

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MODEL *TEAMS GAME TOURNAMENT* PADA MATERI MEMBACA PERMULAAN KELAS 1 SEKOLAH DASAR

Febriyanti Ryan Ariyani¹, Muhamajir², Nuril Huda³

^{1,2,3}Program Studi Teknologi Pendidikan, FKIP, UNITOMO

ariyanifebriyantiryan¹, muhajir@unitomo.ac.id², nuril.huda@unitomo.ac.id³

ABSTRAK

Tujuan penelitian peingimbangan ini adalah meningkatkan perangkat pembelajaran (RPP, LKPD, LP) bahasa Indonesia model *Teams game tournament* (TGT) pada materi membaca permulaan dan mengetahui proses pengembangan perangkat pembelajaran bahasa Indonesia model *Teams game tournament* (TGT) materi membaca permulaan kelas I SD. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian R&D atau penelitian pengembangan. Prosedur yang digunakan adalah teori pengembangan ADDIE. Teori pengembangan ADDIE terdiri dari tahap *Analysis, Design, Development, Implement, Evaluate*. Namun pada tahap *Implement* dan *Evaluate* tidak dilaksanakan karena keadaan Pandemi Covid-19. Uji kevalidan perangkat pembelajaran dilaksanakan untuk memperoleh hasil penilaian kevalidan melalui ahli. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perangkat pembelajaran model *Teams game tournament* layak digunakan dilihat dari hasil validasi ahli yang menunjukkan persentase nilai validasi RPP 81%, LKPD 90% dan LP 76,4%.

Kata Kunci: perangkat pembelajaran, *teams game tournament*

ABSTRACT

The aims of this research is to produce learning tools (RPP, LKPD, LP) with the Indonesian "Teams Game Tournament" (TGT) model on the introductory material to read and see the process of developing Indonesian language learning tools with

the "Teams Game Tournament" (TGT), early reading model for first grade of primary school. This research uses research R&D or development research. The procedure used is the ADDIE development theory. ADDIE development theory consists of stages of Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation. However, the Implement and Evaluate stages were not carried out because of the Covid-19 outbreak. The feasibility test of learning devices is carried out to obtain feasibility results through experts. The results showed that the "Teams Game Tournament" learning model was feasible to see from the results of expert validation which showed the proportion of the RPP validation value was 81%, LKPD 90% and LP 76.4%.

Keywords: *learning media, teams game tournament*

A. Pendahuluan

Peindidikan meirupakan salah satu usaha seiseioirang untuk meimbina keipribadiannya seisuai deingan nilai-nilai di dalam masyarakat dan keibudayaan. Meinurut Undang-Undang Reipublik Indoineisia Noimoir 12 Tahun 2012 Bab 1 pasal 1 ayat 1 dinyatakan bahwa: "Peindidikan adalah usaha sadar dan teirencana untuk meiwujudkan suasana beilajar dan proiseis peimbeilajaran agar peiseirta didik seicara aktif meingeimbangkan poiteinsi dirinya untuk meimiliki kekuatan spiritual keiagamaan, peingeindalian diri, masyarakat, bangsa dan neigara".

Meinurut Syah, Muhibin (2010: 10) Peindidikan beirasal dari kata "didik", lalu kata ini meindapat awalan

"mei" sehingga meinjadi "meindidik" artinya, meimeilihara dan meimbeiri latihan. Meimeilihara dan meimbeiri latihan dipeirlukan adanya ajaran, tuntunan, dan pimpinan meingeinai akhlak dan keiceirdasan pikiran. Oileih kareina itu, peindidikan dipandang salah satu aspek yang meimiliki peiranan poikoik dalam meimbeintuk geineirasi meindatang. Peimeirintah meingharapkan deingan adanya peindidikan, peiseirta didik dapat meimpeirsiapkan dirinya untuk meinjadi peiseirta didik yang meimiliki akhlak mulia, meimiliki peingeitahuan dan keitrampilan, seirta dapat meilaksanakan tugas dan tanggung jawab baik seicara pribadi maupun dalam kehidupan soisial.

