

ISSN (PRINT) : 2548-9879
ISSN (ONLINE) : 2599-2139

edcomtech

Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan

Volume 6 Nomor 1 April 2021



Edcomtech

JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN

p-ISSN: 2548-9879 e-ISSN: 2599-2139

Volume 6, Nomor 1, April 2021, Halaman 01-172

Terbit dua kali setahun pada bulan April dan Oktober. Jurnal Edcomtech merupakan jurnal dalam bidang teknologi pendidikan yang berisi kajian konseptual dan temuan empirik dalam disiplin keilmuan teknologi pendidikan. Kajian dalam tulisan terkait seputar: landasan dan filsafat teknologi pendidikan, desain, perancangan, dan implementasi, assesmen dan evaluasi, strategi dan model pembelajaran umum dan khusus, metode penelitian dan pengembangan, metode penelitian dan pengembangan, emerging technologies, dan integrasi teknologi dalam pembelajaran. Jurnal Edcomtech menjadi wahana bagi penulis untuk menyebarluarkan gagasan konseptual, pengembangan, dan temuan penelitiannya yang bermanfaat dalam rangka pengembangan keilmuan, program studi, dan profesi teknologi pendidikan.

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknologi Pendidikan, FIP UM

Ketua Penyunting

Prof. Dr. H. Punaji Setyosari, M.Pd, M.Ed.

Wakil Ketua Penyunting

Yerry Soepriyanto, ST, MT

Manajer Jurnal

Ence Surahman, M.Pd

Dewan Penyunting

Dedi Kuswandi, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID: 57194130351), Indonesia • Saida Ulfa, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Henry Praherdhiono, (SCOPUS ID: 57208598465), Universitas Negeri Malang, Indonesia • Yerry Soepriyanto, State University of Malang, Indonesia • Made Duananda Kartika Degeng, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Agus Wedi, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Cepi Riyana, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia • Cecep Kustandi, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia • Angga Hadiapurwa, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia • Fajar Arianto, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia • Hartoto Hartoto, Universitas Negeri Makasar (SCOPUS ID:57203944062), Indonesia • Ary Purmadi, IKIP Mataram, Indonesia • Khoirun Nisa', Ministry of Communication and Information Technology, Indonesia • Ujang Nendra Pratama, Indonesian Institute of the Arts Yogyakarta, Indonesia • Galih Widyatmojo, Akademi Manajemen Informatika dan Komputer (AMIK) YMI Tegal, Indonesia

Mitra Bestari

Deni Darmawan, Universitas Pendidikan Indonesia (SCOPUS ID 56866119600), Indonesia • Mustaji Mustaji, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia • Cepi Riyana, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia • Johannes Sapri, Universitas Bengkulu, Indonesia • Cecep Kustandi, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia • Bambang Sahono, Universitas Bengkulu, Indonesia • Anselmus J.E Toenloe, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Dr. Hafiz Imtiaz Ahmad, HCT,UAE • Imam Fitri Rahmadi, Universitas Pamulang, Indonesia • Novi Trilisiana, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia • Dian Puspita, IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, Indonesia • Punaji Setyosari, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID:57191276640), Indonesia • Sulton Sulton, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID: 57205652834), Indonesia • Herlina Ike Oktaviani, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID: 57208595471), Indonesia • Eka Pramono Adi, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID: 57208593182), Indonesia • Sihkabuden Sihkabuden, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Ferril Irham Muzaki, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Arafah Husna, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Sulthoni Sulthoni, Universitas Negeri Malang, Indonesia • Zainul Abidin, Universitas Negeri Malang, Indonesia

Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Jl.Semarang No.5 Gedung E2 Laboratorium Teknologi Pendidikan
Universitas Negeri Malang, Malang Jawa Timur Telepon: 0341-551334, Pst:215

Edcomtech diterbitkan secara perdana pada bulan April 2016 oleh
Jurusan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Malang.

Dewan penyunting mengundang segenap penulis untuk mengirim naskah artikel yang belum pernah diterbitkan pada jurnal atau prosiding manapun. Artikel yang dikirim telah bebas plagiasi dan merupakan karya orisinalitas penulis. Artikel ditelaah oleh pakar di bidang Teknologi Pendidikan oleh mitra bestari dan dilakukan secara *blind review*.

DAFTAR ISI

Pengaruh Brainwriting Berbasis <i>Learning Management System</i> (LMS) Terhadap Kemampuan Menulis Teks Eksposisi Siswa Riza Aprilia Utama, Dedi Kuswandi, Saida Ulfa	1
Penerapan E-Learning dengan Analisis Pengetahuan Awal Terhadap Prestasi Belajar Bahasa Inggris Siswa SMK Moh. Thoyib, M. Subandowo, Yoso Wiyarno	13
Pengembangan Bahan Ajar Berbasis E-Learning pada Pembelajaran Tematik Sekolah Dasar Heni Wijayanti, I Nyoman Sudana Degeng, Nurmida Catharine Sitompul	26
How Self-Efficacy in Mathematic Based on Gender Perspective? Kasturi, Sulton, Agus Wedi	36
Pengembangan Bahan Ajar Exposition <i>Text dan Informal Letter</i> berbasis <i>Cooperative Learning</i> Ermadyah Retnowati, Marianus Subandowo, Retno Danu Rusmawati	46
Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif Berbasis Google Form Pelajaran Matematika Iwan Hariono, Iskandar Wiryokusumo, Achmad Noor Fathirul	57
Pengembangan E-Modul Pembelajaran Agama Kristen Menggunakan Scaffolding untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognitif Komunitas Remaja Kristen Sumba Nova, I Nyoman Sudana Degeng, Sulton	69
Development Of Augmented Reality code application on 3D Animation in Learning Procedure at School Banne Ima Gasong, Rufi'i, Hartono	79
Pengembangan E-PUB untuk Administrasi Sistem Jaringan Chandra Setia Rini¹, Nurmida Catherine Sitompul², Yoso Wiyarno	89
The Development of Web-Based Learning Models as A Learning Medium for Students of Audio Video Electronics Competencies Dedy Hendriana, Rufi'i, Hartono	100

Project Based Learning dan Contextual Teaching and Learning Serta Gaya Belajar pada Ilmu Pengetahuan Alam Lilies Mulyaningsih, Rufi'i, Djoko Adi Walujo.....	110
Pengembangan Bahan Ajar Matematika Materi Bilangan berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS) Siti Munawaroh, I Nyoman Sudana Degeng, Nurmida Catherine Sitompul.....	124
Pengembangan Bahan Ajar Matematika untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar Dita Nindiwati, M. Subandowo, Retno Danu Rusmawati.....	140
Pengaruh Metode Pelatihan Berbasis Kompetensi dan Gaya Kognitif Terhadap Keterampilan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Siswa Yeti Yuni Perohmatin, Rufi'i, Hartono.....	151
Pengembangan Modul Pendidikan dan Pelatihan Materi Perencanaan Perkerasan Jalan pada Perusahaan Jasa Konstruksi Daniel Jesayanto Jaya, Nuryadin Eko Raharjo	162