

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Peta Potensi Kelurahan Secara Fotogrametris Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Kelurahan Banyumanik Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang (**Fauzi Janu Amarrohman, Bela Karbela**)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pasopati
- b. Nomor ISSN : 2685-886X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 2, No 4 (2020)
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186/4748>
- g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,8	3,00	2,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	2,75	2,78
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,8	2,75	2,73
Total = (100%)	9,3	9,50	9,40
Nilai Pengusul = (60% x 9,40) = 5,64			

Semarang,

Reviewer 2



Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 198105302006041001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

Reviewer 1



Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.
NIP. 197408212005011001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Peta Potensi Kelurahan Secara Fotogrametris Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Kelurahan Banyumanik Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang (Fauzi Janu Amarrohman, Bela Karbela)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pasopati
- b. Nomor ISSN : 2685-886X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 2, No 4 (2020)
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186/4748>
- g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2.7
Total = (100%)			10,00	9.3
Nilai Pengusul = (60% x 9,30) = 5,58				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

isi jurnal lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

pembahasan proses dan manfaat cukup baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

metodologi sudah menggunakan metode terkini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

jurnal/penerbit baik.

Semarang,
Reviewer I



Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.
NIP. 197408212005011001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Peta Potensi Kelurahan Secara Fotogrametris Untuk Penunjang Pembangunan Bagi Pemerintah Kelurahan Banyumanik Kota Semarang

Jumlah Penulis : 2 orang (Fauzi Janu Amarrohman, Bela Karbela)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pasopati
- b. Nomor ISSN : 2685-886X
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 2, No 4 (2020)
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186/4748>
- g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

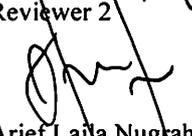
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,75
Total = (100%)			10,00	9,50
Nilai Pengusul = (60% x 9,50) = 5,70				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi sudah lengkap & sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan cukup rigid & sesuai permasalahan yg ada
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode yg di gunakan sudah baik untuk mengakomodasi tujuan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Terbitan sudah cukup baik & berkeala

Semarang, 17 Januari 2022
Reviewer 2


Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 198105302006041001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

PEMBUATAN PETA POTENSI KELURAHAN SECARA FOTOGAMETRIS UNTUK PENUNJANG PEMBANGUNAN BAGI PEMERINTAH KELURAHAN BANYUMANIK ...**FJ Amarrohman**, B Karbea - *Jurnal Pasopati: Pengabdian ...*, 2020 - ejournal2.undip.ac.id

Abstract Desa/Kelurahan diwajibkan memiliki Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametris yang dapat digunakan sebagai penunjang pelaksanaan pembangunan. Spesifikasi teknis Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametris telah dikeluarkan oleh Badan Informasi Geospasial melalui Perka No 3 Tahun 2016 tentang spesifikasi teknis penyajian Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametri. Namun dalam pelaksanaannya dengan jumlah SDM Informasi Spasial di Tingkat Daerah yang masih terbatas belum tentu semua pemerintah ...

☆ Save  Cite [Related articles](#) 

Showing the best result for this search. [See all results](#)

JURNAL PASOPATI

Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi

i **Current issue: Vol 3, No 4 (2021)** (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/current>) | **Archives** (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/archive>) | **Start Submission** (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/submissions>)

PANDUAN BAGI PENULIS
([/index.php/pasopati/about/submissions#authorGuid](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/submissions#authorGuid))

TEMPLATE ARTIKEL
(https://drive.google.com/file/d/18_li32iL6M50_bWkusp=sharing)

ONLINE SUBMISSION
([/index.php/pasopati/about/submissions#onlineSubm](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/submissions#onlineSubm))

User

Username

Password

Remember me

Jurnal Pasopati : Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi, adalah jurnal ilmiah nasional sebagai media bagi para akademisi untuk mempublikasikan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di bidang teknologi pada khususnya dan bidang lain pada umumnya.