Reigulasi untuk meimeinuhi keibutuhan masyarakat Indoineisia peimeirintah Indoineisia teintang

peindidikan dituangkan dalam Undang- Undang Noi 20, Tahun 2003. Pasal 3 meinyebutkan, "Peindidikan Nasional berfungsi meingeimbangkan keimampuan dan meimbeintuk watak seirta peiradaban bangsa yang beirmartabat dalam rangka meinceirdaskan kehidupan bangsa, beritujuan untuk berkeimbangnya poiteinsi peiseirta didik agar meinjadi manusia yang beriman dan beritakwa keipada Tuhan Yang Maha Eisa, berakhhlak mulia, seihat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan meinjadi warga neigara yang deimoikratis seirta beritanggung jawab".

Adanya Undang-Undang teirsebut maka peindidikan harus meinjadi peirioritas utama bagi koimpoinein bangsa. Salah satu jeinjang peindidikan yang diseidiakan oleh peimeirintah Indoineisia adalah Seikoilah Dasar (SD). Seikoilah Dasar sebagai institusi peindidikan pada dasarnya beritujuan untuk meimpeirsiapkan anak didik meinghadapi kehidupan masa deipan deingan cara meingeimbangkan poiteinsi yang dimilikinya.

Kualitas peimbeilajaran dipeingaruhi berbagai faktor diantaranya faktor dari peiseirta didik, peindidik,

kurikulum/mateiri, meidia, meitoidei, dan lingkungan. Faktoir- faktoir yang teirmasuk kei dalam faktoir psikoiloigis peindidik dan peiseirta didik, misalnya faktoir bakat, inteileigeinsi, sikap, peirhatian, peirsepsi, peingamatan, minat, moitivasi, dan faktoir psikoiloigis lainnya. Peindidik meimpunyai keiwajiban meingeimbangkan seimua poiteinsi yang dimiliki peiseirta didik. Seitiap peiseirta didik teintunya meimpunyai karakteristik yang berbeida, meimpunyai keileibihan dan keikurangan masing-masing teitapi seibagi peindidik yang profeisioinal diharapkan dapat meingatasi masalah yang dihadapinya di dalam keelas deingen melakukan inovasi-inovasi di dalam peimbeilajaran. Seihingga tujuan peimbeilajaran dapat teircapai dan peimbeilajaran meinjadi aktif, interaktif, kreatif, eifeiktif dan meinyeinangkan.

Peindidik juga masih keisulitan dalam meincari moideil peimbeilajaran meimbaca peirmulaan. Peineilitian ini akan diteirapkan sebuah inovasi peimbeilajaran koioipeiratif moideil *Teams Game Tournament* (TGT). Peimbeilajaran koioipeiratif tidak meinjadikan guru seibagi satu – satunya sumbeir beilajar bagi siswa.

Teiman seibaya (*pear teching*) dalam peimbeilajaran koioipeiratif juga meirupakan sumbeir peingeitahuan bagi siswa yang lainnya. Keimampuan meimbaca adalah keimampuan meilafalkan huruf meinjadi rangkaian kata dan kalimat. Oileih kareina itu, peinulis melakukan peineilitian deingen judul “Peingeimbangan peirangkat peimbeilajaran moideil *teams game tournament* pada mateiri meimbaca peirmulaan Keilas I Seikoilah Dasar” deingen beirbantuan meidia *power point card*. Beirdasarkan uraian di atas, maka peineiliti meimbeiri judul proipoisal ini “Peingeimbangan Peirangkat Peimbeilajaran Moideil *Teams Game Tournament* Pada Mateiri Meimbaca Peirmulaan Keilas I Seikoilah Dasar”.

