



ARIMSI
Asosiasi Riset Ilmu Matematika
dan Sains Indonesia

P-ISSN : 3032-6249
E-ISSN : 3046-5419

Polygon

Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam

VOL. 2 No. 4 JULI 2024

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003, Kel. Tegalrejo, Kec. Tenganan, Kab. Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://arimsi.or.id> email : info@arimsi.or.id

POLYGON
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
VOLUME. 2 NOMOR. 4 JULI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam dengan e-ISSN : 3032-6249, p-ISSN : 3046-5419 adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Jurnal ini adalah jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Komputer, dan Ilmu Pengetahuan Alam. Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 1 tahun 6 kali (**Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November**).

Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam Artikel yang diterbitkan dalam Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam mencakup hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik artikel dalam Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam. Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam MENERIMA naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik internasional maupun nasional.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas). Keputusan untuk menerima atau tidak menerima artikel ilmiah dalam jurnal ini merupakan hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Mitra Reviewer.

INFORMASI PENGINDEKSAN JURNAL

Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam dengan e-ISSN : 3032-6249, p-ISSN : 3046-5419 <https://journal.arimsi.or.id/index.php/Polygon> merupakan *jurnal peer-review* yang telah terindeks di beberapa pengindeks terkemuka, antara lain: *Google Scholar*; *Penjaga Referensi Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensi*; *Menghubungkan Penelitian dan Peneliti (ORCID)*; *Referensi Silang DOI*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
of
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

POLYGON
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
VOLUME. 2 NOMOR. 4 JULI 2024

TIM EDITORIAL

Editor in chief/Ketua Dewan Editor

Antonius Prisma Jalu Permana, S.Si., M.Si ; Universitas Katolik Widya Karya, Indonesia

Editorial Board/Anggota Dewan Editor

Risdalina, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Jambi, Indonesia
Novi Rahmawanti, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia
Novrian Dony, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia
Muhammad Irwansyah, M.Pd ; STKIP Bima, Indonesia
Miswandi Tendrita, S.Pd., M.Pd ; Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia
Hafiz Muchti Kurniawan, S.Si., M.Si ; Universitas Adiwangsa Jambi, Indonesia
Saeful Amri, S.Kom., M.Kom. ; Universitas Muhammadiyah Semarang, Indonesia
Wawan Gunawan, S.Kom., M.T., M.Kom. ; Universitas Mercu Buana, Indonesia

Peninjau/Peer-Reviewers

Beny Riswanto, M.Kom ; STMIK Komputama Majenang, Indonesia
Henny Parida Hutapea, S.Si., M.Sc. ; Politeknik Santo Paulus Surakarta, Indonesia
Dr. Dra. Esther Sorta Mauli Nababan, M.Sc. ; Universitas Sumatera Utara, Indonesia
Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia
Dr. Wardatul Husna Irham, S.Si., M.Pd. ; Institut Teknologi Sawit Indonesia, Indonesia
Dr. Migunani, M.Kom ; Universitas Sains dan Teknologi Komputer, Indonesia
Yuniana Cahyaningrum, S.Kom., M.Kom ; Institut Seni Indonesia Surakarta, Indonesia
Abdul Rahman, M.Kom ; Universitas Baturaja, Indonesia
Sri Wantoro, S.Si., M.Pd. ; Institut Teknologi dan Bisnis Mesuji, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
NOMOR AHU-0001313.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003, Kel. Tegalrejo, Kec. Tenganan, Kab.
Semarang, Jawa Tengah, 50225

Website : <https://arimsi.or.id>; email : info@arimsi.or.id

POLYGON
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
VOLUME. 2 NOMOR. 4 JULI 2024

KATA PENGANTAR

Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam dengan e-ISSN : 3032-6249, p-ISSN : 3046-5419 adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Jurnal ini adalah jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Komputer, dan Ilmu Pengetahuan Alam. Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan diterbitkan 1 tahun 6 kali (**Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November**).

Peninjau memberikan penilaian orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi terhadap bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel tinjauan/tinjauan literatur*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Kemitraan Komunitas menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Polygon : Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia.

