

ISSN 2808-7259 (media online)

Global Science



The Journal of Research and Development

Vol. II No. 2 Desember 2021



A Publication of Nusantara University -
Manado, Indonesia

www.nusantara.ac.id

ISSN 2808-7259



LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN KEPALA LEMBAGA PENELITIAN PENGABDIAN
MASYARAKAT (LPPM) UNIVERSITAS NUSANTARA MANADO
No. 01/S.Kep-LPPM/UN/VII/2020
TENTANG PENERBITAN JURNAL ILMIAH “GLOBAL SCIENCE”

SUSUNAN PENGURUS DAN ALAMAT REDAKSI :

PELINDUNG / PENGARAH <i>Advisor</i>	: REKTOR UNIVERSITAS NUSANTARA Drs. Y. E. Teddy Manueke, MM
PEMIMPIN UMUM / PENANGGUNG JAWAB <i>Publisher</i>	: KEPALA LEMBAGA PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NUSANTARA H. S. Suriandjo, ST, M.Si, M.Ars
PEMIMPIN REDAKSI / KETUA DEWAN PENYUNTING <i>Editor in Chief</i>	: H. S. Suriandjo, ST, M.Si, M.Ars
ANGGOTA DEWAN PENYUNTING <i>Associate Editors</i>	: Drs. E. B. Ngenget, M.Si Dr. Ir. H. Roring, M.Si, M.M Dr. Mareike Moningka, M.Si Fandy Latuni, M.Si Green Manueke, ST, M.Si Dra. Jeane Mangangue, M.Hum
SEKRETARIAT / PELAKSANA TEKNIS <i>Administrative Staff</i>	: Standy Oei, S.Kom, M.Cs Christari L. Palit, S.Pd, M.Si Ayesha L. Malonda, S.Ars, MT Merry Ratar, SE, M.Si Seska Gampu. SE. M.Si Billy Rilmonth Manueke, S.E, M.Si Iren Meiske Pesik, S.E, M.Si
ALAMAT REDAKSI	: LPPM Universitas Nusantara Jalan Lengkong Wuaya Paal Dua (0431) 8802102 E-mail : lppm@nusantara.ac.id http://www.nusantara.ac.id

From Editors

By praise and saying to thanks to the presence of God, have succeed to be published The Scientific Journal " Global Science" Volume II No. 2 December 2021.

Global Science is scientific journal published by Universitas Nusantara, Manado, Indonesia

In this issue there are of four discussion topics: agriculture-soil science, computer science, business & economic, and urban architecture.

The Editors would like to say thank you to article contributors for this edition, and accept input, criticism and article contribution from others.

Dari Editor

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, telah berhasil diterbitkan Jurnal Ilmiah “Global Science” Volume II No. 2 Desember 2021.

Jurnal Ilmiah “Global Science” terbit berdasarkan SK Kepala LPPM Universitas Nusantara, No. 01/S.Kep-LPPM/UN/VII/2020. Jurnal ini merupakan media komunikasi ilmiah dengan prioritas isi berupa artikel ilmiah hasil penelitian dan pendalaman kajian pustaka.

Isu terbitan terdiri dari empat pokok bahasan atau topik, yaitu mengenai pertanian-ilmu tanah, ilmu komputer, bisnis & ekonomi, dan teknik arsitektur perkotaan.

Redaksi mengucapkan terimakasih kepada para ilmuwan/dosen yang menyumbangkan hasil karya penelitiannya dalam bentuk artikel ilmiah untuk edisi kali ini.

Redaksi menerima masukan, kritik dan mengharapkan sumbangan artikel ilmiah dari berbagai pihak.

GLOBAL SCIENCE

The Journal of Research and Development
NUSANTARA UNIVERSITY

Vol. II No. 2 Desember 2021

DAFTAR ISI

Pengaruh Model Gaya Kepemimpinan Hukum Tua terhadap Kepuasan Kerja Aparat Pemerintah Desa Maumbi Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara Merry Ratar, Jourie Pangemanan, Novrita Rimpork	Hal. 1 – 9
Perancangan Gedung Kesenian Tradisional di Ngalipaeng Hendrik S. Suriandjo, Hanny Roring, Susanto Sondoh	Hal. 10 – 19
Politeness principles in sandra brown's novel dalam derai hujan (a pragmatics analysis) Ellen Gladys Yunita Manueke, Nabilla Djindan, Silvia Sangeroki, Catherine Noni	Hal. 20 – 32
Analisis Kontribusi Sektoral terhadap Produk Domestik Regional bruto (PDRB) Kabupaten Samsir Provinsi Sumatera Utara tahun 2014-2018 Merry Ratar, Billy Manueke, Sarwekdi Samsir	Hal. 33 – 39
Perancangan Galery Kerajinan Tangan di Wamena Hendrik S. Suriandjo, Hanny Roring, Tendiron Penggu	Hal. 40 – 48
Pemasaran Jagung di Desa Kalasey Dua Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa Marchel E.B Wenas, Mareyke Moningka	Hal. 49 – 53
Implementasi Web Service pada Aplikasi Pemeriksaan Berkas Kelengkapan Penerbangan di Bandara Sam Ratulangi Manado Berbasis Web dan Android Green Welliam Manueke, Standy Oei, Waney Wanua Mamahit	Hal. 54 - 67