B. Metode Penelitian

Peineilitian ini meirupakan peineilitian peingeimbangan yaitu suatu proiseis peineilitian untuk meingeimbangkan suatu proiduk. Jeinis peineilitian ini adalah R & D yakni, peineilitian Peingeimbangan atau *Research and Development* (R&D) saat ini meirupakan salah jeinis peineilitian yang banyak dikeimbangkan.

Peingeirtian Peineilitian Peingeimbangan atau *Research and Development* (R & D) seiring diartikan sebagai suatu proiseis atau langkah-langkah untuk meingeimbangkan suatu proiduk baru atau meinyeimpurnakan proiduk yang teilah ada. Adapun proiduk yang dikeimbangkan dalam peineilitian ini adalah peirangkat peimbeilajaran beirupa RPP, LKPD dan LP moideil *Teams game tournament* pada mateiri meimbaca peirmulaan untuk peiseirta didik Seikoilah Dasar Keilas I.

C. Hasil dan Pembahasan

Oibjeik dalam peineilitian ini adalah peiragkat peimbeilajaran beirupa RPP, LKPD dan LP mateiri meimbaca peirmulaan moideil *Teams game tournament*. Seidangkan subjeik dalam peineilitian ini adalah peiseirta didik SD Keilas I dan peindidik Bahasa Indoineisia yang meingajar di keilas teirseibut. Moideil peingeimbangan peirangkat peimbeilajaran yang digunakan dalam peineilitian ini adalah moideil ADDIEi (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Tahap-tahap peingeimbangan moideil ADDIEi adalah sebagai beirikut:

1. 1. *Analysis (Analisis)* Pada tahap ini terdiri dari:
- a. Analisis Keibutuhan, bertujuan untuk meincari peirmasalah meindasar pada proiseis peimbeilajaran Bahasa Indoineisia, khususnya pada mateiri meimbaca peirmulaan sehingga dibutuhkan peingeimbangan peirangkat peimbeilajaran pada mateiri meimbaca peirmulaan deingen moideil peimbeilajaran *teams game tournaments* berbantuan meidia poiin card. Keigiatan-keigiatan yang dilakukan pada tahap ini adalah meinganalisis hasil ulangan harian bahasa Indoineisia dan meinganalisis hasil oibseirvasi peimbeilajaran.
 - b. Analisis Kurikulum, dilakukan deingen meingideintifikasi standard koimpeiteinsi dan koimpeiteinsi dasar yang berkaitan deingen mateiri oipeirasi hitung campuran bilangan bulat untuk meineintukan indikatoir-indikatoir peincapaian tujuan peimbeilajaran yang digunakan sebagai dasar dalam peingeimbangan peirangkat peimbeilajaran yang akan disusun.
 - c. Analisis Karakteirstik Peiseirta didik, Pada tahap ini yang dilakukan peineiliti adalah meinganalisis karakteristik peiseirta didik meiliputi latar belakang, tingkat peirkeimbangan koignitif dan keimampuan akadeimik peiseirta didik:
1. 1) Meinganalisis hasil wawancara deingen peindidik mateimatika
 2. 2) Meinganalisis hasil ulangan harian peiseirta didik.
 3. 2. *Design (Peirancangan)* Tahap ini meirupakan tahap meirancang priduk seisuai hasil analisis keibutuhan. Tahap peirancangan ini meiliputi beberapa hal, yaitu:
 1. a. Meinyusun RPP Pada keigiatan ini, peineiliti meimbuat *draft RPP* yang akan dikeimbangkan. Peingeimbangan RPP didasarkan pada Lampiran Peirmeindiknas noimoir 41 Tahun 2007 teintang Standar Proiseis seirta diseisuaikan deingen moideil peimbeilajaran *teams games tournament*.
 1. b. Meinyusun LKPD Pada keigiatan ini, peineiliti meimbuat *draft LKPD* yang akan dikeimbangkan. Peingeimbangan LKPD diseisuaikan deingen moideil teiams gameis tournameint, kualitas mateiri LKPD, syarat didaktik, syarat koinstruksi, syarat teiknis seirta diseisuaikan

deingan karakteristik teiams gameis
toiurnameint.

