

eISSN : 2615-8787

# JKTP

Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan

Volume 4

Nomor 3

Agustus 2021

**Penerbit**

Program Studi Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Malang

## **JKTP: JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

Volume 4, Nomor 3, Agustus 2021, Halaman 233-328

Terbit empat kali setahun pada bulan Februari, Mei, Agustus, dan November. Jurnal ilmiah yang memuat tulisan hasil kajian konseptual, teoritis, empiris dan hasil riset yang memberikan kontribusi terhadap perkembangan Teknologi Pendidikan. Semua tulisan melalui proses telaah atau review yang dilakukan oleh tim ahli dibidangnya masing-masing.

### **Ketua Penyunting**

Yerry Soepriyanto, Universitas Negeri Malang, Indonesia

### **Penyunting**

Ence Surahman, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Saida Ulfa, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Made Duananda Kartika Degeng, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Susilaningih Susilaningih, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Taufik Ikhsan Slamet, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Arafah Husna, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Ujang Nendra Pratama, Indonesian Institute of the Arts Yogyakarta, Indonesia

Cecep Kustandi, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia

Galih Widyatmojo, Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) YMI  
Tegal, Indonesia

Fajar Arianto, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Ary Purmadi, IKIP Mataram, Indonesia

Angga Hadiapurwa, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Hartoto Hartoto, Universitas Negeri Makasar, Indonesia

Khoirun Nisa', Ministry of Communication and Information Technology, Indonesia

### **Reviewer**

Bambang Sahono, Universitas Bengkulu, Indonesia

Anselmus J.E Toenlio, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Imam Fitri Rahmadi, Universitas Pamulang, Indonesia

Mustaji Mustaji, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia

Deni Darmawan, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Johanes Sapri, Universitas Bengkulu, Indonesia

Cepi Riyana, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia

Novi Trilisiana, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia

Mastur Mastur, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia

Dian Puspita, IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, Indonesia

Punaji Setyosari, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Zainul Abidin, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Sulthoni Sulthoni, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Eka Pramono Adi, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Ferril Irham Muzaki, Universitas Negeri Malang, Indonesia, Indonesia

Arda Purnama Putra, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Herlina Ike Oktaviani, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Rizqi Fajar Pradipta, Universitas Negeri Malang, Indonesia

**Pelaksana Tata Usaha**

Yulias Prihatmoko, Universitas Negeri Malang, Indonesia  
Nunung Nindigraha, Universitas Negeri Malang, Indonesia

**Alamat Penyunting dan Tata Usaha**

Jl.Semarang No.5 Gedung E2 Lantai 1 Ruang Dosen Teknologi Pendidikan  
Universitas Negeri Malang, Malang Jawa Timur  
Telepon: 0341-551334, Pst:109  
E-mail: [jktp.fip@um.ac.id](mailto:jktp.fip@um.ac.id)

---

## JKTP: JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN

Volume 4, Nomor 3, Agustus 2021, Halaman 233-328

### DAFTAR ISI

Pengembangan Media Tiga Dimensi Untuk Mengkonstruksi Keterampilan Memanipulasi Siswa Vokasi <b>Erry Sutiono, I Nyoman Sudana Degeng, Henry Praherdiono</b>	233-241
Pengembangan Game Labu Siswa Kelas VII <b>Dini Hapsari, Agus Wedi, Sulthoni Sulthoni</b>	242-250
Studi Keterampilan Abad 21 Mahasiswa Dalam Memilih Peminatan <b>Intan Faricha Eka Pramudita, Henry Praherdhiono, Eka Pramono Adi</b>	251-259
Pengembangan Media Pembelajaran Daring Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Pebelajar Sekolah Menengah Pertama <b>Erni Nidatul Dwi Utari, Sulton Sulton, Eka Pramono Adi</b>	260-269
Peningkatan Keterampilan Kolaborasi Desain Menggunakan Model Kooperatif Tipe STAD Secara Online <b>Sistina Angga Reni, Henry Praherdhiono, Yerry Soepriyanto</b>	270-279
Penguatan Kemampuan Siswa Berpikir Kreatif Melalui Model Pembelajaran Snowball Throwing Dengan Motivasi Belajar <b>Intan Ratnasari, Zainul Abidin, Henry Praherdhiono</b>	280-288
Pengembangan Multimedia Tutorial Untuk Mendukung Generative Learning By Self Explaining <b>Sintia Larasati, Sulthoni Sulthoni, Saida Ulfa</b>	289-298
Multimedia Berjenis Interaktif Materi Indahnya Keanekaragaman Budaya Di Negeriku Untuk Kelas IV <b>Novia Kuswidayani, I Nyoman Sudana Degeng, Agus Wedi</b>	299-308
Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Konfigurasi Elektron Elektronik Otomatis Mata Pelajaran IPA Di Masa Pandemi Covid-19 <b>Yayuk Dian Mandasari, M. Subandowo, Wawan Gunawan</b>	309-318
Penugasan Infografis Sebagai Upaya Memupuk Keterampilan 4c Pebelajar <b>Mokhamad Syaifudin</b>	319-328