# PENGEMBANGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK BERBASIS KOMUNIKASI INSTRUKSIONAL DALAM PEMBELAJARAN E-LEARNING TINGKAT SEKOLAH DASAR

Maya Afriana Siswanto<sup>1</sup>, Jilah Safitri<sup>2</sup>, Hercahyo Adhon Pribadi<sup>3</sup>, Farizqon Faturrahman<sup>4</sup>, Ratnawati Susanto<sup>5</sup>

<sup>1,2,3,4,5</sup>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Esa Unggul, Jakarta Jalan Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat - 11510

> <sup>1</sup>maayaafriana@gmail.com, <sup>2</sup>Jilah20181101039@gmail.com, <sup>3</sup>hercahyoadhonn@gmail.com <sup>4</sup>farizqonf@gmail.com, <sup>5</sup>ratnawati@esaunggul.ac.id,

#### Abstract

The learning process is fun and varied to make students more enthusiastic in participating in the learning process, the ability of pedagogical competences is the first step that the teacher needs to have. The success of the teacher's role and assignment is how much the teacher's ability to make improvements to the overall learning process. The learning process carried out in social interactions, social relations is very much determined by how effective a patterned instructional communication is. Communication is an activity that occurs in human life as an individual being as well as a social being. Communication that is not good and is not conducive will cause failure to convey ideas, ideas, and messages. Poor communication also causes breakdown in a relationship. Therefore, instructional communication can become a structural pattern that becomes a means of learning and a pedagogical relationship between teachers and students. E-learning learning is an alternative that we can do to overcome this problem with the existence of an instructional communication that e-learning learning process can run well between teachers and students. The purpose of this paper is to develop teacher pedagogical competences based on instructional communication in e-learning learning at the primary school level. The approach used in this paper is a qualitative approach with concept analysis methods.

**Keywords:** Pedagogic competence, Instructional communication, e-learning

## Abstrak

Proses pembelajaran yang menyenangkan dan beragam membuat peserta didik lebih antusias dalam mengikuti proses pembelajaran, pada kemampuan kompetensi pedagogik merupakan langkah awal yang perlu dimiliki oleh guru. Keberhasilan peran dan tugas guru adalah pada seberapa besar kemampuan guru untuk melakukan upaya perbaikan terhadap keseluruhan dalam pembelajaran. Proses pembelajaran yang dilakukan dalam interaksi sosialnya, hubungan sosial sangat ditentukan oleh seberapa efektifnya sebuah komunikasi instruksional yang berpola. Komunikasi merupakan aktivitas yang terjadi dalam hidup manusia sebagai mahluk individu dan sekaligus sebagai mahluk sosial. Komunikasi yang tidak baik dan tidak kondusif akan menyebabkan kegagalan dalam menyampaikan ide, gagasan, maupun pesan. Komunikasi yang tidak baik juga menyebabkan rusaknya sebuah hubungan. Oleh karena itu, komunikasi instruksional dapat menjadi sebuah pola struktur yang menjadi sarana pembelajaran dan hubungan pedagogik guru dengan peserta didik. Pembelajaran e-learning merupakan salah satu alternatif yang bisa kita lakukan untuk mengatasi masalah tersebut dengan adanya sebuah komunikasi yang instruksional proses pembelajaran e-learning dapat berjalan secara baik antara guru dengan murid. Tujuan dari makalah ini adalah untuk mengembangkan kompetensi pedagogik guru berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning pada tingkat sekolah dasar. Pendekatan yang digunakan dalam makalah ini adalah pendekatan kualitatif dengan metode analisis konsep.

Kata Kunci: Kompetensi pedagogik, komunikasi Instruksional, pembelajaran e-learning

## **PENDAHULUAN**

salah satu Pendidikan merupakan faktor utama yang menentukan kualitas suatu bangsa. Di era perkembangan teknologi komunikasi dan informasi yang banyak digunakan dalam pendidikan jarak jauh adalah komputer dan internet. Salah satu alasan yang menopang mengapa siswa harus belajar mandiri adalah sekarang ini banyak sekali sumber belajar yang bisa diperoleh siswa dari berbagai media. Penggunaan metode pembelajaran Elearning memberikan tantangan yang berbeda bagi pengajar, pembelajar, institusi, dan bahkan masyarakat luas seperti orang tua. Pada pelaksanaannya, pengajar harus mencari dan menyiapkan berbagai cara agar materi pembelajaran bisa tersampaikan dan diterima dengan baik oleh para pembelajar. Begitu pun para pembelajar membutuhkan usaha yang lebih besar, baik secara materi, energi, maupun kesiapan psikologi. Hal tersebut dilakukan agar pembelajar dapat menerima materi pembelajaran secara optimal. Dalam proses belajarnya pun, memberi kesempatan kepada siswa untuk mengemukakan gagasannya, untuk berpikir, sehingga siswa menjadi lebih kreatif dan imajinatif serta dapat menciptakan lingkungan belajar yang kondusif. (Susanto, 2017)

Keberhasilan peran dan tugas seorang guru adalah terletak pada seberapa besar kemampuan dan pemahaman guru untuk melakukan perbaikan upaya terhadap keseluruhan dalam pembelajaran. Proses pembelajaran yang dilakukan dalam interaksi sosialnya, hubungan sosial sangat ditentukan oleh seberapa efektifnya sebuah komunikasi yang berpola. instruksional Komunikasi merupakan serangkaian aktivitas-aktivitas yang terjadi dalam hidup manusia sebagai makhluk individu dan makhluk sosial. Komunikasi sering dianggap sebagai sebuah proses linier yang memiliki inisiasi pesan pada sumber informasi dan penghentian nya pada tujuan.

Dalam proses komunikasi yang efektif adalah bahwa pada saat berkomunikasi terdapat kejelasan dalam pertukaran informasi, ide-ide maupun gagasan yang sehingga komunikasi bisa menjadi saran dari sebuah interaksi. Instruksional dalam lingkup pendidikan

dimaknai sebagai sebuah pembelajaran dan pengajaran. Sebagai sebuah proses dalam komunika<mark>si</mark> pendidikan, maka komunikasi sangat perlu dipersiapkan dan dirancang dengan baik dan sedemikian Memanfaatkan teknologi informasi dan kepentingan komunikasi untuk pembelajaran(Azmi et al., 2020). Dalam mengintegrasikan komunikasi tercatat dan terangkup dalam sebuah aktivitas belajar yang biasa disebut dengan pengalaman belajar. Pengalaman belajar perlu dirancang oleh seorang guru dan menjadi sebuah pengalaman belajar siswa yang memang difokuskan untuk terjadinya perubahan dalam perilaku hingga menuju hasil belajar yang diterapkan sebagai tujuan dari pembelajaran.