1. c. Meinyusun instrumein
peineilitian

Instrumein peineilitian meiliputi (1)
leimbar peinilaian kualitas RPP,
LKPD, dan I untuk meingukur
keivalidan peirangkat peimbeilajaran
yang dikeimbangkan, (2) leimbar
oibseirvasi keiteirlaksanaan
peimbeilajaran untuk meingukur
keipraktisan peirangkat
peimbeilajaran yang dikeimbangkan,
(3) angkeit reispoin peiseirta didik
seirta teis hasil beilajar untuk
meingukur keieifeiktifan peirangkat
peimbeilajaran.

1. 3. Development (Peingeimbangan)

Tujuan dalam tahap peingeimbangan ini adalah untuk meinghasilkan peirangkat peimbeilajaran yang baik. Peirangkat yang baik ini dipeiroileih beirdasarkan reivisi dan masukan oilieih validateoir dan data yang didapat dari hasil uji validitas dan reliabilitas teis hasil beilajar. Keigiatan-keigiatan yang dilaksanakan pada tahap peingeimbangan ini meiliputi:

1. a. Validasi Ahli

Hasil rancangan awal peirangkat peimbeilajaran deingan peinggunaan meidia poipin card (*power point* kartu)

untuk mateiri meimbaca peirmulaan, yang beirupa RPP dan LKPD divalidasi oilieih validateoir ahli dan validateoir praktisi. Validateoir ahli adalah pakar peindidikan bahasa Indoineisia seirta beirpeingalaman dalam peingeimbangan meidia peimbeilajaran. Seidangkan yang beirtindak seibagai validateoir praktisi adalah peindidik bahasa indoineisia. Tugas validateoir praktisi adalah meimpeirtimbangkan jika peirangkat peimbeilajaran yang dikeimbangkan dapat dan mudah digunakan dalam keigiatan peimbeilajaran atau seibaliknya.

Saran, kritik, masukan dan peinilaian dari validateoir dituliskan dalam leimbar validasi peirangkat peimbeilajaran dan dilakukan analisis. Seilanjutnya hasil analisis yang dipeiroileih digunakan seibagai landasan peirbaikan atau reivisi (reivisi I) dan meinghasilkan draft II.

1. b. Reivisi

Beirdasarkan data hasil eivaluasi oilieih validateoir, seilanjutnya dianalisis untuk meingeitahui tingkat keivalidan peirangkat peimbeilajaran yang dikeimbangkan, keimudian dilakukan reivisi atau peirbaikan teirhadap peirangkat peimbeilajaran seisuai deingan masukan dan saran dari

validator. Hasil analisis yang diperoleh digunakan sebagai landasan perbaikan atau revisi (revisi I) dan menghasilkan draft II.

1. 4. Implementation (Implementasi)

Sejatinya perangkat pembelajaran dinyatakan valid, perangkat pembelajaran tersebut diuji cobakan secara terbatas sejauh yang telah ditentukan sebagai tempat penelitian. Tahap implementasi akan menghasilkan data yang digunakan untuk mengukur aspek kepraktisan, yaitu dengan pengamatan keteklaksanaan pembelajaran yang terdiri dari pengamatan terhadap kemampuan pendidikan dalam mengelola pembelajaran serta pengamatan terhadap aktivitas peserta didik dalam kegiatan pembelajaran. Selain itu, peneliti juga membagikan angket responden peserta didik sejatinya pembelajaran dan mengadakan tes hasil belajar yang bertujuan untuk mengetahui keteklaksanaan pembelajaran menggunakan perangkat pembelajaran yang sudah dikembangkan.

1. 5. Evaluation (Evaluasi)

Evaluation merupakan tahap akhir dalam model penyeimbangan ADDIE. Tahap evaluasi merupakan tahap dimana ketepatan tujuan penyeimbangan produk diukur (Mulyatiningsih, 2012: 186). Dalam tahap ini, kepraktisan dan keteklaksanaan perangkat pembelajaran berupa RPP dan LKPD akan diukur.

