



e-ISSN : 2830-3423

p-ISSN : 2964-7169

Jurnal Sains Benuanta

Volume 2 Nomor 2
Desember 2023

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Kaltara

JURNAL SAINS BENUANTA

e-ISSN: 2830-3423, p-ISSN: 2964-7169, Volume 2 Nomor 2, Desember 2023, hlm 001 – 043

<http://journal.unikaltar.ac.id/index.php/JSB/index>

DEWAN REDAKSI

- Editorial in Chief : Dr. Siti Aisyah, M.Si, Universitas Kaltara (Sinta ID: 6649190 ,
Scopus ID: 57208466051)
- Editors : 1. Dady Sulaiman, M.Pd, Universitas Kaltara (Sinta ID:
6700937)
2. Siti Maria Ulva, M.Pd Universitas Kaltara (Sinta ID:
6142046)
3. Ratna Dwi Christyanti, M.Si Universitas Kaltara (Sinta ID :
6138587)
4. St. Syahdan, M.Pd Universitas Kaltara (Sinta ID: 6138635)
5. Rasmah N.
- Reviewer : 1. Dr. Arika Indah Kristiana, S.Si., M.Pd Universitas Jember
(Sinta ID: 5997996 , Scopus ID: 57202194975)
2. Dr. Yeni Kustiyahningsih, S.Kom. M.Kom., Universitas
Trunojoyo Madura (Sinta ID: 5978972, Scopus ID:
56523377400)
3. Dr. Didi Adriansyah, STP., MM Universitas Kaltara (Sinta
ID: 6089428)
4. Dr. Darnah, S.Si., M.Si Universitas Mulawarman (Sinta
ID: 6729549, Scopus ID: 57190933833)
- Administrasi dan Keuangan : Rosmiati Arif, S.Si

Alamat Redaksi:

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Kaltara

Jl Sengkawit No 12 Tanjung Selor

Telp : 082255148292

Email : adminjurnal@fmipa.unikaltar.ac.id

DAFTAR ISI**JURNAL SAINS BENUANTA****VOLUME 2 NOMOR 2 DESEMBER 2023**

Penerapan Metode TOPSIS dalam Penentuan Penerimaan Bantuan RASKIN Berbantu GUI MATLAB (STUDI: DESA LONG SAM) Siti Aisyah, Vensensius, Ratna Dwi Christyanti	1
Pemanfaatan Limbah Potongan Kayu Ulin Menjadi Cuka Kayu Melalui Proses Kondensasi Menggunakan Reaktor Drum Bekas Ayu Lingga Ratna Sari, Winarti, Siti Maria Ulva , Dady Sulaiman	9
Perbandingan Metode Least Cost dan Vogel's Approximation (VAM) dalam Optimasi Masalah Transportasi UD. Sari Bumi Raya St Syahdan, Suci Arianti	17
Simulasi Konversi Energi Kinetik Menjadi Energi Listrik Pada Kincir Angin 3 Sudu Sumbu Horizontal Siti Maria Ulva , Sabri, Ayu Lingga Ratna Sari, Dady Sulaiman	26
Clustering Wilayah Kerawanan Stunting Menggunakan Metode Self Organizing Map (SOM) Berbantu Matlab (Studi Kasus: Kabupaten Bulungan) Ratna Dwi Christyanti, Siti Aisyah, Adymas Putro Utomo, Renata Jayanti	32