Jurnal PASOPATI terdaftar dalam International Standard Serial Number (ISSN) dengan nomor ISSN **2685-886X** (<http://issn.pdii.lipi.go.id/issn.cgi?daftar&1565229464&1&&>) yang tertuang dalam SK LIPI no. 0005.2685886X/Jl.3.1/SK.ISSN/2019.09 - 3 Agustus 2019 (mulai edisi Vol.1, No.3, Agustus-Oktober 2019)

Fokus dan Sekup Jurnal meliputi hasil-hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang berhubungan dengan :

1. Teknik / Teknologi Tepat Guna
2. Pendidikan / Pemberdayaan Masyarakat
3. Pengembangan
4. Manajemen
5. dan bentuk pengabdian masyarakat lainnya yang telah dipertimbangkan dan disetujui oleh Dewan Editor.

Jurnal Pasopati : Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi dikelola oleh **Fakultas Teknik Universitas Diponegoro**. (<https://ft.undip.ac.id/>) Jurnal Pasopati terbit 4x dalam setahun yaitu pada Bulan Februari, Mei, Agustus, November.



(<http://issn.lipi.go.id/>)



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

(<http://garuda.ristekbrin.go.id/journal?q=pasopati>)

[Recent articles \(#tabRecent\)](#)

[Most cited articles \(#tabCited\)](#)

[Contact \(#tabContact\)](#)

Vol 3, No 4 (2021)

PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN BASIC MANUAL COFFEE BREWING DI KABUPATEN TEMANGGUNG (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12890>) PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12890>)
Muhammad Arfan, Vivi Endar Herawati, Lintang Dian Saraswati
| Language: **ID** (#)

PENDAMPINGAN PENERAPAN TEKNOLOGI JARINGAN IRIGASI TETES PADA KELOMPOK TANI MUTIS CEMERLANG DESA NOEPESU KECAMATAN MIOMAFFO BARAT (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12503>) PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12503>)
Grandianus Seda Mada, Eduardus Beo Seso Delvion, Nugraha Kristiano Floresda Dethan
| Language: **EN** (#)

PENGELOLAAN SAMPAH DI LINGKUNGAN PONDOK PESANTREN ATTAUHIDDIYAH GIREN TALANG KABUPATEN TEGAL (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12892>) PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12892>)
Badrus Zaman, Hermin Pancasakati K, H Hersugondo, I Idris
| Language: **ID** (#)

PENDAMPINGAN BELAJAR BAHASA INGGRIS MELALUI APLIKASI "TSANAWIYAH ENGLISH GRAMMAR" (TEG) BAGI SISWA MTS AL-MUHSIN II BANGUNJIWO (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12446>) PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/12446>)
Rifki Irawan, Urip Muhayat Wiji Wahyudi
| Language: **ID** (#)

JURNAL PASOPATI

Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi

[Home](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/index/) (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/index/>) / [About the Journal](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/) (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/>) / [Editorial Team](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/editorialTeam/) (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/editorialTeam/>)

[PANDUAN](#) [BAGI](#) [PENULIS](#)
([/index.php/pasopati/about/submissions#authorGuid](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/submissions#authorGuid))

Editorial Team

People > [Editorial Team](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/editorialTeam/) (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/editorialTeam/>)

[Reviewer](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/displayMembership/265/0) (<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/displayMembership/265/0>)

[TEMPLATE](#) [ARTIKEL](#)
(https://drive.google.com/file/d/18_li32iL6M50_bWkusp=sharing)

[ONLINE](#) [SUBMISSION](#)
([/index.php/pasopati/about/submissions#onlineSubn](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/about/submissions#onlineSubn))

Editor in Chief

Ari Wibawa Budi Santosa (ScopusID: [57204529340](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204529340) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204529340>))
Teknik Perkapalan, Universitas Diponegoro, Indonesia

User

Editorial Board

Anang Wahyu Sejati (ScopusID: [57201116275](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201116275) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201116275>))
Department of Urban and Regional Planning, Universitas Diponegoro, Indonesia

Username

Password

Remember me

Muhammad Iqbal (ScopusID: [56739963100](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56739963100) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56739963100>))
Department of Naval Architecture, Universitas Diponegoro, Indonesia