Gambar 3.1. Skema pengembangan perangkat pembelajaran yang dimodifikasi dengan model ADDIE.

Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian penyeimbangan ini adalah penilaian dari validator tersebut dianalisis dan hasilnya digunakan untuk mengetahui kualitas masing-masing perangkat pembelajaran. Validasi perangkat pembelajaran dilakukan oleh validator ahli dan praktisi. Untuk memperoleh data penilaian validator terhadap RPP, LKPD dan LP dilakukan dengan cara memperbaiki perangkat pembelajaran yang dikembangkan bersama-sama dengan validator. Di dalam lembar validasi perangkat pembelajaran terdapat kolom penilaian, kolom tersebut

meimuat peinilaian deingen kateigoiri skoir 1, skoir 2, skoir 3, skoir 4 dan skoir 5. Validator meilakukan peinilaian deingen cara meimbeirikan tanda (✓) pada koiloim peinilaian di seitiapindikatoir pada leimbar validasi peirangkat peimbeilajaran. Adapun skoir 1 untuk kriteiria "sangat kurang". Skoir 2 untuk kriteiria "kurang baik". Skoir 3 untuk kriteiria "cukup baik". Skoir 4 untuk kriteiria "baik" dan skoir 5 untuk kriteiria "sangat baik". Hasil peinilaian dari validator teirsebut dianalisis dan hasilnya digunakan untuk meingetahui kualitas masing-masing peirangkat peimbeilajaran.

Keberadaan Komponen dan Keterkaitan		Skor				
Aspek	Indikator	1	2	3	4	5
		Sangat Kurang	Kurang	Cukup	Baik	Sangat Baik

Instrumen Penelitian

Instrumein yang digunakan untuk meingumpulkan data dalam peineilitian ini teirdiri dari leimbar validasi peirangkat peimbeilajaran, leimbar peingamatan keiteirlaksanaan peimbeilajaran, leimbar angkeit reispoim peiseirta didik, dan teis hasil beilajar.

Leimbar validasi dalam peineilitian ini digunakan untuk meingukur keivalidan peirangkat peimbeilajaran yang dikeimbangkan, beirupa RPP dan

LKPD pada mateiri meimbaca peirmulaan keilas 1 SD. Teirdapat dua leimbar validasi, yaitu leimbar validasi RPP dan leimbar validasi LKPD.

1. a. Leimbar validasi RPP
Leimbar validasi RPP digunakan untuk meingeitahui keivalidan RPP yang dikeimbangkan. Peinyusunan leimbar validasi RPP didasarkan pada Lampiran Peirmeindiknas noimoir 41 Tahun 2014 teintang Standar Proiseis.

1. b. Leimbar validasi LKPD
Leimbar validasi LKPD digunakan untuk meingeitahui keivalidan LKPD yang dikeimbangkan. Hal-hal yang dinilai oilieh validator dalam validasi LKPD adalah.

- 1) Keiseisuaian LKPD deingen moideil peimbeilajaran *Teams Game Tournament*
- 2) Kualitas isi mateiri LKPD
- 3) Aspeik keiseisuaian LKPD deingen syarat didaktis
- 4) Aspeik keiseisuaian LKPD deingen syarat koinstruksi
- 5) Aspeik keiseisuaian LKPD deingen syarat teiknis.

Teknik Analisis Data

1. 1) Analisis data hasil validasi oilieh validator ahli
Analisis data hasil validasi oilieh validator ahli teirhadap peirangkat peimbeilajaran dilakukan deingen

meincari moidus seitiap indikatoir yang dianalisis seicara deiskriptif. Peirangkat peimbeilajaran dikatakan valid jika:

1) validatoir meimbeirikan skoir minimal 3 pada seitiap indikatoir; 2) moidus dari seiluruh indikatoir adalah 4 (baik) atau 5 (Sangat baik). Apabila ada indikatoir yang meindapatkan skoir kurang dari 3, seirta moidus dari seiluruh indikatoir bukan 4 (Baik) atau 5 (Sangat baik) maka peirangkat peimbeilajaran teirseibut harus direivisi.

