

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rosyid. (2016) *Technological Pedagogical Content Knowledge: Sebuah Kerangka Pengetahuan Bagi Guru Indonesia di Era Mea. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Pendidikan Inovasi Pembelajaran Berbasis Karakter dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN.*
- Akhwani, Dewi Widiaana Rahayu (2021), *Analisis Komponen TPACK Guru SD sebagai kerangka kompetensi Guru Profesional di Abad 2021*
- Arbianto, UF, Widiyanti, W., & Nurhadi, D. (2019). Kesiapan Technological, Pedagogical And Content Knowledge (Tpack) Calon Guru Bidang Teknik di Universitas Negeri Malang. *Jurnal Teknik Mesin Dan Pembelajaran* , 1 (2), 1-9.
- Brantley-Dias, L., & Ertmer, P. A. (2013). *Goldilocks and TPACK: Is the construct 'just right?'* *Journal of Research on Technology in Education*, 46(2), 103–128.
- Candra, Pipit Novita; Yerry Soeprianto dan Henry Praherdhiono .(2020). *Pedagogical Knowledge (PK) Guru Dalam Pengembangan dan Implementasi Rencana Pembelajaran.* Universitas Negeri Malang: *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan.*
- Chai, C. S., Koh, J. H., & Tsai, C. C. (2010). A Review of Technological Pedagogical Content Knowledge. *Educational Technology and Society*. 16(2). 31-51.
- Feladi, Vindo dan Henny Puspitasari.(2018). Analisis Profil TPACK Guru TIK SMA di Kecamatan Pontianak Kota. *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika* Vol. 4 No. 2 Desember 2018
- Heithink, M., Voogt, J., Verplanken, L., & Break, VA. . (2017). *Eliciting Teachers' Technological Pedagogical Knowledge.* *Australasian Journal of Educational Technology*, 3(33).
- Imam Fitri Rahmadi, (2019) *TPACK sebuah Kerangka Pengetahuan Untuk Pembelajaran Keterampilan Menulis.*
- Imam Fitri Rahmadi, (2019). *Penguasaan TPACK calon guru Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan*

- Farikah, Moch.Malik Al Firaus (2020), *Jurnal Studi Guru dan Pembelajaran*, Vol 3, No. 2, August
- Muhammad Turmuzi, Eka Kurniawan (2021) *Kemampuan Mengajar Mahasiswa Calon Guru Matematika ditinjau dari Technological, Pedagogical, Content, Knowledge (TPACK) Pada Mata Kuliah Micro Teaching* *Jurnal Pendidikan Kewarganegaraan*, Imam Fitri Rahmadi (2019), *TPACK Kerangka Pengetahuan Guru Abad 21*
- Jasmin, J. (2021). *Peningkatan Kompetensi Guru dalam Menyusun RPP yang Disederhanakan Melalui Supervisi Akademik Berkelanjutan*. *Syntax Idea*, 3(7), 1665-1675.
- Koehler, M. J., Mishra, P., & Cain, W. (2013). *What Is Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)?* michigan state university.
- Kurniawan, Ryan Dwi dan Nanik Indahwati. 2021. *Analisis Kompetensi TPACK Guru PJOK Smp Negeri Dalam Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Daring*. *Jurnal Pendidikan Olahraga dan Kesehatan* Volume 09 Nomor 02 Tahun 2021.
- Matthew j . koehler , punya mishra , and william cain, michigan state university. (2013). *What Is Technological Pedagogical Content Knowledge ( TPACK )? Journal of Education*, 193(2008), 13–19.
- Mishra, P., Koehler, M. J., & Henriksen, D. (2011). The seven trans-disciplinary habits of mind: Extending the TPACK framework towards 21st century learning. *Educational Technology*, 22-28.
- Moleong, L. (2011). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (29th ed.). Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Maeng, J. L., Murley, B. K., Smentana, L. K., & Bell, R. L.(2013). *Preservice Teacher's TPACK: Using Technology to Support Inquiry Instruction*. *Journal Science Educational Technology*. 22(6). 838-857
- Nevrita, Nurul Asikin, Trisna Amelia. (2020). *Analisis Kompetensi TPACK Guru Melalui Media Pembelajaran Biologi SMA*. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)* Volume 8, Nomor 2, halaman 203-217, 2020 <http://jurnal.unsyiah.ac.id/jpsi>

