIRANI, N. A., RAJAGUKGUK, J., & DERLINA. (2020). DEVELOPMENT OF MOODLE E-LEARNING MEDIA IN INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0 ERA. 384(AISTEEL), 752–758. [HTTPS://DOI.ORG/10.2991/AISTEEL-19.2019.172](https://doi.org/10.2991/AISTEEL-19.2019.172)

(KETUT AGUSTINI, 2020)KETUT AGUSTINI, J. G. N. (2020). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK MENGGUNAKAN MODEL R & D. JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN DAN PEMBELAJARAN,4(1),62–78.

[HTTPS://EJOURNAL.UNDIKSHA.AC.ID/INDEX.PHP/JIPP/ARTICLE/DOWNLOAD/18403/14752](https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/jipp/article/download/18403/14752)

(KISMANTO UTOMO, BAMBANG SUTENG, 2019)KISMANTO UTOMO, BAMBANG SUTENG, M. (2019). EVALUASI KINERJA GURU BERSERTIFIKASI. JURNAL MANAJEMEN DAN SUPERVISI PENDIDIKAN, 4(NOVEMBER), 52–64.

(KURNIA YOGI PRATAMA, 2022)KURNIA YOGI PRATAMA, N. N. (2022). ANALISIS KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PELAJARAN MAHASISWA PGSD SEMESTER VI PADA PEMBELAJARAN MIKRO. JURNAL ILMIAH MULTI DISIPLIN INDONESIA, 1(10), 1450–1455.

[HTTPS://KATADATA.CO.ID/BERITA/2020/01/06/BARU-83-PESERTA-BPJS KESEHATAN-PER- AKHIR-2019](https://katadata.co.id/berita/2020/01/06/baru-83-peserta-bpjs-kesehatan-per-akhir-2019)

LARASATI, F., & SYAMSURIZAL, S. (2022). VALIDITAS INSTRUMEN TES KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK KELAS XII SMA/MA TENTANG MATERI MUTASI. JOURNAL ON TEACHER EDUCATION, 4, 250–262.

(MARITO, 2020)MARITO, N. G. (2020). ANALISIS PENERAPAN KETERAMPILAN MEMBUKA-MENUTUP PELAJARAN DALAM PENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK SMA NEGERI 1 PANGARIBUAN TAHUN 2019/2020. JURNAL AREOPAGUS,18(1),79–87.[HTTP://E-JOURNAL.IAKNTARUTUNG.AC.ID/INDEX.PHP/AREOPAGUS/ARTICLE/VIEW/78](http://e-journal.iakntarutung.ac.id/index.php/areopagus/article/view/78)

(MEGAWATI, 2019)MEGAWATI, E. (2019). PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PEER TEACHING DALAM PENGAJARAN TENSES PADA MAHASISWA EFL. DEIKSIS, 11(01), 39–50.
[HTTPS://DOI.ORG/10.30998/DEIKSIS.V11I01.3076](https://doi.org/10.30998/deiksis.v11i01.3076)

(MUSTOFA, 2022)MUSTOFA, A. (2022). PEER TEACHING DALAM PEMBELAJARAN SEJARAH KEBUDAYAAN ISLAM MASA PANDEMI COVID 19. ATTANWIR, 13(1–12).

- (NAFSIAH ET AL., 2019)NAFSIAH, I. N., RIZAL, F., & GIATAMAN. (2019). VALIDITAS PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING PADA MATA KULIAH MANAJEMEN PROYEK DI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN FT-UNP. JURNAL PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN DAN SIPIL, 5(1), 26–31.
- (NASIRUN ET AL., 2022)NASIRUN, H. M., SUPRPTI, A., ARDINA, M., & INDRAWATI, I. (2022). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENGAJAR CALON GURU PAUD. AULAD: JOURNAL ON EARLY CHILDHOOD, 5(1), 133–139. [HTTPS://DOI.ORG/10.31004/AULAD.V5I1.303](https://doi.org/10.31004/AULAD.V5I1.303)
- (NURHASANAH, 2018)NURHASANAH. (2018). UPAYA MENINGKATKAN KECERDASARN INTERPOERSONAL DENGAN METODE PEER TEACHING DI RA AR RAHIM KECAMATAN BINJAI KABUPATEN LANGKAT TAHUN AJARAN 2018/2019.
- (OKTAVIANI ET AL., 2019)OKTAVIANI, SYAHRILFUDDIN, & N, L. (2019). ANALISIS KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PELAJARAN DALAM PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA SD NEGERI 192 PEKANBARU. JURNAL PAJAR (PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN), 3(1), 46–52. [HTTPS://DOI.ORG/10.33578/PJR.V3I1.6306](https://doi.org/10.33578/PJR.V3I1.6306)
- (NASIRUN ET AL., 2022)NASIRUN, H. M., SUPRPTI, A., ARDINA, M., & INDRAWATI, I. (2022). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENGAJAR CALON GURU PAUD. AULAD: JOURNAL ON EARLY CHILDHOOD, 5(1), 133–139. [HTTPS://DOI.ORG/10.31004/AULAD.V5I1.303](https://doi.org/10.31004/AULAD.V5I1.303)
- (OKTAVIANI ET AL., 2019)OKTAVIANI, SYAHRILFUDDIN, & N, L. (2019). ANALISIS KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PELAJARAN DALAM PELAKSANAAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA SD NEGERI 192 PEKANBARU. JURNAL PAJAR (PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN), 3(1), 46–52. [HTTPS://DOI.ORG/10.33578/PJR.V3I1.6306](https://doi.org/10.33578/PJR.V3I1.6306)
- (PALUPI, 2016)PALUPI, P. P. D. M. S. (2016). PENGEMBANGAN TES HASIL BELAJAR MATEMATIKA MATERI MENYELESAIKAN MASALAH YANG BERKAITAN