Sebelum masuk ke dalam pembahasan kompetensi pedagogik, perlu diketahui terlebih dahulu apa itu makna dari kompetensi itu sendiri. Menurut (Mcclelland, 2001) dalam Agustina, (Susanto. et al., 2020) Kompetensi merupakan faktor kunci yang mengintegrasikan pengetahuan, pemahaman, kemampuan, nilai, sikap dan minat sehingga menjadi faktor kunci yang menentukan keberhasilan Kompetensi pedagogik merupakan hal penting yang harus dikuasai oleh para guru. Karena kompetensi pedagogik merupakan syarat utama dalam menyelenggarakan pembelajaran yang efektif bagi para siswa untuk mencapai tujuan pendidikan. Pedagogis telah diterima sebagai konstruksi akademis yang menghubungkan beberapa variabel dengan pengetahuan profesional dasar guru. Konstruksi akademis pedagogis adalah mengidentifikasi bahwa pengajaran bukan hanya sekadar transfer pengetahuan dan keterampilan dari guru kepada siswa, tetapi lebih kompleks dari itu karena mencakup kegiatan yang kompleks dan memerlukan berbagai keputusan dan tanggapan terhadap kebutuhan belajar siswa. Pedagogis yang baik identik dengan guru yang efektif. (Susanto, Rachmadtullah, et al., 2020)

Oleh karena itu, komunikasi instruksional dapat menjadi sebuah pola terencana yang menjadi sarana dalam pembelajaran dan hubungan pedagogik guru dengan peserta didik. Dalam hal ini, keterampilan atau kemampuan guru dalam berkomunikasi merupakan kunci dari sukses keberhasilan dalam membina sebuah hubungan dan menyampaikan materi pembelajaran, pesan

pembelajaran yang berpengaruh terhadap proses, serta hasil dari belajar peserta didik.

Dalam rangka memaksimalkan tujuan pembelajaran e-learning guru diharapkan mampu untuk mendorong keaktifan siswa untuk mau ikut terlibat dalam setiap proses pembelajaran yang berlangsung. Untuk itu, guru sebagai komunikator dalam pembelajaran memiliki strategi-strategi tertentu khususnya strategi dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning untuk mencapai tujuan pembelajaran semaksimal mungkin, khususnya pada siswa kelas 1 SD yang notabene nya masih memiliki suasana hati atau mood yang belum stabil.

Fokus penelitian ini membahas tentang pengembangan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional yang digunakan dalam pembelajaran e-learning yang di terapkan di SD 09 Jakarta, khususnya pada siswa sekolah dasar tingkat pertama dalam kegiatan pembelajaran, yang notabene nya masih lebih banyak bermain dan belum mengerti arti penting suatu pembelajaran di dalam kelas. Hal tersebut menjadi suatu tantangan tersendiri untuk seorang komunikator instruksional menyampaikan dalam pesannya yang tersusun pembelajaran e-learning guna memaksimalkan tujuan komunikasi instruksional itu sendiri, yaitu suatu tujuan pembelajaran.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini bertujuan untuk pengembangan membahas kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dalam pembelajaran e-learning pada tingkat sekolah dasar. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian kualitaif adalah suatu penelitian yang ditunjukan untuk mendeskripsikan dan menganalisis suatu fenomena, pristiwa, aktivitas sosial, sikap, kepercayaan, persepsi, pemikiran orang secara individual kelompok (Bachri, maupun 2010). Sedangkan metode penelitian kualitatif menurut Sugiyono (2015 : 1) dalam adalah (Qomariyah, 2014) metode penelitian yang digunakan untuk meneliti kondisi obyek yang alamiah (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana

peneliti ad<mark>al</mark>ah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara (gabungan), triangulasi analisis bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan daripada generalisasi. Desain penelitian ini adalah studi kasus tunggal merupakan "jenis penelitian studi kasus memungkinkan peneliti untuk melakukan eksplorasi mendalam dan spesifik tentang kejadian tertentu atau beberapa peristiwa dari sebuah fenomena" (Tohirin, 2012: 22).

Teknik pengumpulan dilakukan melalui wawancara mendalam dan dokumentasi. Analisis data pada penelitian ini menggunakan pendapat Miles and Huberman dalam Sugiyono (2015: 91) yang meliputi tiga hal yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Reduksi data merupakan proses menelaah data-data yang terhadap dihasilkan dikategorikan sesuai dengan aspek atau fokus penelitian. Penyajian data sebagai upaya untuk memaparkan data penelitian dalam bentuk tulisan yang bersifat naratif supaya le<mark>b</mark>ih jelas dan mudah dipahami. Penarikan kesimpulan merupakan ringkasan dari sajian data berupa temuantemuan dalam penelitian, yang disajikan dalam kalimat yang singkat, padat dan Pada penelitian bermakna. menggunakan jenis triangulasi sumber dan triangulasi teknik untuk memperoleh data yang valid. Narasumber dalam penelitian ini adalah kepala sekolah, dan guru-guru kelas di SD.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil yang ditemukan di SD 09 Jakarta mengenai komunikasi intruksional dalan pembelajaran e-learning membantu guru dalam proses pembelajaran di Kompetensi pedagogik komunikasi intruksional mempermudah para pendidik dalam melakukan pembelajaran elearning. Pendidik juga harus mampu dan tidak teknologi dalam melakukan pembelajaran e-learning. Hal ini juga didukung oleh Dr. Ratnawati Susanto dalam jurnal penelitian yang berjudul Technological and Pedagogical Models: Analysis of Factors and Measurement of Learning Outcomes in Education. Journal of Ethnic and Cultural Studies, 7(2), 1–14, yang menyatakan bahwa dengan kehadiran teknologi, tidak ada pilihan lain bagi dunia pendidikan selain mengambil dalam memanfaatkannya, yang sekarang memungkinkan proses komunikasi Guru mengikuti yang lebih luas. pengembangan teknologi, akan lebih mudah untuk memahami kemajuan teknologi yang begitu sangat cepat, sebaliknya, guru tidak meniadi gagap teknologi dalam menuju kemajuan teknologi canggih. (Susanto, Rachmadtullah, et al., 2020).

Guru sangat berperan penting dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dimana guru dapat menciptakan proses pembelajaran elearning yang efektif

kualitas rendah sehingga guru mau berperan sebagai pengelola proses belajar mengajar, bertindak selaku fasilitator yang berusaha menciptakan proses belajar mengajar yang efektif, mengembangkan bahan pelajaran dengan baik dan meningkatkan kemampuan peserta didik untuk menyimak pelajaran dengan baik dan menguasai tujuan-tujuan pendidikan yang harus mereka capai (Nur, A., 2014). Pada dasarnya semakin tinggi kualifikasi seseorang maka akan semakin luas dan terbuka cakrawala berpikirnya (Susanto, 2016)

pengembangan **Implementasi** kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dalam pembelajaran e-learning di kelas rendah khususnya kelas 1 di SDN 09 Jakarta sedikit mengalami kesulitan. Dimana di tahun ajaran baru siswa kelas I baru menduduki bangku SD dan langsung dihadapkan dengan pembelajaran e-learning. Hal tersebut membuat para guru di SD 09 Jakarta melakukan upayaupaya dalam mengembangkan kompetensi pedagogik khususnya pada komunikasi intruksional.

Komunikasi yang dilakukan dengan menitik beratkan pada proses edukasi yang dirancang khusus dengan tujuan merubah perilaku. Komunikasi instruksional dalam dunia pendidikan mempunyai pengertian sebagai komunikasi yang lebih ditujukan kepada aspek- aspek operasionalisasi pendidikan, terutama aspek pembelajaran sasaran, kredibilitas komunikator, situasi dan kondisi lingkungan, metode, dan termasuk bahasa yang digunakan komunikator sengaja

dipersiapkan secara khusus untuk mencapai efek perubahan perilaku pada diri sasaran (Hartanto, 2016).

