

**HUBUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI DENGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU TK  
NEGERI DI KOTA BANDUNG**

**(Penelitian Survei Terhadap Guru TK Negeri di Kota Bandung)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini



Oleh  
Rosa Noviasari  
NIM. 1705261

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU PENDIDIKAN ANAK USIA DINI  
DEPARTEMEN PEDAGOGIK  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2022**

---

---

---

## **HUBUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DENGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU TK NEGERI DI KOTA BANDUNG**

Oleh  
Rosa Noviasari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ilmu Pendidikan

© Didi Sukyadi 2022  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2022

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

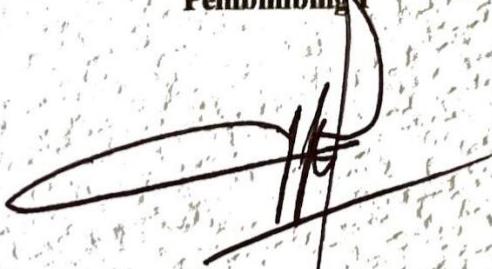
**ROSA NOVIASARI**

**1705261**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI DENGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU TK  
NEGERI DI KOTA BANDUNG**

**Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing:**

**Pembimbing I**



**Dr. Ocih Setiasih, M.Pd.**

**NIP. 196007071986012001**

**Pembimbing II**



**Dr. Rita Mariyana, M.Pd.**

**NIP. 197803082001122001**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi**

**Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini**



**Dr. Heny Dioehaeni, S.Pd., M.Si.**

**NIP. 197007241998022001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ROSA NOVIASARI**

**1705261**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI DENGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU TK  
NEGERI DI KOTA BANDUNG**

**Disetujui dan disahkan oleh pengaji:**

**Pengaji I**



**Dr. Heny Djoehaeni, S.Pd., M.Si.**

**NIP. 197007241998022001**

**Pengaji II**



**Dr. Rudiyanto, M.Si.**

**NIP. 197406171999031003**

**Pengaji III**



**Dr. phil. Leli Kurniawati, M.Mus.**

**NIP. 197111092000032004**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi**

**Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini**



**Dr. Heny Djoehaeni, S.Pd., M.Si.**

**NIP. 197007241998022001**

**HUBUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN  
KOMUNIKASI DENGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK GURU TK NEGERI  
DI KOTA BANDUNG**

(Penelitian survei terhadap guru TK Negeri di Kota Bandung)

Rosa Noviasari

1705261

**ABSTRAK**

Kemampuan dalam menggunakan teknologi informasi dan komunikasi menjadi salah satu keahlian yang diperlukan guru TK dalam menunjang kompetensi pedagogik guru dalam mengajar. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dengan kompetensi pedagogik guru TK Negeri di Kota Bandung. Penelitian ini menggunakan metode survei, dengan teknik pengumpulan data menggunakan angket. Partisipan dalam penelitian ini adalah 34 guru TK Negeri di Kota Bandung. Berdasarkan temuan penelitian yang dilakukan di TK Negeri di Kota Bandung, menunjukkan bahwa profil penggunaan teknologi informasi dan komunikasi oleh guru berada pada kategori tinggi dengan persentase 94% dan kategori sedang dengan persentase 6%. Sedangkan pada profil kompetensi pedagogik guru berada pada kategori tinggi dengan persentase 100%. Hasil analisis korelasi Pearson antara penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dengan kompetensi pedagogik guru menunjukkan adanya hubungan yang signifikan dengan nilai  $\text{sig} > 0,634$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi kemampuan guru dalam menggunakan teknologi informasi dan komunikasi, maka semakin tinggi pula kompetensi pedagogik guru TK Negeri di Kota Bandung. Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti merekomendasikan pada setiap pendidik dan lembaga pendidikan untuk meningkatkan kemampuan dalam menggunakan teknologi informasi dan komunikasi sehingga dapat menunjang kompetensi pedagogik guru dalam melaksanakan pembelajaran di TK.

Kata kunci: Teknologi Informasi dan Komunikasi, dan kompetensi pedagogik, guru TK.