GLOBAL SCIENCE

THE JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

Pelindung/Advisor

Rektor Universitas Nusantara/Rector of Nusantara University

Drs. Y. E. Teddy Manueke, MM

Pemimpin Umum dan Penanggung Jawab/Publisher

*Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Nusantara/Director of the Center
Nusantara University*

Hendrik S. Suriandjo, ST,M.Si, M.Ars

Pemimpin Redaksi/Editor in Chief

Hendrik S. Suriandjo, ST,M.Si, M.Ars

Anggota Dewan Penyunting/Assiciate Editors

Drs. E. B. Ngenget, M.Si

Dr. Ir. H. Roring, M.Si, M.M

Dr. Mareike Moningka, M.Si

Fandy Latuni, M.Si

Green Manueke, ST, M.Si

Dra. Jeane Mangangue, M.Hum

Sekretariat/Administrative Staff

Standy Oei, S.Kom, M.Cs

Christari L. Palit, S.Pd, M.Si

Ayesha L. Malonda, S.Ars, MT

Merry Ratar, SE, M.Si

Seska Gampu. SE. M.Si

Billy Rilmonth Manueke, S.E, M.Si

Iren Meiske Pesik, S.E, M.Si

Alamat Redaksi/Address

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Nusantara Manado

Jl. Lengkong Wuaya Paal Dua Manado

Telp. (0431) 8802102

E-mail: lppm@nusantara.ac.id

<http://www.nusantara.ac.id>

Global Science ini diterbitkan dua kali setahun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Nusantara, Manado.

Jurnal ini merupakan sarana komunikasi ilmiah secara umum yang memuat berbagai bidang Ilmu Pengetahuan,

Seperti: Teknik, Pertanian, Ekonomi, Informatika, dan lain-lain.

Terbit berdasarkan Surat Keputusan Kepala LPPM Universitas Nusantara Manado

No. 01/S.Kep-LPPM/UN/VII/2020



Global Science

Syarat syarat artikel yang diterbitkan :

1. Artikel adalah tulisan hasil penelitian/ Kajian ilmiah/ Kajian Ilmiah Populer
2. Artikel belum pernah diterbitkan di media lain
3. Ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.
4. Artikel ditulis/ dicetak pada ukuran kertas A4, 1 spasi, huruf Times New Roman, font 10, halaman ditempatkan di tengah bawah, margin kiri-kanan-atas-bawah 2.5 cm, sebanyak minimal 8 halaman dan maksimal 15 halaman termasuk lampiran-lampirannya.
5. Isi artikel terdiri dari :
 - Judul (dan sub judul bila perlu) (maksimum 20 kata) huruf Times New Roman, font 16
 - Penulis huruf Times New Roman, font 9
 - Abstrak (dicetak miring, maksimum 200 kata)
 - Kata Kunci/ keywords (maksimum 10 kata)
 - Pendahuluan
 - Isi (misalnya terdiri dari Metode Penelitian/ Pendekatan Teoretik/ Tinjauan Teori, Analisa, Hasil dan Pembahasan/ Diskusi, dll)
 - Kesimpulan
 - Ucapan Terimakasih (bila ada)
 - Daftar Pustaka
 - Lampiran (bila ada)
6. Konsep artikel diserahkan ke Redaksi dalam bentuk file informatik atau sudah tercetak, selambat-lambatnya satu bulan sebelum penerbitan

Catatan :

- a. Contoh penulisan daftar pustaka dari suatu buku
Rapoport, A (1977), *Human Aspects of Urban Form*, Pergamon Press, New York
- b. Contoh penulisan daftar pustaka dari suatu jurnal/ majalah
Rivin M M, Toporov A I, (2000), *The Design Method of Gothic Catedrals*, in Architectural Science Review Vol. 43 no.1.
- c. Untuk sajian gambar, grafik, foto agar dicetak dengan resolusi yang cukup baik.