Komukasi intruksional dalam pembelajaran e-learning di SD 09 Jakarta mengalami berbagai macam kendala dalam melakukan interaksi sehingga kurang berhasil dalam penerapannya. Keberhasilan e-learning ditunjang oleh adanya interaksi maksimal antara pendidik dan peserta didik, antara peserta didik dengan berbagai fasilitas pendidikan, antara peserta didik dengan pengan peserta didik lainnya, dan adanya pola pembelajaran aktif dalam interaksi tersebut. Apabila pembelajaran bebasis pada web, maka diperlukan adanya pusat kegiatan peserta didik, interaksi antar kelompok, administrasi penunjang sistem, pendalaman materi, ujian, dan materi online. Dari sisi teknologi informasi; internet memungkinkan perombakan total konsep-konsep pembelajaran yang selama ini berlaku.(Hartanto, 2016)

Teknologi informasi telekomunikasi yang murah dan mudah akan menghilangkan batasan ruang dan waktu yang selama ini membatasi dunia pendidikan. Beberapa konsekuensi logis yang terjadi antara lain adalah (1) peserta didik dapat dengan mudah mengambil materi pembelajaran dimanapun tanpa terbatas lagi pada batasan tempat dan waktu; (2) Peserta didik dapat dengan mudah berguru dan berdiskusi dengan para tenaga ahli atau pakar di bidang yang diminatinya; (3) Materi pembelajaran bahkan dapat dengan mudah diambil di berbagai penjuru dunia tanpa tergantung pada dimana mahasiswa belajar. Berbagai peluang tersebut masih menghadapi tantangan baik dari biaya, kesiapan infrastuktur teknologi informasi, masyarakat, dan peraturan yang mendukung terhadap kelangsungan e-learning.(Susanto, 2016)

#### **KESIMPULAN**

Dalam proses komunikasi yang efektif adalah bahwa pada saat berkomunikasi terdapat kejelasan dalam pertukaran informasi, ide-ide maupun gagasan yang sehingga komunikasi bisa menjadi saran dari sebuah interaksi.

Pengalaman belajar perlu dirancang oleh seorang guru dan menjadi sebuah pengalaman belajar siswa yang memang difokuskan untuk terjadinya perubahan dalam perilaku hingga menuju hasil belajar yang diterapkan sebagai tujuan dari pembelajaran.

Dalam hal ini, keterampilan atau kemampuan guru dalam berkomunikasi merupakan kunci dari sukses keberhasilan dalam membina sebuah hubungan dan menyampaikan materi pembelajaran, pesan pembelajaran yang berpengaruh terhadap proses, serta hasil dari belajar peserta didik.

Untuk itu, guru sebagai komunikator dalam pembelajaran memiliki strategi-strategi tertentu khususnya strategi dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning untuk mencapai tujuan pembelajaran semaksimal mungkin, khususnya pada siswa kelas 1 SD yang notabene masih memiliki suasana hati atau mood yang belum stabil.

Fokus penelitian ini membahas tentang pengembangan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional yang digunakan dalam pembelajaran e-learning yang diterapkan di SD 09 Jakarta, khususnya pada siswa sekolah dasar tingkat pertama dalam kegiatan pembelajaran, yang notabene nya masih lebih banyak bermain dan belum mengerti arti penting suatu pembelajaran di dalam kelas.

## DAFTAR PUSTAKA Univers Buku

Susanto Ratnawati & Rozali Yuli Asmi. 2020. Model Pengembangan Kompetensi Pedagogik: Teori, Konsep, dan Konstruk Pengukuran. 1, Rajawali Pers. Depok.

#### **Artikel Jurnal**

- Azmi, Y., Alfan, M., Alfina, C., Dwi, B., & Hartika, T. (2020). Pemberdayaan Kompetensi Pedagogik Berbasis Kemampuan Reflektif untuk Peningkatan Kualitas Interaksi Pembelajaran. 4(2), 125–138.
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. *Teknologi Pendidikan*, 10, 46–62.
- Hartanto, W. (2016). Penggunaan E-Learning sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 10(1), 1–18.
- Nur, A., A. (2014). Meningkatkan kompetensi pedagogik guru di SD Yayasan Mutiara

- Gambut. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 2(1), 65–72.
- Qomariyah. (2014). KESIAPAN GURU DALAM MENGHADAPI IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013. Jurnal Pendidikan Ekonomi, 2(1), 21–35.
- Susanto, R. (2016). *HUBUNGAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN RASIONAL DENGAN*. 2.
- Susanto, R. (2017). KETERAMPILAN **MANAJEMEN KELAS** MELALUI GERAKAN SEDERHANA SENAM OTAK (BRAIN GYM) DI SD PELITA 2 , JAKARTA Dosen Tetap Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul Pendahuluan proses pemanusiaan manusia dalam hakikat Pemanusiaan Manusia Muda. Jurnal Abdimas, 3(March).
- Susanto, R., Agustina, N., & Rozali, Y. A. (2020). Analysis of the Application of the Pedagogical Competency Model Case study of Public and Private Primary Schools in West Jakarta Municipality, DKI Jakarta Province ). 19(3), 167–182. https://doi.org/10.17051/ilkonline.2020.0 3.114
- Susanto, R., Rachmadtullah, R., & Rachbini, W. (2020). Technological and pedagogical models: Analysis of factors and measurement of learning outcomes in education. *Journal of Ethnic and Cultural Studies*, 7(2), 1–14. https://doi.org/10.29333/ejecs/311
- Azmi, Y., Alfan, M., Alfina, C., Dwi, B., & Hartika, T. (2020). Pemberdayaan Kompetensi Pedagogik Berbasis Kemampuan Reflektif untuk Peningkatan Kualitas Interaksi Pembelajaran. 4(2), 125–138.
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. *Teknologi Pendidikan*, *10*, 46–62.
- Hartanto, W. (2016). Penggunaan E-Learning sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 10(1), 1–18.
- Nur, A., A. (2014). Meningkatkan kompetensi pedagogik guru di SD Yayasan Mutiara Gambut. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 2(1), 65–72.
- Qomariyah. (2014). KESIAPAN GURU DALAM MENGHADAPI IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013.

Jurnal Pendidikan Ekonomi, 2(1), 21–35.
Susanto, R. (2016). HUBUNGAN
PENGAMBILAN KEPUTUSAN
RASIONAL DENGAN. 2.

Susanto, R. (2017). KETERAMPILAN MANAJEMEN KELAS MELALUI GERAKAN SEDERHANA SENAM OTAK (BRAIN GYM) DI SD PELITA 2, JAKARTA Dosen Tetap Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul Pendahuluan proses pemanusiaan manusia dalam hakikat Pemanusiaan Manusia Muda. *Jurnal Abdimas*, 3(March).