**THE RELATIONSHIP OF THE USE OF INFORMATION AND  
COMMUNICATION TECHNOLOGY WITH THE PEDAGOGIC COMPETENCY  
OF STATE KINDERGARTEN TEACHERS IN BANDUNG CITY**

*(Survey research on State Kindergarten teachers in Bandung City)*

Rosa Noviasari

1705261

**ABSTRACT**

*The ability to use information and communication technology is one of the skills needed by kindergarten teachers in supporting the pedagogic competence of teachers in teaching. The purpose of this study was to determine the relationship between the use of information and communication technology with the pedagogic competence of State Kindergarten teachers in Bandung. This study uses a survey method, with data collection techniques using a questionnaire. The participants in this study were 34 State Kindergarten teachers in the city of Bandung. Based on the findings of research conducted at the State Kindergarten in Bandung City, it shows that the profile of the use of information and communication technology by teachers is in the high category with a percentage of 94% and the medium category with a percentage of 6%. Meanwhile, the profile of the teacher's pedagogic competence is in the high category with a percentage of 100%. The results of the Pearson correlation analysis between the use of information and communication technology and the pedagogical competence of teachers indicate a significant relationship with the value of  $sig > 0.634$ , so it can be concluded that the higher the teacher's ability to use information and communication technology, the higher the pedagogical competence of State Kindergarten teachers in Indonesia. Bandung. Based on the results of this study, researchers recommend every educator and educational institution to improve their ability to use information and communication technology so that they can support the pedagogic competence of teachers in carrying out learning in kindergarten.*

**Keywords:** *Information and Communication Technology, and pedagogic competence, Kindergarten teachers.*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Manfaat Penelitian.....	7
1.5    Struktur Organisasi Skripsi .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1    Kompetensi Guru Pendidikan Anak Usia Dini .....	9
2.2    Kompetensi Guru di Abad 21 .....	20
2.3    Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	22
2.4    Penelitian Terdahulu.....	24
2.5    Kerangka Penelitian .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1    Desain Penelitian .....	29
3.2    Partisipan, Populasi, dan Sampel Penelitian .....	29
3.3    Identifikasi Variabel Penelitian .....	33
3.4    Definisi Operasional Variabel .....	33

3.5	Instrumen Penelitian.....	35
3.6	Prosedur Pengolahan Data.....	38
3.7	Uji Validitas .....	40
3.8	Uji Reliabilitas.....	43
3.9	Method Succesive Interval (MSI) .....	44
3.10	Uji Normalitas .....	44
3.11	Analisis Korelasi .....	46
3.12	Asumsi Analisis Korelasi .....	48
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4.1	Temuan dan Pembahasan Penelitian .....	50
4.1.1	Profil penggunaan teknologi informasi dan komunikasi guru TK Negeri di Kota Bandung.....	50
4.1.2	Profil Kompetensi Pedagogik Guru TK Negeri di Kota Bandung .....	56
4.1.3	Hubungan antara penggunaan TIK dengan kompetensi pedagogik guru TK Negeri di Kota Bandung .....	60
	<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>63</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
	<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Kompetensi Profesional Guru PAUD.....	9
Tabel 2. 2 Kompetensi Pedagogik Guru PAUD.....	11
Tabel 2. 3 Kompetensi Kepribadian Guru PAUD.....	16
Tabel 2. 4 Kompetensi Sosial Guru PAUD.....	17
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	34
Tabel 3. 2 Pengukuran Skala Likert.....	37
Tabel 3. 3 Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	37
Tabel 3. 4 Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	40
Tabel 4. 1 Profil Penggunaan TIK Oleh Guru TK Negeri di Kota Bandung Berdasarkan Kategori.....	46
Tabel 4. 2 Profil Penggunaan TIK oleh Guru TK Negeri di Kota Bandung Ditinjau Berdasarkan Aspek.....	47
Tabel 4. 3 Profil Penggunaan TIK Oleh Guru TK Negeri di Kota Bandung Ditinjau Berdasarkan Aspek.....	51
Tabel 4. 4 Profil Kompetensi Pedagogik Guru TK Negeri di Kota Bandung Ditinjau Berdasarkan Aspek.....	52
Tabel 4. 5 Analisis Korelasi Profil Kemampuan Penggunaan TIK dengan Profil Kompetensi Pedagogik Guru TK Negeri di Kota Bandung.....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Paradigma Pembelajaran Abad 21.....	19
Gambar 3. 1 TK Negeri Centeh.....	29
Gambar 3. 2 TK Negeri Pembina Sadang Serang.....	30
Gambar 3. 3 TK Negeri Pembina Citarip.....	31
Gambar 3. 4 TK Negeri 04 Batununggal.....	32