DENGAN WAKTU, JARAK, DAN KECEPATAN UNTUK PESERTA DIDIK KELAS V. JURNAL PENELITIAN, 20, 151–157.

(PANTALEON ET AL., 2022)PANTALEON, K. V, KURNILA, V. S., TAMUR, M., & NENDI, F. (2022). ANALISIS KETERAMPILAN MENGAJAR MAHASISWA CALON GURU MATEMATIKA DALAM PEMANFAATAN TEKNOLOGI PEMBELAJARAN. 15.

(PRIANTINI, 2021)PRIANTINI, DEWA AYU MADE MANU OKTA. (2021). THE DEVELOPMENT OF TEACHING VIDEO MEDIA BASED ON TRI KAYA PARISUDHA IN EDUCATIONAL PSCHOLOGY COURSE. JOURNAL OF EDUCATION TECHNOLOGY, 4(4), 448–455. [HTTPS://DOI.ORG/10.23887/JET.V4I4.29608](https://doi.org/10.23887/jet.v4i4.29608)

(RIFKA HADIA, 2022)RIFKA HADIA, FAUZIAH BUR. (2022). PENINGKATAN KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIKA SISWA DENGAN MENGGUNAKAN METODE PEMBELAJARAN PEER TEACHING. FARABI, 5(1), 76–82. [HTTPS://DOI.ORG/10.47662/FARABI.V5I1.348](https://doi.org/10.47662/farabi.v5i1.348)

(REGITA JULIANTI, TUTI IRIANI, 2014)REGITA JULIANTI, TUTI IRIANI, R. E. M. (2014). PERSEPSI PESERTA DIDIK SMK TENTANG KETERAMPILAN MENGAJAR MAHASISWA PKM PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK BANGUNAN (PENELITIAN INI DILAKSANAKAN PADA SMK. JURNAL PENSIL, III(2), 18–27.

(RETNO PUSPITASARI, 2021)RETNO PUSPITASARI, N. A. S. (2021). PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA TEKNIK DALAM PENGAJARAN REMEDIAL MELALUI MODEL PEMBELAJARAN TUTOR SEBAYA. JPTM, 10(2), 1–10.

(RIYAN ARTHUR, GALIH RATNA, ARRIS MAULANA, 2019)RIYAN ARTHUR, GALIH RATNA, ARRIS MAULANA, L. (2019). PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO PRESENTASI PADA MATA KULIAH HIDROLOGI DI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA. JURNAL TEKNOLOGI PENDIDIKAN, 7(2), 170. [HTTPS://DOI.ORG/10.31800/JTP.KW.V7N2.P170--183](https://doi.org/10.31800/jtp.kw.v7n2.p170--183)

(RIYANA, 2007) RIYANA, C. (2007). PEDOMAN PENGEMBANGAN MEDIA VIDEO. JAKARTA: P3AI UPI.