- Niess, M. L. (2011). Investigating TPACK: Knowledge Growth in Teaching with Technology. *Journal of Educational Computing Research*, 44(3), 299–317. <https://doi.org/10.2190/EC.44.3.c>
- Nursyifa, Aulia; Imam Fitri Rahmadi, Eti Hayati. (2020). TPACK Capability Preservice Teachers Civic Education in the Era of Industrial Revolution 4.0. *Jurnal Pendidikan Indonesia (JPI) Vol. 9 No. 1, March (2020)*.
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 65 tahun (2013) tentang standar proses pendidikan dasar dan menengah, pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi.
- Purwoko, Riawan Yudi. (2017). “Analisis Kemampuan Content Knowledge Mahasiswa Calon Guru Matematika Pada Praktek Pembelajaran Mikro.” *Jurnal Pendidikan Surya Edukasi* 3(1):55–65.
- Rachmawati, dkk. (2021). *Teori dan Konsep Pedagogi*. Cirebon: Penerbit Insania
- Rahmadi, Imam Fitri. (2019). *Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK): Kerangka Pengetahuan Guru Abad 21. Jurnal Civics: Media Kajian Kewarganegaraan* Vol. 16 No. 2 Tahun 2019 | 122– 136
- Riyan Dwi Kurniawan, Nanik Indahwati (2021) *Analisis Kompetensi TPACK Guru PJOK SMP Negeri Dalam Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Daring*.
- Rizali, A. (2019). *Analisis Data Kualitatif*. Alhadharah: *Jurnal Ilmu dakwah*, 17 (33), 81. <https://doi.org/10.18592/alhadharah.v17i33.2374>
- Schmidt , D. A., Baran, E., Thompson, A., Koehler, M.J., Mishra, P., & Shin, T. S. (2009). *Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK): The Development and Validation of an Assesment Instrumen for Preservice Teachers. Paper Presented at The Annual Meeting of The Amarican Educational Reseacrh Association (AERA)*. San Diego. CA
- Shulman, L.S., (1986) Edisi (2012), *Those who understand: Knowledge growth in teaching, Educational Researcher*, 15(2), 4-14.
- Srisawasdi, N. (2012). *The Role of TPACK in Physics Classroom: Case Study of Preservice Physics Teachers. Dalam Procedia Social and Behavioral Sciences [Online]*, 46 (3235-3243). Doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.043

- Suryawati, E., Firdaus, L. N., & Hernandes, Y. (2014). *Analisis Keterampilan Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) Guru Biologi SMA Negeri Kota Pekanbaru*. *Jurnal Biogenesis*. 11(1). 68-72
- Tan, K. C. D., & Kim, M. (2012). *Issues and Challenges in Science Education Research*. New York. Springer
- Tuerah, R. M. S. (2015). *Penguasaan Materi Pembelajaran , Manajemen Dan Komitmen Menjalankan Tugas Berkorelasi Pada Kinerja Guru SD DI KOTA TOMOHON*. *Jurnal Inovasi Dan Teknologi Pembelajaran*, 1(2), 137–154.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Undang-Undang Guru dan Dosen
- Sukardi, (2013). Bab III Metode Penelitian a.*METODE PENELITIAN ILMIAH*, 84,487-492
- Sumiharsono, R. (2009). *Metodologi Penelitian*, November 2013, 28-41
- Suryawati, E., Firdaus, L. N., & Hernandes, Y.(2014). *Analisis Keterampilan Technological Pedagogical Content Knowledge (TPCK) Guru Biologi SMA Negeri Kota Pekanbaru*. *Jurnal Biogenesis*. 11 (1).68-72
- Zakiatul Fuada, Yerry Soepriyanto, Susilaningsing (2020) *Analisis Kemampuan Technological Content Knowledge Pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar*.