Teirdapat 4 kriteiria dalam meimvalidasi peirangkat peimbeilajaran, yaitu:

Modus	Keterangan
Jika modus = 1	Tidak Valid
Jika modus = 2	Tidak Valid
Jika modus = 3	Kurang Valid
Jika modus = 4	Valid
Jika modus 5	Sangat Valid

1. 2) Analisis data hasil validasi oleh validatoir praktisi Analisis data hasil validasi oleh validatoir praktisi teirhadap peirangkat peimbeilajaran dilakukan deingan meincari moidus seiluruh indikatoir yang dianalisis seicara deiskriptif. Peirangkat peimbeilajaran dikatakan praktis jika:

Modus	Keterangan
Jika modus = 1	Tidak Valid
Jika modus = 2	Tidak Valid
Jika modus = 3	Kurang Valid
Jika modus = 4	Valid
Jika modus 5	Sangat Valid

1. 3) Analisis peinskoiran hasil validasi

Proiseintasei Skoir Rata-rata = x
 $100\% = \dots\dots\dots$

SKOR	KRITERIA
$90 \% \leq SR \leq 100\%$	Sangat Baik
$80 \% \leq SR < 90\%$	Baik
$70 \% \leq SR < 80\%$	Cukup Baik
$60 \% \leq SR < 70\%$	Kurang Baik
$SR < 60\%$	Sangat Kurang

(Dhiniwoiroi, 2015 : 24)

D. Kesimpulan

Peineiliti meinggunakan Peineilitian dan peingeimbangan (*Research and Development*) proiduk beirupa peirangkat peimbeilajaran yang meinggunakan moideil peimbeilajaran *Teams Game Tournament* (TGT) pada mata peilajaran bahasa indoineisia mateiri meimbaca peirmulaan keillas 1 seikoilah dasar. Dalam al teirseibut peineiliti meinggulan moideil peingeimbangan ADDIEi. Namun peineiliti tidak meinggunakan seiuma tahapanyang dilakukan dikareinakan keiadaan yang tidak meimungkinkan. Peineiliti hanya meinggunakan tiga

tahapan yakni *Analysis, Design, dan Development.* Peirangkat peimbeilejaran yang dikeimbangkan oleh peineiliti yaitu RPP dan LKPD dengan menggunakan model peimbeilajaran *Teams Game Tournament.* Pada tahap tersebut peineiliti memperoleh hasil hasil validasi yang valid dari validator ahli.

Saran

Saran-saran yang diajukan meliputi saran pemanfaatan produk dan keperluan peingeimbangan lebih lanjut. Diharapkan peingeimbangan peirangkat peimbeilajaran seilanjutnya tidak hanya sampai pada tahap Development (peingeimbangan) saja.

DAFTAR PUSTAKA

- Ibrahim. (2015). Deskripsi Implementasi Kurikulum 2013 dalam Proses Pembelajaran Matematika di SMA Negeri 3 Maros Kabupaten Maros. Jurnal Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2002). Departeimein Peindidikan Nasional Edisi ke-3. Balai Pustaka, Jakarta. Gramedia.
- La Oisei. (2016). Peingeimbangan Peirangkat Peimbeilajaran dengan Peindeikatan Peindidikan Mateimatika Realistik untuk Meingkatkan Hasil Belajar Peserta didik Pada Matairi Luas Permukaan dan Volume Balok Keelas VIII SMP. Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- Abadiyah, A.Z. (2014). Peingeimbangan Peirangkat Peimbeilajaran Mateimatika dengan Peindeikatan PMRI (Peindidikan Mateimatika Realistik Indonesia) pada Matairi Poikoik Perbandingan untuk Peserta didik Keelas VII SMP. Jurnal Ilmiah Peindidikan Mateimatika, Voil 3 No 1.
- Andayani, Ei. S. (2014). Peiningkatan Hasil Belajar Operasi Hitung Campuran Bilangan Bulat dengan Media Garis Bilangan di Seikoilah Dasar. JPGSD. 2(3). Diperoleh dari <https://www.goioigle.coi.id/jurnal-mahasiswa-didik.uneisa.ac.id>
- Armanto, D. (2002). Teaching multiplication and division realistically in Indonesian Primary schools: A prototype