Susanto, R., Agustina, N., & Rozali, Y. A. (2020). Analysis of the Application of the Pedagogical Competency Model Case study of Public and Private Primary Schools in West Jakarta Municipality, DKI Jakarta Province ). 19(3), 167–182. https://doi.org/10.17051/ilkonline.2020.0 3.114

Susanto, R., Rachmadtullah, R., & Rachbini, W. (2020). Technological and pedagogical models: Analysis of factors and measurement of learning outcomes in education. *Journal of Ethnic and Cultural Studies*, 7(2), 1–14. https://doi.org/10.29333/ejecs/311

Iniversitas Esa Unggul Esa U

Esa U



Universitas Esa Unggul 257 Universitas







ggul





Submission date: 01-Mar-2021 07:36PM (UTC+0700)

Submission ID: 1521224258
File name: 03\_rat.pdf (123.8K)

Word count: 2657

Character count: 17776



## PENGEMBANGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK BERBASIS KOMUNIKASI INSTRUKSIONAL DALAM PEMBELAJARAN E-LEARNING TINGKAT SEKOLAH DASAR

Maya Afriana Siswanto<sup>1</sup>, Jilah Safitri<sup>2</sup>, Hercahyo Adhon Pribadi<sup>3</sup>, Farizqon Faturrahman<sup>4</sup>, Ratnawati Susanto<sup>5</sup>

1,2,3,4,5 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Esa Unggul, Jakarta Jalan Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk, Jakarta Barat - 11510

<sup>1</sup>maayaafriana@gmail.com, <sup>2</sup>Jilah20181101039@gmail.com, <sup>3</sup>hercahyoadhonn@gmail.com <sup>4</sup>farizqonf@gmail.com, <sup>5</sup>ratnawati@esaunggul.ac.id,

#### Abstract

The learning process is fun and varied to make students more enthusiastic in participating in the learning process, the ability of pedagogical competences is the first step that the teacher needs to have. The success of the teacher's role and assignment is how much the teacher's ability to make improvements to the overall learning process. The learning process carried out in social interactions, social relations is very much determined by how effective a patterned instructional communication is. Communication is an activity that occurs in human life as an individual being as well as a social being. Communication that is not good and is not conducive will cause failure to convey ideas, ideas, and messages. Poor communication also causes breakdown in a relationship. Therefore, instructional communication can become a structural pattern that becomes a means of learning and a pedagogical relationship between teachers and students. E-learning learning is an alternative that we can do to overcome this problem with the existence of an instructional communication that e-learning learning process can run well between teachers and students. The purpose of this paper is to develop teacher pedagogical competences based on instructional communication in e-learning learning at the primary school level. The approach used in this paper is a qualitative approach with concept analysis methods.

**Keywords:** Pedagogic competence, Instructional communication, e-learning

#### Abstrak

Proses pembelajaran yang menyenangkan dan beragam membuat peserta didik lebih antusias dalam mengikuti proses pembelajaran, pada kemampuan kompetensi pedagogik merupakan langkah awal yang perlu dimiliki oleh guru. Keberhasilan peran dan tugas guru adalah pada seberapa besar kemampuan guru untuk melakukan upaya perbaikan terhadap keseluruhan dalam pembelajaran. Proses pembelajaran yang dilakukan dalam interaksi sosialnya, hubungan sosial sangat ditentukan oleh seberapa efektifnya sebuah komunikasi instruksional yang berpola. Komunikasi merupakan aktivitas yang terjadi dalam hidup manusia sebagai mahluk individu dan sekaligus sebagai mahluk sosial. Komunikasi yang tidak baik dan tidak kondusif akan menyebabkan kegagalan dalam menyampaikan ide, gagasan, maupun pesan. Komunikasi yang tidak baik juga menyebabkan rusaknya sebuah hubungan. Oleh karena itu, komunikasi instruksional dapat menjadi sebuah pola struktur yang menjadi sarana pembelajaran dan hubungan pedagogik guru dengan peserta didik. Pembelajaran e-learning merupakan salah satu alternatif yang bisa kita lakukan untuk mengatasi masalah tersebut dengan adanya sebuah komunikasi yang instruksional proses pembelajaran e-learning dapat berjalan secara baik antara guru dengan murid. Tujuan dari makalah ini adalah untuk mengembangkan kompetensi pedagogik guru berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning pada tingkat sekolah dasar. Pendekatan yang digunakan dalam makalah ini adalah pendekatan kualitatif dengan metode analisis konsep.

Kata Kunci: Kompetensi pedagogik, komunikasi Instruksional, pembelajaran e-learning

#### PENDAHULUAN

Pendidikan merupakan salah satu faktor utama yang menentukan kualitas suatu bangsa. Di era perkembangan teknologi komunikasi dan informasi yang banyak digunakan dalam pendidikan jarak jauh adalah komputer dan internet. Salah satu alasan yang menopang mengapa siswa harus belajar mandiri adalah sekarang ini banyak sekali sumber belajar yang bisa diperoleh siswa dari berbagai media. Penggunaa metode pembelajaran Elearning memberikan tantangan yang berbeda bagi pengajar, pembelajar, institusi, dan bahkan masyarakat luas seperti orang tua. Pada pelaksanaannya, pengajar harus mencari dan menyiapkan berbagai cara agar materi pembelajaran bisa tersampaikan dan diterima dengan baik oleh para pembelajar. Begitu pun para pembelajar membutuhkan usaha yang lebih besar, baik secara materi, energi, maupun kesiapan psikologi. Hal tersebut dilakukan agar pembelajar dapat menojima materi pembelajaran secara optimal. Dalam proses belajarnya pun, memberi kesempatan kepada siswa untuk mengemukakan gagasannya, untuk berpikir, sehingga siswa menjadi lebih kreatif dan imajinatif serta dapat menciptakan lingkungan belajar yang kondusif. (Susanto, 2017)

Keberhasilan peran dan tugas seorang guru adalah terletak pada seberapa besar kemampuan dan pemahaman guru untuk melakukan upaya perbaikan terhadap keseluruhan dalam pembelajaran. Proses pembelajaran yang dilakukan dalam interaksi sosialnya, hubungan sosial sangat ditentukan oleh seberapa efektifnya sebuah komunikasi instruksional yang berpola. Komunikasi merupakan serangkaian aktivitas-aktivitas yang terjadi dalam hidup manusia sebagai makhluk individu dan makhluk sosial. Komunikasi sering dianggap sebagai sebuah proses linier yang memiliki inisiasi pesan pada sumber informasi dan penghentian nya pada tujuan.

Dalam proses komunikasi yang efektif adalah bahwa pada saat berkomunikasi terdapat kejelasan dalam pertukaran informasi, ide-ide maupun gagasan yang sehingga komunikasi bisa menjadi saran dari sebuah interaksi. Instruksional dalam lingkup pendidikan dimaknai sebagai sebuah pembelajaran dan pengajaran. Sebagai sebuah proses dalam komunikasi pendidikan, maka komunikasi sangat perlu dipersiapkan dan dirancang **2**engan baik dan sedemikian Memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk kepentingan pembelajaran(Azmi et al., 2020). Dalam mengintegrasikan komunikasi tercatat dan terangkup dalam sebuah aktivitas belajar yang biasa disebut dengan pengalaman belajar. Pengalaman belajar perlu dirancang oleh seorang guru dan menjadi sebuah pengalaman belajar siswa yang memang difokuskan untuk terjadinya perubahan dalam perilaku hingga menuju hasil belajar yang diterapkan sebagai tujuan dari pembelajaran.

