

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

edcomtech

Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan

Volume 4 Nomor 1 April 2019



Edcomtech
JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
p-ISSN: 2548-9879 e-ISSN: 2599-2139
Volume 4, Nomor 1, April 2019, Halaman 1-82

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 menyebarkan 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

Saida Ulfa, M.Edu, Ph.D

Penyunting Internal

Dr. Anselmus J. E. Toenlooe., M.Pd, Dr. Sihkabuden, M.Pd., Dr. Sulton, M.Pd.,
Dr. Dedi Kuswandi, M.Pd., Dr. Sulthoni, M.Pd., Dr. Agus Wedi, M.Pd., Dr. Henry Praherdhiono, M.Pd.,
Drs. Zainul Abidin, M.Pd., Eka Pramono Adi, S.IP, M.Si., Arafah Husna, S.Pd, M.Med.Kom

Mitra Bestari

Prof. Dr. I Nyoman S. Degeng, M.Pd (Landasan dan Filsafat Teknologi Pendidikan)
Prof. Dr. Punaji Setyosari, M.Pd, M.Ed (Landasan dan Filsafat Teknologi Pendidikan)
Prof. Dr. Mustaji, M.Pd (Desain, Perancangan, dan Implementasi)
Prof. Dr. Fuad Abd Rachman, M.Pd (Assesmen dan Evaluasi)
Prof. Dr. Johannes Sapri, M.Pd (Strategi dan Model Pembelajaran Umum dan Khusus)
Prof. Dr. Bambang Sahono, M.Pd (Metode Penelitian dan Pengembangan)
Dr. Turdjai, M.Pd (Desain, Perancangan, dan Implementasi)
Dr. Alexon, M.Pd (Metode Penelitian dan Pengembangan)
Dr. Sulistiowati, M.Pd (Strategi dan Model Pembelajaran Umum dan Khusus)
Dr. Robinson Situmorang (Emerging Technologies)
Dr. Nurmida Catherine Sitompul, M.Pd (Integrasi Teknologi dalam Pembelajaran)

Tata Letak

Yerry Soepriyanto, ST, MT

Sekretariat

Dra. Susilaningih, M.Pd., Taufik Ikhsan Slamet, S.Pd, M.Pd., Yulias Prihatmoko, S.Pd

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*.

Edcomtech
JURNAL KAJIAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
p-ISSN: 2548-9879 e-ISSN: 2599-2139
Volume 4, Nomor 1, April 2019, Halaman 1-82

DAFTAR ISI

THE INFLUENCE OF THE PROBLEM BASED LEARNING AND ATTITUDES TOWARDS LEARNING OUTCOMES FOR MATHEMATICS Antonious Yohan, Mustaji , Suryaman	1
PENGEMBANGAN MEDIA ICT BERBASIS PROYEKTOR INTERAKTIF BAGI GURU DAN SISWA RAUDHATHUL ATHFAL (RA) Dindin Sobiruddin, Gelar Dwirahayu, Dedek Kustiawati	8
PENERAPAN METODE INKUIRI DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN KEAKTIFAN BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PAI DI MTS AL-AMIN PEKALONGAN Failasuf Fadli.....	19
PENGARUH PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN BERBASIS ICT TERHADAP PENCAPAIAN HASIL BELAJAR SISTEM KOMPUTER SISWA KELAS X SMK Made Agustia Permata Wardani, Rufi'i, Harwanto	27
IMPROVE YOUR ENGLISH THROUGH THE 21ST CENTURY SKILLS Shobahul Hoir, M. Subandowo, Yoso Wiyarno	38
THE EFFECT OF REALIA STRATEGY AND SELF-REGULATED LEARNING (SRL) TO THE ENGLISH LEARNING RESULT Nuke Lismarini, Mustaji, Djoko Adi Walujo	49
PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN <i>SWA-ATUR</i> DENGAN <i>DISCOVERY LEARNING</i> DAN GAYA KOGNITIF TERHADAP HASIL BELAJAR KIMIA Moh. Fauzi, Rufi'i, Achmad Noor Fatirul	56

PERAN <i>SCREENCAST</i> DALAM MEMFASILITASI PEMBELAJARAN Yerry Soepriyanto	67
THE IMPACT OF CREATIVE PROBLEM SOLVING STRATEGY VS LEARNING CYCLE MODEL AND COGNITIVE STYLE ON THE UNDERSTANDING OF COMPARISON CONCEPT M. Ainul Fudo'il, I Nyoman Sudana Degeng, Nurmida Catherine S.	74