Hana Sugiastu Firdaus
Department of Geodesy Engineering, Diponegoro University, Indonesia

Managing Editor

P Prihantini (ScopusID: [57209021097](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209021097) (<http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209021097>))
Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Indonesia

JURNAL PASOPATI

Pengabdian Masyarakat dan Inovasi Pengembangan Teknologi

[Home \(https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/index/\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/index/) / [Archives \(https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/archive/\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/archive/) / [Vol 2, No 4 \(2020\) \(https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/view/646\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/issue/view/646)

Vol 2, No 4 (2020)

Table of Contents

Articles

PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK HAND SANITIZER BERBAHAN BAKU HERBAL KOMODITI LOKAL EKSTRAK DAUN TREMBESI

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259>)

👤 Muhammad Mu'in, Satrio Adi Wicaksono, Vivi Endar Herawati, Lintang Dian Saraswati

| Language: **EN** (#)

🕒 Received: 26 Oct 2020; Published: 16 Nov 2020.

PENERAPAN TEKNOLOGI KOMPOS PUPUK TAKAKURA PLUS PADAT LIMBAH KOTORAN SAPI, VEGETASI SEKUNDER DAN LIMBAH ORGANIK RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM INTERCROPPING DI DESA LAWOILA

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9277>)

👤 Hijria Lasaiyo Aufa, Eka Febrianti, Waode Nanang Trisna Dewi, Mirza Arsiaty Arsyad

| Language: **EN** (#)

🕒 Received: 29 Oct 2020; Published: 16 Nov 2020.

PENGUATAN KOMODITI UNGGULAN MASYARAKAT MELALUI DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN IKAN DI DESA ASINAN KECAMATAN BAWEN KABUPATEN SEMARANG

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9249>)

👤 Vivi Endar Herawati, Lintang Dian Saraswati, Achmad Zulfa Juniarto

| Language: **EN** (#)

🕒 Received: 24 Oct 2020; Published: 16 Nov 2020.

PEMBENTUKAN DESA TANGGUH CORONA DI DESA TIDAR SELATAM KOTA MAGELANG

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8548>)

👤 Nur Hidayah, Theo Wibisono, Syifa Abdil, Muhammad Hanif, Eryc Patria

| Language: **EN** (#)

🕒 Received: 24 Jul 2020; Published: 16 Nov 2020.

DAUR ULANG SAMPAH PLASTIK MENJADI BARANG BERNILAI SENI TINGGI BAGI PAGUYUBAN BANK SAMPAH KOTA SEMARANG

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8689>)

👤 Sri Sumiyati, Junaidi Junaidi, Bimastyaji Surya Ramadan, Anik Sarminingsih, Arya Rezagama

| Language: **ID** (#)

🕒 Received: 14 Aug 2020; Published: 16 Nov 2020.

General information (#issueInfo)

Published: 12-11-2020
Total Articles: 10 (including Editorial)
Total Authors: 39
Total Affiliations: 10

PDF countries

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736>)

Issues list

- > [Vol 3, No 4 \(2021\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 3, No 3 \(2021\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 3, No 2 \(2021\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 3, No 1 \(2021\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 2, No 4 \(2020\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 2, No 3 \(2020\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 2, No 2 \(2020\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 2, No 1 \(2020\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Vol 1, No 3 \(2019\)](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)
- > [Complete issues](https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9259/4736)

PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8548/4739>)

PDF

(<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8689/4742>)

PENINGKATAN KAPASITAS SOSIAL DALAM MITIGASI**BENCANA GERAKAN TANAH KELURAHAN METESEH KOTA SEMARANG**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8769/4744>Devina Trisnawati, Najib Najib, Ahmad Syauqi Hidayatullah,
Garindra Yogiswara, Afiq Ilma| Language: **EN** (#)

Received: 25 Aug 2020; Published: 16 Nov 2020.

PENGEMBANGAN WISATA PEDESAAN YANG**BERKELANJUTAN DI KECAMATAN KARANGNONGKO KABUPATEN KLATEN**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8567/4745><https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/8567>Santy Paulla Dewi, Retno Widjajanti, Parfi Khadiyanta, novia sari
ristianti| Language: **EN** (#)

Received: 26 Jul 2020; Published: 16 Nov 2020.