Sebelum masuk ke dalam pembahasan kompetensi pedagogik, perlu diketahui terlebih dahulu apa itu makna dari kompetensi itu sendiri. Menurut (Mcclelland, 2001) dalam (Susanto, Agustina, et al., 2020) Kompetensi merupakan faktor kunci yang mengintegrasikan pengetahuan, pemahaman, kemampuan, nilai, sikap dan minat sehingga menjadi faktor kunci yang menentukan keberhasilan kineria. Kompetensi pedagogik merupakan hal penting yang harus dikuasai oleh para guru. Karena kompetensi pedagogik merupakan syarat utama dalam menyelenggarakan pembelajaran yang efektif bagi para siswa 77tuk mencapai tujuan pendidikan. Pedagogis telah diterima sebagai konstruksi akademis yang menghubungkan beberapa variabel dengan pengetahuan profesional dasar guru. Konstruksi akademis pedagogis analah mengidentifikasi bahwa pengajaran bukan hanya sekadar transfer pengeta nan dan keterampilan dari guru kepada siswa, tetapi lebih kompleks dari itu karena mencakup kegiatan yang kompleks dan memerlukan berbagai keputusan dan tanggapan terhadap kebutuhan belajar siswa. Pedagogis yang baik identik dengan guru yang efektif. (Susanto, Rachmadtullah, et al., 2020)

Oleh karena itu, komunikasi instruksional dapat menjadi sebuah pola terencana yang menjadi sarana dalam pembelajaran dan hubungan pedagogik guru dengan peserta didik. Dalam hal ini, keterampilan atau kemampuan guru dalam berkomunikasi merupakan kunci dari sukses keberhasilan dalam membina sebuah hubungan dan menyampaikan materi pembelajaran, pesan

pembelajaran yang berpengaruh terhadap proses, serta hasil dari belajar peserta didik.

Dalam rangka memaksimalkan tujuan pembelajaran e-learning guru diharapkan mampu untuk mendorong keaktifan siswa untuk mau ikut terlibat dalam setiap proses pembelajaran yang berlangsung. Untuk itu, guru sebagai komunikator dalam pembelajaran memiliki strategi-strategi tertentu khususnya strategi dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning untuk mencapai tujuan pembelajaran semaksimal mungkin, khususnya pada siswa kelas 1 SD yang notabene nya masih memiliki suasana hati atau mood yang belum stabil.

Fokus penelitian ini membahas tentang pengembangan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional yang digunakan dalam pembelajaran e-learning yang di terapkan di SD 09 Jakarta, khususnya pada siswa sekolah dasar tingkat pertama dalam kegiatan pembelajaran, yang notabene nya masih lebih banyak bermain dan belum mengerti arti penting suatu pembelajaran di dalam kelas. Hal tersebut menjadi suatu tantangan tersendiri untuk seorang komunikator instruksional menyampaikan pesannya yang tersusun dalam materi pembelajaran e-learning guna memaksimalkan tujuan komunikasi instruksional itu sendiri, yaitu suatu tujuan pembelajaran.

#### METODE PENELITIAN

Penelitian bertujuan ini untuk pengembangan membahas kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dalam pembelajaran e-learning pada tingkat sekolah dasar. Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian kualitaif adalah suatu penelitian yang ditunjukan untuk mendeskripsikan dan menganalisis suatu fenomena, pristiwa, aktivitas sosial, sikap, kepercayaan, persepsi, pemikiran orang secara individual maupun kelompok (Bachri, 2010). Sedangkan metode penelitian kualitatif menurut Sugiyono (2065 : 1) dalam (Qomariyah, 2014)adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti kondisi obyek yang alamiah (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana

peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi. Desain penelitian ini adalah studi kasus tunggal merupakan "jenis penelitian studi kasus yang memungkinkan peneliti untuk melakukan eksplorasi mendalam dan spesifik tentang kejadian tertentu atau beberapa peristiwa dari sebuah fenomena" (Tohirin, 2012: 22).

pengumpulan Teknik dilakukan melalui wawancara mendalam dan dokumentasi. Analisis data pada penelitian ini menggunakan pendapat Miles and Huberman dalam Sugiyono (2015: 91) yang meliputi tiga hal yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Reduksi data merupakan proses menelaah data-data yang dihasilkan terhadap dikategorikan sesuai dengan aspek atau fokus penelitian. Penyajian data sebagai upaya untuk memaparkan data penelitian dalam bentuk tulisan yang bersifat naratif supaya lebih jelas dan mudah dipahami. Penarikan kesimpulan merupakan ringkasan dari sajian data berupa temuantemuan dalam penelitian, yang disajikan dalam kalimat yang singkat, padat dan Pada bermakna. penelitian menggunakan jenis triangulasi sumber dan triangulasi teknik untuk memperoleh data yang valid. Narasumber dalam penelitian ini adalah kepala sekolah, dan guru-guru kelas di SD.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil yang ditemukan di SD 09 Jakarta mengenai komunikasi intruksional dalan pembelajaran e-learning sangat membantu guru dalam proses pembelajaran di pedagogik kelas. Kompetensi berbasis komunikasi intruksional mempermudah para pendidik dalam melakukan pembelajaran elearning. Pendidik juga harus mampu dan tidak teknologi dalam melakukan gagap pembelajaran e-learning. Hal ini juga didukung oleh Dr. Ratnawati Susanto dalam jurnal penelitian yang berjudul Technological and Pedagogical Models: Analysis of Factors and Measurement of Learning Outcomes in Education. Journal of Ethnic and Cultural Studies, 7(2), 1–14, yang menyatakan bahwa dengan kehadiran teknologi, tidak ada pilihan lain bagi dunia pendidikan selain mengambil dalam memanfaatkannya, yang bagian sekarang memungkinkan proses komunikasi lebih luas. Guru mengikuti yang pengembangan teknologi, akan lebih mudah untuk memahami kemajuan teknologi yang begitu sangat cepat, sebaliknya, guru tidak gagap teknologi dalam menuju menjadi kemajuan teknologi canggih. (Susanto, Rachmadtullah, et al., 2020).

Guru sangat berperan penting dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dimana guru dapat menciptakan proses pembelajaran esarning yang efektif

kualitas rendah sehingga guru mau berperan sebagai pengelola proses belajar mengajar, bertindak selaku fasilitator yang berusaha menciptakan proses belajar mengajar yang efektif, mengembangkan bahan pelajaran dengan baik dan meningkatkan kemampuan peserta didik untuk menyimak pelajaran dengan baik dan menguasai tujuan-tujuan pendidikan yang harus mereka capai (Nur, A., 2014). Pada dasarnya semakin tinggi kualifikasi seseorang maka akan semakin luas dan terbuka cakrawala berpikirnya (Susanto, 2016)

Implementasi pengembangan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi intruksional dalam pembelajaran e-learning di kelas rendah khususnya kelas 1 di SDN 09 Jakarta sedikit mengalami kesulitan. Dimana di tahun ajaran baru siswa kelas I baru menduduki bangku SD dan langsung dihadapkan dengan pembelajaran e-learning. Hal tersebut membuat para guru di SD 09 Jakarta melakukan upayaupaya dalam mengembangkan kompetensi pedagogik khususnya pada komunikasi intruksional.

