

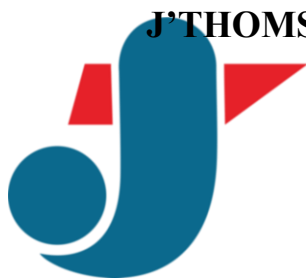
ISSN 2829-3363



Journal Of Technology, Mathematics And Social Science

J'THOMS

Journal of Technology Mathematics and Social Science



Diterbitkan pada bulan Mei oleh Prodi Pendidikan Matematika, Fakultas Pendidikan Matematika dan IPA,. IKIP PGRI Bojonegoro. Artikel yang dimuat merupakan hasil penelitian yang belum dimuat dalam media cetak dan elektronik lain.

Editorial Team

Editor in chief

1. Novi Mayasari, S.Pd.,M.Pd., (Scopus ID: 57216507314, IKIP PGRI Bojonegoro), Indonesia

Editor Board

1. Intan Sari Rufiana
2. M. Zainudin, S.Pd.,M.Pd., IKIP PGRI Bojonegoro, Indonesia
3. Ahmad Kholiqul Amin, S.Pd.,M.Pd., (Scopus ID: 57221747965, IKIP PGRI Bojonegoro), Indonesia
4. Wasilatul Murtafiah, Indonesia

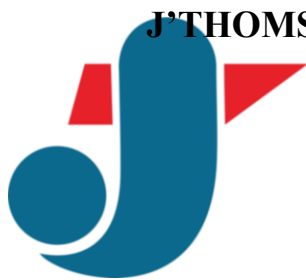
Reviewer

1. Dian Ratna Puspananda, M.Pd., IKIP PGRI BOJONEGORO, Indonesia
2. Dr. Junarti, M.Pd., IKIP PGRI Bojonegoro, Indonesia
3. Dr. Puguh Darmawan,M.Pd., Universitas PGRI Banyuwangi, Indonesia
4. Dr. Andi Fajeriani Wyrasti, M.Pd., Universitas Papua
5. Ari Indriani, M.Pd.,Indonesia
6. Dr. Purna Bayu Nugroho, M.Pd. Universitas Muhammadiyah Kotabumi, Indonesia
7. Anis Umi Khoirotunnisa', M.Pd., IKIP PGRI BOJONEGORO, Indonesia
8. Dr. Citra Kurniawan,ST.M.M. Indonesia
9. Dr. Anita Dewi Utami, M.Pd. Universitas Negeri Malang

IT Staff & Administrator : Day Ramadhani Amir, S.Tr.I.K, M.Pd.

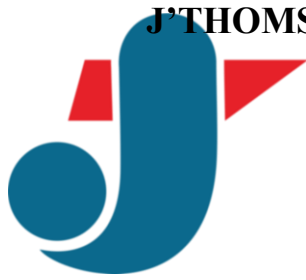
Alamat Redaksi:

Prodi Pendidikan Matematika
FPMIPA IKIP PGRI Bojonegoro
Jalan Panglima Polim No. 46 Bojonegoro, Jawa Timur,
Indonesia Telp. (0353) 881046 Website :
<https://ejurnal.ikipgribojonegoro.ac.id/index.php/JTHOMS>
Email : mzainudin@ikipgribojonegoro.ac.id



DAFTAR ISI

PENGEMBANGAN MEDIA APLIKASI BERANI (BERBASIS ANDROID UNTUK MATERI FUNGSI) UNTUK MEMBANGUN PEMAHAMAN KONSEP FUNGSI PADA SISWA KELAS X MA AL-KHOIRIYAH BALEN KABUPATEN BOJONEGORO	1-13
Robby Purnomo, Junarti, Anis Umi Khoirotunnisa' IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro	
ANALISIS MINAT BELAJAR SISWA BERBANTUAN EDPuzzle MELALUI GOOGLE CLASSROOM DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA SMP NEGERI 3 BOJONEGORO	14-18
Ita Dwi Nur Agustin, Ari Indriani, Dwi Erna Novianti IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro	
PENERAPAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA LKPD DAN QUIZZZ UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK	19-33
Ainul Hafid, Novi Mayasari SMA NEGERI 1 Balen Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro	
ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SECARA PROSEDURAL SISWA SMP PADA MATERI PERSAMAAN LINIER SATU VARIABEL	34-41
Eva Dwi Puspita Sari, Junarti, Nur Rohman IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro	
MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW BERBANTU MEDIA PLOTAGON TERHADAP HASIL BELAJAR DITINJAU DARI SIKAP KREATIF SISWA	42-51
Alfi Nofita Sari, Anis Umi Khoirotunnisa, Rika Pristian Fitri Astuti IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro IKIP PGRI Bojonegoro	



**THE EFFECT OF THE COOPERATIVE LEARNING MODEL
TYPE PREVIEW, QUESTION, READ, REFLECT, RECITE, REVIEW
(PQ4R) ON STUDENTS' CRITICAL THINKING SKILLS
ON THE CIRCLE**

52-57

Stevanus Budi Waluya, Nur Diyanti, Dwi Erna Novianti, Puput Suriyah,

Dina Mariana, Siska Puspitaningsih

Universitas Negeri Semarang

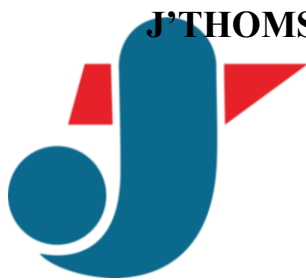
IKIP PGRI Bojonegoro

IKIP PGRI Bojonegoro

IKIP PGRI Bojonegoro

IKIP PGRI Bojonegoro

IKIP PGRI Bojonegoro



KATA PENGANTAR

Salam Akademia,

Puji dan syukur redaksi panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan kepada redaksi sehingga penulisan prosiding ini dapat terselesaikan dengan baik. Dari meja redaksi, J'THOMS (*Journal of Techonolgy Mathematics And Social Science*): IKIP PGRI Bojonegoro Volume 3 Nomor 1 tahun 2023 alhamdulillah dapat menampilkan artikel-artikel hasil penelitian.

Jurnal J'THOMS (*Journal of Techonolgy Mathematics And Social Science*): IKIP PGRI Bojonegoro terbit setahun 2 kali setiap bulan Mei dan Desember. Adapun artikel yang sudah terbit dapat diakses melalui laman <https://ejurnal.ikipgribojonegoro.ac.id/index.php/JTHOMS>.

Penulisan Jurnal ini dapat terlaksana dengan baik berkat kerja keras redaksi dan partisipasi dari berbagai pihak. Berkenaan dengan itu, redaksi ingin mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan sejawat yang telah membantu penyelesaian jurnal ini.

Apabila di dalam jurnal ini masih banyak kekurangan dan kesalahan, redaksi benar-benar mengakuinya. Oleh karena itu, kritik konstruktif demi perbaikan jurnal ini sangat diharapkan. Semua jenis bantuan dan kritikan konstruktif dari berbagai pihak (termasuk yang belum disebutkan di atas) memberikan andil dalam penulisan dan penyelesaian prosiding ini.

Semoga segala bantuan dan pengorbanan itu menjadi amal baik dan dilimpahi rahmat Allah Swt. Semoga edisi ini dapat memberikan kontribusi positif kepada semua pihak yang berkepentingan serta dapat memberi manfaat yang sebesar-besarnya dalam meningkatkan mutu pendidikan dan kemajuan perkembangan ilmu pengetahuan di Indonesia. Amin.

Selamat membaca.

Redaksi