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 4. 1 Profil Penggunaan TIK oleh Guru TK Negeri di Kota Bandung Berdasarkan Kategori.....	47
Grafik 4. 2 Profil Penggunaan TIK oleh Guru TK Negeri di Kota Bandung Ditinjau Berdasarkan Aspek.....	49
Grafik 4. 3 Profil Kompetensi Pedagogik Guru TK Negeri di Kota Bandung Berdasarkan Kategori.....	52
Grafik 4. 4 Profil Kompetensi Pedagogik Guru TK Negeri di Kota Bandung Berdasarkan Aspek.....	54

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN 1.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN 2.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN 3.....</b>	<b>83</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, M., Puspita, R. D., Nurinten, D., & Nafiqoh, H. (2020). Tipikal Kendala Guru PAUD dalam Mengajar pada Masa Pandemi Covid 19 dan Implikasinya. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i1.598>
- Beny A. P., Setiawan, D., Sutarto, A. & Novita, D. (2012). *Komputer Dalam Kegiatan Pengembangan Anak Usia Dini Edisi 1*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Jayawardana, H. B. ., Zahro, I., & Pertiwi, E. P. (2020). Identifikasi Kesulitan Guru Paud Di Masa Pandemi Covid-19 Dan Solusinya. *PAUDIA : Jurnal Penelitian Dalam Bidang Pendidikan Anak Usia Dini*, 9(2), 40–50. <https://doi.org/10.26877/paudia.v9i2.6647>
- Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 045/U/2002 Tentang Kurikulum Inti Pendidikan Tinggi
- Musfah, J. (2012). *Peningkatan Kompetensi Guru : Melalui Pelatihan dan Sumber Belajar Teori dan Praktik*. Jakarta: Kencana.
- Nurdin, N., & Anhusadar, L. (2020). Efektivitas Pembelajaran Online Pendidik PAUD di Tengah Pandemi Covid 19. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(1), 686. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i1.699>
- Nurkolis, N., & Muhdi, M. (2020). Keefektivan Kebijakan E-Learning berbasis Sosial Media pada PAUD di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 5(1), 212. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v5i1.535>
- Permendikbud No. 137 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Anak Usia Dini
- Riadil, I. G., Nuraeni, M., Prakoso, Y. M., & Yosintha, R. (2020). Persepsi Guru Paud Terhadap Sistem Pembelajaran Daring Melalui Whatsapp Di Masa Pandemi Covid-19. *PAUDIA : Jurnal Penelitian Dalam Bidang Pendidikan Anak Usia Dini*, 9(2), 89–110. <https://doi.org/10.26877/paudia.v9i2.6574>
- Ronny Farwan, Muhamad Ali, L. (2015). Pemahaman Guru Paud Terhadap Kompetensi Pedagogik. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa*, Vol 4, No. 1. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpdpb/article/view/10636>
- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran dan Pengembangan Profesionalisme Guru*. Bandung: Rajawali Press.
- Sani, R. A. (2017). *Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suparlan. (2006). *Guru Sebagai Profesi*. Yogyakarta: Hikayat Publishing.

Suyanto., Jihad, A. (2013). *Menjadi Guru Profesional: Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Globalisasi*. Jakarta: Erlangga.

Taufik, A., Apendi, T., Saidi, S. dan Istiarsono, Z. (2019). Parental Perspectives On The Excellence Of Computer Learning Media In Early Childhood Education. *Jurnal Pendidikan Usia Dini*, 13 (2), 356-370. <https://doi.org/10.21009/JPUD.132.11>.

Uno, H. (2012). *Profesi Kependidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Uzer Usman, M. (2005). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Wahid Sulaiman. (2005). *Statistik Nonparametrik*. Yogyakarta: Andi Offset.

Wijayanti, Inggit Dyaning. (2011). *Peningkatan Pendidikan Berbasis ICT*. UIN Sunan Kalijaga: Yogyakarta

Yufiarti., Chandrawati. T. (2016). *Profesionalitas Guru PAUD*. Tangerang: Universitas Terbuka.

Yuliariatiningsih, M. S., & Setiaty, T. (2018). Kompetensi Pedagogik Guru Paud Dalam Mengembangkan Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini. *Cakrawala Dini: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 3(1). <https://doi.org/10.17509/cd.v3i1.10325>