Komunikasi yang dilakukan dengan menitik beratkan pada proses edukasi yang dirancang husus dengan tujuan merubah perilaku. Komunikasi instruksional dalam dunia pendidikan mempunyai pengertian sebagai komunikasi yang lebih ditujukan kepada aspek- aspek operasionalisasi pendidikan, terutama aspek pembelajaran sasaran, kredibilitas komunikator, situasi dan kondisi lingkungan, metode, dan termasuk bahasa yang digunakan komunikator sengaja

dipersiapkan secara khusus untuk mencapai efek perubahan perilaku pada diri sasaran (Hartanto, 2016).

Komukasi intruksional dalam pembelajaran e-learning di SD 09 Jakarta mengalami berbagai macam kendala dalam melakukan interaksi sahingga kurang berhasil dalam penerapannya. Keberhasilan e-learning ditunjang oleh adanya interaksi maksimal antara pendidik dan peserta didik, antara peserta didik dengan berbagai fasilitas pendidikan, antara peserta didik dengan pengan peserta didik lainnya, dan adanya pola pembelajaran aktif dalam interaksi tersebut. Apabila pembelajaran bebasis pada web, maka diperlukan adanya pusat kegiatan peserta didik, interaksi antar kelompok, administrasi penunjang sistem, pendalaman materi, ujian, dan materi online. Dari sisi teknologi informasi; internet memungkinkan perombakan total konsep-konsep pembelajaran yang selama ini berlaku.(Hartanto, 2016)

Teknologi informasi telekomunikasi yang murah dan mudah akan menghilangkan batasan ruang dan waktu yang selama ini membatasi dunia pendidikan. Beberapa konsekuensi logis yang terjadi antara lain adalah (1) peserta didik dapat dengan mudah mengambil materi pembelajaran dimanapun tanpa terbatas lagi pada batasan tempat dan waktu; (2) Peserta didik dapat dengan mudah berguru dan berdiskusi dengan para tenaga ahli atau pakar di bidang yang diminatinya; (3) Materi pembelajaran bahkan dapat dengan mudah diambil di berbagai penjuru dunia tanpa tergantung pada dimana mahasiswa belajar. Berbagai peluang tersebut masih menghadapi tantangan baik dari biaya, kesiapan infrastuktur teknologi informasi, masyarakat, dan peraturan yang mendukung terhadap kelangsungan e-learning.(Susanto, 2016)

#### KESIMPULAN

Dalam proses komunikasi yang efektif adalah bahwa pada saat berkomunikasi terdapat kejelasan dalam pertukaran informasi, ide-ide maupun gagasan yang sehingga komunikasi bisa menjadi saran dari sebuah interaksi.

Pengalaman belajar perlu dirancang oleh seorang guru dan menjadi sebuah pengalaman belajar siswa yang memang difokuskan untuk terjadinya perubahan dalam perilaku hingga menuju hasil belajar yang diterapk<mark>an seb</mark>agai tujuan dari pembelajaran.

Dalam hal ini, keterampilan atau kemampuan guru dalam berkomunikasi merupakan kunci dari sukses keberhasilan dalam membina sebuah hubungan dan menyampaikan materi pembelajaran, pesan pembelajaran yang berpengaruh terhadap proses, serta hasil dari belajar peserta didik.

Untuk itu, guru sebagai komunikator dalam pembelajaran memiliki strategi-strategi tertentu khususnya strategi dalam mengembangkan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional dalam pembelajaran e-learning untuk mencapai tujuan pembelajaran semaksimal mungkin, khususnya pada siswa kelas 1 SD yang notabene masih memiliki suasana hati atau mood yang belum stabil.

Fokus penelitian ini membahas tentang pengembangan kompetensi pedagogik berbasis komunikasi instruksional yang digunakan dalam pembelajaran e-learning yang diterapkan di SD 09 Jakarta, khususnya pada siswa sekolah dasar tingkat pertama dalam kegiatan pembelajaran, yang notabene nya masih lebih banyak bermain dan belum mengerti arti penting suatu pembelajaran di dalam kelas.

## DAFTAR PUSTAKA

#### Buku

Susanto Ratnawati & Rozali Yuli Asmi. 2020. Model Pengembangan Kompetensi Pedagogik: Teori, Konsep, dan Konstruk Pengukuran. 1, Rajawali Pers. Depok.

#### **Artikel Jurnal**

- Azmi, Y., Alfan, M., Alfina, C., Dwi, B., & Hartika, T. (2020). Pemberdayaan Kompetensi Pedagogik Berbasis Kemampuan Reflektif untuk Peningkatan Kualitas Interaksi Pembelajaran. 4(2), 125–138.
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. Teknologi Pendidikan, 10, 46– 62
- Hartanto, W. (2016). Penggunaan E-Learning sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidi* 2 in Ekonomi, 10(1), 1–18.
- Nur, A., A. (2014). Meningkatkan kompetensi pedagogik guru di SD Yayasan Mutiara

- Gambut. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 2(1), 65–72.
- Qomariyah, (2014). KESIAPAN GURU DALAM MENGHADAPI IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013.
- Jurnal Pendidikan Ekonomi, 2(1), 21–35.
- Susanto, R. (2016). HUBUNGAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN
- RASIONAL DENGAN. 2.
- Susanto, R. (2017). KETERAMPILAN MANAJEMEN KELAS MELALUI GERAKAN SEDERHANA SENAM OTAK (BRAIN GYM) DI SD PELITA 2, JAKARTA Dosen Tetap Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul Pendahuluan proses pemanusiaan manusia dalam hakikat Pemanusiaan Manusia Muda. *Jurnal Abdimas*, 3(March).
- Susanto, R., Agustina, N., & Rozali, Y. A. (2020). Analysis of the Application of the Pedagogical Competency Model Case study of Public and Private Primary Schools in West Jakarta Municipality, DKI Jakarta Province). 19(3), 167–182. https://doi.org/10.17051/ilkonline.2020.03.114
- Susanto, R., Rachmadtullah, R., & Rachbini, W. (2020). Technological and pedagogical models: Analysis of factors and measurement of learning outcomes in education. *Journal of Ethnic and Cultural Studies*, 7(2), 1–14. https://doi.org/10.29333/ejecs/311
- Azmi, Y., Alfan, M., Alfina, C., Dwi, B., & Hartika, T. (2020). Pemberdayaan Kompetensi Pedagogik Berbasis Kemampuan Reflektif untuk Peningkatan Kualitas Interaksi Pembelajaran. 4(2), 125–138.
- Bachri, B. S. (2010). Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. Teknologi Pendidikan, 10, 46– 62
- Hartanto, W. (2016). Penggunaan E-Learning sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 10(1), 1–18.
- Nur, A., A. (2014). Meningkatkan kompetensi pedagogik guru di SD Yayasan Mutiara Gambut. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 2(1), 65–72.
- Qomariyah. (2014). KESIAPAN GURU DALAM MENGHADAPI IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013.