Dewan Redaksi akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan terpenting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para Reviewer beserta anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

POLYGON
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
VOLUME. 2 NOMOR. 4 JULI 2024

DAFTAR ISI

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Redaksi	II
Kata pengantar	III
Daftar Isi	IV
Identifikasi Tumbuhan Berbiji Terbuka (Gymnospermae) di Kawasan Wisata Batu Gajah, Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Hal 01-07
Fenita Putri Dekaliyani, Husna Aulia Muthi'ah, Mochammad Ikbal Fatoni, Ateng Supriatna	
Kajian Sistem Pencernaan Hewan Invertebrata dan Vertebrata	Hal 08-14
Nurzahra Adelia Putri, Imelia Ada', Riska Dwiyaniti, Ainun Mardhiyah, Sahribulan Sahribulan	
Keanekaragaman Famili Poaceae Di Wilayah Kampus I UIN Sunan Gunung Djati Bandung	Hal 15-23
Anggi Agustin, Anita Fitriyani, Lindiyani Lindiyani, Ateng Supriatna	
Systematic Literatur Review: Bidang Penerapan Budaya Digital melalui Implementasinya	Hal 24-39
Tegas Hadiyanto, Jhon Veri	
Identifikasi Morfologi Kantong Semar Di Wilayah Gunung Bitung, Kabupaten Ciamis	Hal 40-48
Feby Nurul Asri, Luthfi Hana Fadiah, Nabila Nur' Arifah, Ateng Supriatna	
Inventarisasi Tiga Jenis Famili Tumbuhan Berberda di Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung	Hal 49-58
Nashwa Intana Putri, Nursyifa Tiara Dwiputri, Ateng Supriatna	
Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Pekarangan Dan Pemanfaatannya Di RW 11 Kelurahan Kebonjayanti Kecamatan Kiaracondong Kota Bandung	Hal 59-69
Najmi Azalia Ubaedilah, Sri Ajeng Mulyani, Vutri Suci Fatimah, Ateng Supriatna	
Analisis Morfo-Anatomi Daun Sirih dari Famili Piperaceae dan Araceae di Kampung Warung Peuteuy, Kecamatan Cicalengka	Hal 70-82
Moch. Naufal Ramdhani, Awaludin Firdaus, Hanifah Flora Reine, Ateng Supriatna	

POLYGON
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
VOLUME. 2 NOMOR. 4 JULI 2024

- | | |
|---|--------------------|
| Inventarisasi Tanaman Araceae Di Taman Maluku Bandung, Jawa Barat
M Renald Kevin Setia Hadi, Muhammad Rafi Fauzan, Muhammad Abdan Syahida Arifin, Ateng Supriatna | Hal 83-95 |
| Morfologi Tipe Thalus Lichen Sebagai Bioindikator Pencemaran Udara di Taman Bundaran Cibiru Desa Cipadung Kecamatan Cibiru Kota Bandung
Rohim Rohim, Mohammad Haris Musthofa, Irpan Noerdin, Ateng Supriatna | Hal 96-104 |
| Elektrolisis
(Proses Elektrolisis Campuran Larutan Tembaga(II) Sulfat (CuSO₄) Dan Aluminium Sulfat (Al₂(SO₄)₃ Menggunakan Elektroda Karbon)
Luthfi Ramadhan, Najmi Nur Asyifa Ali | Hal 105-112 |
| Pengembangan Media Virtual Laboratory Materi Virus untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
Yuli Wahyuni, Emilia Umrotin, Shidqi Hamdi Pratama Putera | Hal 113-122 |
| Perbandingan Morfologi Stroberi (Fragaria SPP) Di La Fressa Dan Bukit Strawberry Lembang Untuk Klasifikasi Varietas
Nathania Rahadatul 'Aisy, Yulia Agustin, Ateng Supriatna | Hal 123-131 |
| Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Kulit Batang Kawista (Limonia Acidissima Groff)
Fenny Wiji Astuti, Tunik Saptawati, Anifatus Sa'adah, Ovikarini Ovikarini | Hal 132-143 |
| Penerapan Konservasi Forest Dragon (Gonocephalus Chamaeleontinus) Secara Ex-Situ di Kota Bandung
Dara Dinanti, Tri Cahyanto | Hal 144-148 |
| Kajian Prosedur Penentuan Harga Kelarutan dan Tetapan Hasil Kali Kelarutan (Ksp) sebagai Bahan Materi Praktikum Kimia Dasar
Ade Trisnawati | Hal 149-156 |
| Rancang Bangun Sistem Terdistribusi pada Toko Roti Valentine Tanjung Jabung Barat
Ricky Andrico, Hetty Rohayani, Tri Meli Novia, Shandy Amandha | Hal 157-165 |
| Pengujian Perangkat Lunak Sistem Informasi Inventori pada Usaha Jasa Pengiriman Paket
Rahman Abdillah, Rudi Hermawan, Wawan Hermawansyah, Ibnu Adkha, Heri Arifin | Hal 166-175 |