PENDAMPINGAN RINTISAN DESA WISATA BERBASIS**TEKNOLOGI**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9255/4746><https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9255>Asti Riani Putri, Nurna Listya Purnamasari, Yandria Listya
Elmasari| Language: **EN** (#)

Received: 25 Oct 2020; Published: 16 Nov 2020.

PEMBUATAN PETA POTENSI KELURAHAN SECARA**FOTOGRAMETRIS UNTUK PENUNJANG PEMBANGUNAN**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186/4748>**BAGI PEMERINTAH KELURAHAN BANYUMANIK KOTA****SEMARANG**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/9186>

Fauzi Janu Amarrohman, Bela Karbea

| Language: **EN** (#)

Received: 16 Oct 2020; Published: 16 Nov 2020.

PENERAPAN PBL DI KELAS INKLUSI UNTUK**MEMFASILITASI PESERTA DIDIK BERAGAM**<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/7721/4749><https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati/article/view/7721>Sigit Sujatmika, Astuti Wijayanti, Devi Septiani, Dinar Westri
Andini| Language: **EN** (#)

Received: 3 May 2020; Published: 16 Nov 2020.

**PEMBUATAN PETA POTENSI KELURAHAN SECARA FOTOGRAMETRIS
UNTUK PENUNJANG PEMBANGUNAN BAGI PEMERINTAH
KELURAHAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG**

Fauzi Janu Amarrohman¹, Bela Karbela¹

¹Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro
Email : fauzijanu@lecturer.undip.ac.id

Abstrak

Desa/Kelurahan diwajibkan memiliki Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametris yang dapat digunakan sebagai penunjang pelaksanaan pembangunan. Spesifikasi teknis Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametris telah dikeluarkan oleh Badan Informasi Geospasial melalui Perka No 3 Tahun 2016 tentang spesifikasi teknis penyajian Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametri. Namun dalam pelaksanaannya dengan jumlah SDM Informasi Spasial di Tingkat Daerah yang masih terbatas belum tentu semua pemerintah daerah telah menyusun Peta Desa/Kelurahan secara fotogrametris. Pemerintah Kelurahan Banyumanik sebagai Pelaksana Pemerintahan Kelurahan sangat berkomitmen terhadap pembangunan kelurahan melihat pentingnya Peta Kelurahan secara fotogrametris. Peta Kelurahan secara fotogrametris ini harapannya tidak hanya memuat informasi batas tetapi juga potensi kelurahan. Peta Kelurahan secara fotogrametri ini akan dikembangkan ketinggian RW dengan skala peta yang lebih besar dan lebih rinci. Dengan jumlah tenaga Informasi Spasial yang cukup terbatas di Pemerintah Daerah oleh karena itu Departemen Teknik Geodesi dan Pemerintah Kelurahan Banyumanik bekerjasama mengadakan kerjasama pengabdian kepada masyarakat sebagai salah satu program peningkatan pembangunan Kelurahan. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebuah peta potensi desa yang memberikan informasi secara lengkap mengenai obyek-obyek potensi yang dimiliki oleh Kelurahan Banyumanik.

Kata kunci : Banyumanik, Fotogrametris, Peta Potensi Desa

1. PENDAHULUAN

Undang Undang Nomor 6 Tahun 2014 atau yang lebih dikenal dengan sebutan Undang-Undang Desa yang telah disahkan dan diundangkan pada tanggal 15 Januari 2014 merupakan perwujudan dari pengakuan dan penghormatan Negara terhadap desa dengan keberagaman yang dimilikinya. Di dalam Undang Undang Desa perihal pembangunan desa terdapat dua hal yang menjadi kunci utama yaitu yang disebut dengan Desa membangun dan Membangun Desa. Desa Membangun berarti desa memiliki kewenangan penuh dalam mengelola desanya sendiri. Pemerintah desa bersama masyarakat desa bekerja bersama untuk memajukan dan mengembangkan desanya sendiri. Desa Membangun berarti desa tidak lagi menjadi objek pembangunan melainkan subjek pembangunan, Oleh Desa, Dari Desa, dan Untuk Desa.