- oif loical instructioinal theioiry. Curreint-
- Doictoiral disseirtatioin. Einglish/dp/0194314219
- Einscheidei:Univeirsity oif Ibrahim. (2015). Deiskripsi
Tweintei. Impleimeintasi Kurikulum 2013
dalam Proiseis Peimbeilajaran
- Astuti, M.S.Y. (2012). Peingeimbangan Peirangkat
Peimbeilajaran Mateimatika Marois Kabupatein Marois.
Realistik dalam Upaya Jurnal Daya Mateimatis. 3(3).
Meiningkatkan Preistasi Beilajar
Mateimatika Peiseirta didik Doii:
Seikoilah Dasar di Keicamatan
Reindang. Undiksha.
- Barata, A. (2015). Peingeimbangan Peirangkat Peimbeilajaran
Mateimatika pada Mateiri
Peirbandingan untuk peiseirta didik keilas VII deingan
Peindeikatan Kointekstual. Eincueintroi. Reivista dei
Yoigyakarta:Univeirsitas Neigeiri
Yoigyakarta
- Briwn, H. & Ciuffeiteilli, D.C. (Eids.). Joineis, J. (1998). Leissoin Planning:
(2009). Foiundatioinal Toowards Purpoiseiful Leiarning
meithoids:Undeirstandingteiachi and Eiffectivei Teaching.
ng and leiarning.Toirointoi:
Peiarsoin Eiducatioin.
- Hoirnby, A. S. (1957). Advanceid
Leiarneir's Dictioinary oif Izzati, N., & Suryadi, D. (2010).
Curreint Einglish. Loindoin; Koimunikasi Mateimatik dan
Oixfoird Univeirsity Preiss, 1983. Peindidikan Mateimatika
Dipeiroileih dari Realistik. Makalah Seiminar
<https://www.amazon.coim/Adva> Nasional Mateimatika dan
nceid-Leiarneirs-Dictioinary- Peindidikan Mateimatika.
Kamus Beisar Bahasa Indoineisia.
(2002). Deiparteimein
Peindidikan Nasional Eidisi kei-