- 2 Jurnal Pendidikan Ekonomi, 2(1), 21–35. Susanto, R. (2016). HUBUNGAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN
- 2 RASIONAL DENGAN. 2.
- Susanto, R. (2017). KETERAMPILAN MANAJEMEN KELAS MELALUI GERAKAN SEDERHANA SENAM OTAK (BRAIN GYM ) DI SD PELITA 2 , JAKARTA Dosen Tetap Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Esa Unggul Pendahuluan proses pemanusiaan manusia dalam hakikat Pemanusiaan Manusia Muda. *Jurnal Abdimas*, 3(March).
- Susanto, R., Agustina, N., & Rozali, Y. A. (2020). Analysis of the Application of the Pedagogical Competency Model Case study of Public and Private Primary Schools in West Jakarta Municipality, DKI Jakarta Province). 19(3), 167–182. https://doi.org/10.17051/ilkonline.2020.0 3.114
- Susanto, R., Rachmadtullah, R., & Rachbini, W. (2020). Technological and pedagogical models: Analysis of factors and measurement of learning outcomes in education. *Journal of Ethnic and Cultural Studies*, 7(2), 1–14. https://doi.org/10.29333/ejecs/311

Esa Unggul

Universitas Esa U

Esa U

03_rat.pdf			
ORIGINALITY REPORT			
18%	20%	5%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES	Esa Ur	naau	Esa U
winartoin Internet Source	ndonesia.wordpre	ess.com	6%
2 www.puk Internet Source	olikasi.weblog.es	aunggul.ac.id	3%
3 www.kor Internet Source	mpasiana.com		2%

1	adoc.tips		200
	Internet Source		<b>2</b> %

5	ejournal.unp.ac.id	201
J	Internet Source Universitas	Univer 2 %

6	repository.radenintan.ac.id	20/
O	Internet Source	<b>~</b> %

7	repository.upi.edu	200
1	Internet Source	<b>~</b> %

Exclude quotes On Exclude matches Off

Exclude bibliography On



















#### **LEMBAR PENILAIAN** SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH Pengembangan Kompetensi Pedagogik Berbasis Komunikasi Instruksional dalam Pembelajaran E-Learning Judul Artikel Ilmiah Tingkat Sekolah Dasar Jumlah Penulis 5 (lima) orang Status Pengusul Penulis kelima Maya Afriana Siswanto, Jiah Safitri, Hercahyo Adhon Pribadi, Farizqon Faturrahman, Ratnawati Susanto **Penulis Artikel Ilmiah** Identitas Jurnal Ilmiah Proceeding Seminar Nasional Ilmu Pendidikan dan Multi Disiplin 3 Nama Jurnal b. Nomor ISSN/ISBN 978-623-6555-35-0 c. Volume, Nomor Edisi (Bulan/Tahun) d. Des/2020 Penerbit FKIP Universitas Esa unggul Alamat Web Jurnal f. https://prosiding.esaunggul.ac.id/index.php/snip/article/view/35 g. Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah bereputasi dan berfaktor dampak) (Beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Jurnal / Proceeding Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll Hasil Penilaian Validasi **ASPEK** URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN Indikasi Plagiasi Tidak plagiat Sudah linear Linieritas 2 Hasil Penilaian Peer Review Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolo<mark>m y</mark>ang sesuai) Nilai Akhir yang Komponen yang dinilai Internasional Nasional N<mark>asi</mark>onal tidak Nasional Diperoleh Internasional Bereputasi Terakreditasi Terakreditasi Terindeks DOA Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal 0.8 1 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 2,75 (30%) Kecukupan dan kemutahiran data / 2,9 informasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 3 2,65 (30%) Total = 100% 9,1 Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota) Komentar / Ulasan Peer Review Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Sistematika penulisan sudah sesuai Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan Jurnal sesuai dengan bidang ilmu penulis Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Sebagian besar pustaka merupakan pustaka primer Metodologi Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit Sudah lengkap Jakarta, 20 Februari 2021 Reviewer 1 Nama Prof. Dr. Lia Amalia, S.E., M.M. NIDN: 0016115301 Bidang Ilmu: Ekonomi