- (RUDI KURNIAWAN, GEDE AGUNG, 2017)RUDI KURNIAWAN, GEDE AGUNG, M. T. (2017). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN TEKNIK DASAR SEPAK BOLA KONSEP QUANTUM LEARNING. JURNAL EDUTECH, 5(2), 179–188.
- (SAMAN, MA'RUFU, 2018)SAMAN, MA'RUFU, ARIF T. (2018). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MATEMATIKA DALAM MENINGKATKAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL. PEDAGOGY, 4(1), 1689–1699.
[HTTP://EPRINTS.UMSIDA.AC.ID/ID/EPRINT/1267](http://EPRINTS.UMSIDA.AC.ID/ID/EPRINT/1267)
- (SANAKY, HUJAIR AH, 2009)SANAKY , HUJAIR AH. (2009). MEDIA PEMBELAJARAN. YOGYAKARTA : SAFIRIA INSANIA PRESS
- (SETIAWAN, 2020)SETIAWAN, N. (2020). PENGEMBANGAN MODUL PADA MATA PELAJARAN PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN UNTUK PESERTA DIDIK KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN RUNGAN OTOMOTIF SMK 2 PENGASIH. JURNAL PENDIDIKAN VOKASI OTOMOTIF, 3(1), 95–101.
[HTTPS://DOI.ORG/10.21831/JPVO.V3I1.36211](https://doi.org/10.21831/jpvo.v3i1.36211)
- (SELLY, 2021)SELLY, NIXON AYLON. (2021). PEMBELAJARAN PEER TEACHING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA PADA MATERI ELEKTOKIMIA. SECONDARY, 1(1), 38–47. [HTTPS://DOI.ORG/10.51878/SECONDARY.V1I1.9](https://doi.org/10.51878/secondary.v1i1.9)
- (SHELLA MONICA, 2020)SHELLA MONICA, H. (2020). PENGARUH KETERAMPILAN MEMBUKA DAN MENUTUP PEMBELAJARAN TERHADAP KEAKTIFAN BELAJAR PESERTA DIDIK DI SMK NEGERI 1 LUBUKLINGGAU. JAEDCAATION, 3(2), 12–23.
[HTTPS://JURNAL.UM-PALEMBANG.AC.ID/JAEDUCATION/ARTICLE/VIEW/3054](https://jurnal.um-palembang.ac.id/jaeducation/article/view/3054)
- (SILAHUDDIN, 2022)SILAHUDDIN, A. (2022). PENGENALAN KLASIFIKASI , KARAKTERISTIK , DAN FUNGSI MEDIA PEMBELAJARAN MA AL-HUDA KARANG MELATI. JURNAL PRODI MPI, 4(2), 162–175.
- (SITINJAK, 2020)SITINJAK, N. G. M. (2020). ANALISIS PENERAPAN KETERAMPILAN MEMBUKA-MENUTUP PELAJARAN DALAM PENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK SMAN 1 PANGARIBUAN TAHUN 2019/2020.

JURNAL AREOPAGUS, 18(1), 79–87. [HTTP://E-JOURNAL.IAKNTARUTUNG.AC.ID/INDEX.PHP/AREOPAGUS/ARTICLE/VIEW/78](http://E-JOURNAL.IAKNTARUTUNG.AC.ID/INDEX.PHP/AREOPAGUS/ARTICLE/VIEW/78)

(SYAMSURYADIN & WAHYUNIATI, 2017)SYAMSURYADIN, S., & WAHYUNIATI, C. F. S. (2017). UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN PENELITIAN KUANTITATIF. JURNAL TARBIYAH, 13(1),53–59.
[HTTPS://DOI.ORG/10.21831/JORPRES.V13I1.12884](https://doi.org/10.21831/JORPRES.V13I1.12884)

(WIDARTI, ROKHIM, 2020)WIDARTI, ROKHIM, S. (2020). THE DEVELOPMENT OF ELECTROLYSIS CELL TEACHING MATERIAL BASED ON STEM PjBL APPROACH ASSISTED. JURNAL PENDIDIKAN IPA INDONESIA, 9(3), 309–318.
[HTTPS://DOI.ORG/10.15294/JPII.V9I3.25199](https://doi.org/10.15294/jpii.v9i3.25199)

(WIDYASTUTI & SUSIANA, 2019)WIDYASTUTI, E., & SUSIANA. (2019). USING THE ADDIE MODEL TO DEVELOP LEARNING MATERIAL FOR ACTUARIAL MATHEMATICS. JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES, 1188(1). [HTTPS://DOI.ORG/10.1088/1742-6596/1188/1/012052](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1188/1/012052)

(YANI & NUGRAHENI, 2022)YANI, & NUGRAHENI, A. S. (2022). PROBLEMATIKA GURU DALAM MENGEMBANGKAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS MULTIMEDIA DI SD/MI. PRIMARY: JURNAL PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR, 11(5), 1479.
[HTTPS://DOI.ORG/10.33578/JPFKIP.V11I5.8977](https://doi.org/10.33578/jpfkip.v11i5.8977)