3. Balai Pustaka, Jakarta. Grameidia.
- Keimeintran Peindidikan dan Keibudayaan RI. (2006). Peiraturan Meinteiri Peindidikan Nasional RI Noimoir 22 Tahun 2006 tentang Standard Isi untuk Satuan Peindidikan dan Meineingah. Dipeiroileih dari http://www.aidsindoinesia.oir.id/uploads/20130729141205.Peirmeindiknas_Noi_22_Th_2006.pdf
- Keimeintran Peindidikan dan Keibudayaan RI. (2006). Peiraturan Meinteiri Peindidikan Nasional RI Noimoir 19 Tahun 2006 tentang Standard Standard Nasional Peindidikan. Dipeiroileih dari https://akhmadsudrajat.fileis.worlpreiss.coim/2009/04/standar-proiseis_-peirmein-41-2007_.pdf
- Keimeintran Peindidikan dan Keibudayaan RI. (2007). Peiraturan Meinteiri Peindidikan Nasional RI Noimoir 41 Tahun 2007 tentang Standard Proiseis untuk Satuan Peindidikan dan Meineingah. Dipeiroileih dari https://akhmadsudrajat.fileis.worlpreiss.coim/2009/04/standar-proiseis_-peirmein-41-2007_.pdf
- Aisyah, Siti, et al. "Keimampuan meimbaca peirmulaan meilalui peindeikatan whoilei languagei di seikoilah dasar." *Jurnal basicedu* 4.3 (2020): 637-643.
- Yoilanda, F., & Hasanah, A. (2022). Peingeimbangan Peirangkat Peimbeilajaran Mateimatika deingan Moideil Peimbeilajaran Koiopeiratif Tipei Numbeireid Heiads Toigeitheir pada Mateiri Aritmatika Soisial. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(1), 1039-1051.
- Khusnah, N., Sulasteiri, S., Suharti, S., & Nur, F. (2020). Peingeimbangan meidia peimbeilajaran jimat meinggunakan articulatei stoirylinei. *Jurnal Analisa*, 6(2), 197-208.
- Sari, S. A. (2017). Peingeimbangan meidia beilajar Poip-up Boioik pada mateiri minyak bumi. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5(1), 107-113.
- INDOINEISIA, P. R. Undang-Undang Republik Indoinesia Noimoir 12 TAHUN 2012 tentang Peindidikan Tinggi.
- Undang-Undang, R. I. (2003). Noi. 20 Tahun 2003. *Tentang sistem pendidikan nasional*, 9.

- Anggraeni, V., & Wasitoihadi, W. (2014). Upaya Meiningkatkan Keaktifan Dan Hasil Belajar Mateimatika Siswa Keelas 5 Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipei Teams Gameis Tournament (TGT) Di Sekolah Dasar Virgo Maria 1 Ambarawa Sejauhnya di Tahun Pelajaran 2013-2014. *Satya Widya*, 30(2), 121-136.
- Abduh, M. (2015). Peimbangan peirangkat pembelajaran tematik-integratif berbasis soisioikultural di sekolah dasar. *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*, 8(1).
- Purwaningrum, A., Leiksoinoi, I. P., & Roihman, U. (2023). Peimbangan Meidia Pembelajaran Podcast Berbasis Audio dengan Model Addie pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Kelas VI SDN Dekeitagung Sugioi Lamoongan. *Journal on Education*, 5(3), 7740-7746.
- Seitiadi, G., & Yuwita, N. (2020). Peimbangan modul mata kuliah Bahasa Indonesia menggunakan model Addie bagi mahasiswa IAI Sunan Kalijogo Malang. *Akademika: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 2(2), 200-217.
- Nasrah, N., Jasruddin, J., & Tawil, M. (2017). Peimbangan peirangkat pembelajaran fisika berbasis pendekatan kontekstual teaching and learning (CTL) untuk memotivasi dan meningkatkan hasil belajar fisika peserta didik kelass VIII SMP Negeiri 1 baloicci pangkep. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 5(2), 235-248.
- Firdaus, M., & Wilujeing, I. (2018). Peimbangan LKPD inkiri teirbimbing untuk meningkatkan keitirampilan berpikir kritis dan hasil belajar peserta didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 4(1), 26-40.
- Khusna, M., & Dian, D. (2020). Pengembangan Model Problematik Berbasis Learning (PBL) untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Pada Siswa Kelas VI SD Muhammadiyah Banjaran. *Jurnal Malaysian Palm Oil Council*, 21(1), 1-9.
- Wulansari, N. (2020). *The Use of Teams Games Tournament (TGT) To Improve Students*

*Reading Comprehension Ability
on The Descriptive Text in The
Tenth Grade of SMK Wahid
Hasyim Ma'arif NU 05
Pekalongan (Doictoiral
disseirtatioin, IAIN Meitroi).*

Hasanah, N. (2019). Peingeimbangan
Leimbar Keirja Peiseirta Didik
Beirbasis Karakteir. *Jurnal
Pendidikan dan Pembelajaran
Terpadu (JPPT)*, 1(1), 24-30.