Universitas Esa Undaul Universitas **ES**a U

			LE	MBAR	PENI	LAIAN			
		SEJ	AWAT	SEBIDA	ANG /	PEER REVI	EW		
			KARYA	ILMIAI	H JUR	NAL ILMIAI	Н		
		Dongord	hangan Va	mnotons	Dodaca	gik Borbasis Va	nunikasi Instruks	ional dalam Domb	elajaran E-Learning
ludul Artikel Ilmiah	:	Pengemi	Jangan Ko	mpetensi	Pedago	_	nunikasi instruks ekolah Dasar	ionai dalam Pemb	elajaran E-Learning
umlah Penulis	:	5 (lima) o	5 (lima) orang						
Status Pengusul			nulis kelima ya Afriana Siswanto, Jiah Safitri, Hercahyo Adhon Pribadi, Farizqon Faturrahman, Ratn						
Penulis Artikel Ilmiah	U:II	Maya Afri	iana Siswa	nto, Jiah	Safitri, I	Hercahyo Adhon	Pribadi, Farizqoi	n Faturrahman, Ra	tnawati Susanto
dentitas Jurnal Ilmiah	:	Nama Jur		:	Dunnan	dina Cominan Na	sional Ilms Dand	idikan dan Multi D	vinimilim 3
	a. b.	Nomor IS				3-6555-35-0	isional ililiu Penu	iulkan uan wulti L	isipiiii 3
	c.	Volume, I				3 0333 33 0			
	d.		an/Tahun)			020			
	e.	Penerbit		:	FKIP U	niversitas Esa ur	nggul		
	f.	Alamat W	Veb Jurnal	:	https:/	/prosiding.esau	nggul.ac.id/index	.php/snip/article/v	<u>view/35</u>
	g.	SJR		:	-				
ategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:				rnasionai Berepi i dan berfaktor d		oada database inte	ernasionai
Beri √ pada kategori yang tepat)					•	ah Internasional			
,			+						
						ah Nasional Tera			
			v	Jur	nal / Pr	oceeding Ilmiah	Nasional Tidak To	erakreditasi	
				Jur	nal Ilmi	ah Nasional Teri	ndeks DOAJ, dll		
lasil Penilaian Validasi		:							
	No	ACI	PEK			LIDALANI / MORAL	ENTAR PENILAIAN	1	
	No.							•	
	1	Indikasi P	-				plagiat		
	2	Linieritas				Sudal	h linear		
lasil Penilaian <i>Peer Review</i>		:							
			Nilai	Maksima	l Jurnal	Ilmiah (isikan di	kolom yang sesu	ai)	
Komponen yang dinilai		Interio	asional				Nasional tidak	•	Nilai Akhir yang
. , ,			putasi	Interna	sional	Nasional Terakreditasi	Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Diperoleh
Alangkanan dan kassansian	ır ici iuzzat	2010				. c. ani caitasi	. c. ani caitasi	. cacito bord	
(elengkapan dan kesesuaian unsu 10%)	ıısı jurnal						1		0,75
•									
Ruang lingkup dan kedalaman pen २०%)	npanasan						3		2,8
30%)	, Un	ive	rsi	tas					Uni
	/						3		2,75
		1							
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas p	enerbit		0			1010	3		2.85
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas p	enerbit	5		U			3		2,85
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas p 30%)	enerbit	5	<u>.</u>	U		gg	3 10		2,85 9,15
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas p 30%)     otal = 100%		ota)	-	U		99			
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas p (30%) Fotal = 100%		ota)		U					
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas p (30%) Fotal = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta		ota)		U					
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas po 30%) (fotal = 100% (Contribusi Pengusul (Penulis Perta Comentar / Ulasan <i>Peer Review</i>	ama / Angg	ota)					10		
nformasi dan metodologi (30%) (Gelengkapan unsur dan kualitas po (30%) (Total = 100% (Contribusi Pengusul (Penulis Perta (Comentar / Ulasan <i>Peer Review</i>	ama / Angg	ota)				Lengkap dan ses		nal	
Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas pi (30%) Total = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu	ama / Angg	ota)					10 uai penulisan juri		
nformasi dan metodologi (30%) (Gelengkapan unsur dan kualitas po (30%) (Total = 100% (Contribusi Pengusul (Penulis Perta (Comentar / Ulasan <i>Peer Review</i> (Gelengkapan dan Kesesuaian Unsu	ama / Angg	ota)					10		
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas po 30%)  fotal = 100%  (contribusi Pengusul (Penulis Perta Comentar / Ulasan Peer Review  (celengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml	ama / Angg ur bahasan	ota)				Sesuai dengan k	10 uai penulisan juri		
nformasi dan metodologi (30%) Gelengkapan unsur dan kualitas pi 30%) Total = 100% Gontribusi Pengusul (Penulis Perta Gomentar / Ulasan Peer Review Gelengkapan dan Kesesuaian Unsu tuang Lingkup & Kedalaman Peml Gecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	ama / Angg ur bahasan ta serta	ota)				Sesuai dengan k Cukup	10 uai penulisan juri aidah pembahas	an	
nformasi dan metodologi (30%) Gelengkapan unsur dan kualitas pi 30%) Total = 100% Gontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review Gelengkapan dan Kesesuaian Unsu Buang Lingkup & Kedalaman Peml Gecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	ama / Angg ur bahasan ta serta	ota)				Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas pi 30%) (otal = 100% (contribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review (elengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml (ecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	nma / Angg ur bahasan ta serta enerbit	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas pi 30%) Fotal = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml Kecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	ama / Angg ur bahasan ta serta	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
informasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas po (30%) Total = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan <i>Peer Review</i>	nma / Angg ur bahasan ta serta enerbit	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas pi 30%) Fotal = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml Kecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	nma / Angg ur bahasan ta serta enerbit	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) Kelengkapan unsur dan kualitas pi 30%) Fotal = 100% Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml Kecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	nma / Angg ur bahasan ta serta enerbit	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas pi 30%)  Total = 100%  Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review  Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml Kecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	nma / Angg ur bahasan ta serta enerbit	a, 20 Febru	uari 2021			Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas po 30%) (fotal = 100% (Contribusi Pengusul (Penulis Perta Comentar / Ulasan Peer Review (Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml (Cecukupan dan Kemutakhiran Dat (Metodologi (Kelengkapan Unsur dan Kualitas P	ama / Angg	a, 20 Februwer 2		Si.		Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	
nformasi dan metodologi (30%) (elengkapan unsur dan kualitas pi 30%)  Total = 100%  Kontribusi Pengusul (Penulis Perta Komentar / Ulasan Peer Review  Kelengkapan dan Kesesuaian Unsu Ruang Lingkup & Kedalaman Peml Kecukupan dan Kemutakhiran Dat Metodologi	ama / Angg	a, 20 Febru wer 2	uari 2021 .K., S.P., M.	.Si.		Sesuai dengan k Cukup	10  uai penulisan juri aidah pembahasi mutakhir	an	





				PENILAIAN			
				NG / PEER REVI			
		KARYA	ILMIAH	JURNAL ILMIAI	H		
		Pangambangan K	omnotonsi E	edagogik Berbasis Kor	munikasi Instruk	sional dalam Romh	oolajaran E Loarnin
udul Artikel Ilmiah	:	rengembangan k	ompetensi r		ekolah Dasar	sional dalam Femi	relajaran L-Learning
umlah Penulis	:	5 (lima) orang					
Status Pengusul	Hin	Penulis kelima	t a.c.				- Llni
Penulis Artikel Ilmiah	U:I	Maya Afriana Sisw	anto, Jiah Sa	afitri, Hercahyo Adhon	Pribadi, Farizqo	n Faturrahman, Ra	tnawati Susanto
dentitas Jurnal Ilmiah	: a.	Nama Jurnal		Proceeding Seminar Na	ssional Ilmu Pon	didikan dan Multi F	Disiplin 2
	b.	Nomor ISSN/ISBN		978-623-6555-35-0	asional minu Fent	ululkali dali ividici L	Disipilit 3
	c.	Volume, Nomor	: 3				
	d.	Edisi (Bulan/Tahu	n) : [	Des/2020			
	e.	Penerbit		KIP Universitas Esa ur			
	f.	Alamat Web Jurna		nttps://prosiding.esau	nggul.ac.id/index	x.php/snip/article/	view/35
	g.	SJR	:  -				
(atagori Dublikasi lumal Umiah			Jurn	al Internasional Berep	utasi (Terindeks	pada database into	ernasional
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	bere	putasi dan berfaktor o	dampak)		
Beri √ pada kategori yang tepat)			Jurna	al Ilmiah Internasional	l		
			Jurna	al Ilmiah Nasional Tera	akreditasi		
		v	Jurn:	al / Proceeding Ilmiah	Nasional Tidak T	erakreditasi	
			_	al Ilmiah Nasional Teri			
Hasil Penilaian Validasi		:	74.11	Table Terr	0.0, 411		
	No.	ASPEK		URAIAN / KOM	ENTAR PENILAIAI	N	
	1	Indikasi Plagiasi		Tidak	plagiat		
	2	Linieritas		Sudal	h Linear		
Hasil Penilaian <i>Peer Review</i>		:					
idsii Feiiiididii Feei Keview		•					
		Nila	ai Maksimal .	Jurnal Ilmiah (isikan di	i kolo <mark>m y</mark> ang sesi	uai)	Nilai Akhir yang
Komponen yang dinila	l	Internasi <mark>onal</mark>	Internasio	Nasional	Na <mark>sio</mark> nal tidak		Diperoleh
		Bere <mark>putasi</mark>		Terakreditasi	Terakreditasi	Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian uns 10%)	ur isi jurnal				1		0,775
Ruang lingkup dan kedalaman pe (30%)	mbahasan				3		2,775
Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi (30%)	un	iversi	tas		3		2,825
Kelengkapan unsur dan kualitas p (30%)	enerbit	63		noic	3		2,75
Total = 100%					10		9,125
Kontribusi Pengusul (Penulis Pert	ama / Angg	ota)	-			_	
		a, 20 Februari 202	1				
	Reviev	ver 1			Reviewer 2		
		Bo 1	3		(		
		000)					
	1				7		
	4						
Nama :		Dr. Lia Amalia,. S.E.	, M.M.		Dr. Purwinto, S	S.K., S.P., M.Si.	
Nama : NIDN : Bidang Ilmu :	Prof. I 00161 Ekono	15301	, M.M.	NIDN :	Dr. Purw nto, 5 0319046 01 Sumber daya m		