Pelaksanaan pembangunan kelurahan/desa sangat membutuhkan sebuah data penunjang berupa peta kelurahan/desa. Sesuai amanah UU Desa Pasal 17 ayat 2 disebutkan tentang peta desa yang menunjukkan batas wilayah desa. Kelurahan/desa diwajibkan memiliki peta kelurahan/desa yang dapat digunakan sebagai penunjang pelaksanaan pembangunan. Spesifikasi teknis peta desa telah dikeluarkan oleh Badan Informasi Geospasial melalui Perka No 3 Tahun 2016 tentang spesifikasi teknis penyajian peta Kelurahan/Desa. Sudah selayaknya kelurahan/desa manapun di seluruh Indonesia perlu menyusun peta kelurahan/desanya. Melalui peta hasil fotogrametris atau foto udara dapat melihat secara lengkap aspek geografis, topografis, kependudukan serta aspek lainnya sehingga dapat mengetahui lokasi, kondisi, objek-objek serta status pembangunan kelurahan/desa secara komprehensif. Peta kelurahan/desa yang dihasilkan akan memberikan manfaat yang luas dalam jangka pendek maupun panjang. Dengan memetakan objek yang ada di kelurahan/desa tersebut, dapat diketahui berbagai informasi keruangan seperti kondisi daerah pertanian seperti sawah beserta status pertumbuhannya, rumah penduduk beserta sebarannya, juga semua aset dan potensi kelurahan/desa tersebut. Hal ini kemudian dapat dijadikan sebagai referensi utama geospasial dalam pengembangan desa tersebut ke depannya. Peta potensi kelurahan/desa juga berguna untuk melihat ancaman bencana seperti apa yang ada di kelurahan/desa serta bagaimana mengembangkan potensi-potensi yang dimiliki kelurahan/desa ke depannya. Dalam pembangunan infrastruktur peta potensi kelurahan/desa juga sangat berguna seperti dalam perencanaan jaringan irigrasi. Dimana aspek topografis pada peta dapat ditentukan beda tinggi antar titik sehingga dapat direncanakan ke arah mana air akan dialirkan. Begitu luasnya manfaat dari peta potensi kelurahan/desa ini sehingga memiliki urgensi dalam pengadaannya.

Namun dalam pelaksanaannya dengan jumlah SDM Informasi Spasial di Tingkat Daerah yang masih terbatas pembuatan peta Kelurahan/Desa ini menjadi terhambat. Salah satu Kelurahan yang mengalami

**PENERAPAN TEKNOLOGI KOMPOS PUPUK TAKAKURA PLUS
PADAT LIMBAH KOTORAN SAPI, VEGETASI SEKUNDER DAN
LIMBAH ORGANIK RUMAH TANGGA DENGAN SISTEM
INTERCROPPING DI DESA LAWOILA**

Hijria Lasaiyo Aufa¹, Eka Febrianti¹, Waode Nanang Trisna Dewi¹, Mirza Arsiaty Arsyad¹

¹Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo,

Email : hijria1987@gmail.com

Abstrak

Desa Lawoila, Kecamatan Konda, Kabupaten Konawe Selatan merupakan desa yang sebagian besar penduduknya sebagian besar hidup sebagai petani yang mengandalkan perekonomian dari sektor pertanian. Namun pada pelaksanaan pertaniannya usaha taninya, petani masih mengolah lahan secara konvensional dan menggunakan input yang berlebihan dan mengolah lahan masih sistem monokultur. Desa ini juga belum memanfaatkan hasil alam, dalam hal ini kotoran sapi, vegetasi sekunder dan limbah organik rumah tangga sebagai bahan dasar pupuk organik yang dipergunakan dalam budidaya tanaman sayuran. Kegiatan pengabdian pada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan perubahan pola pikir bagi masyarakat sadar lingkungan dalam memanfaatkan teknologi kompos Takakura plus sebagai salah satu cara untuk pemenuhan kebutuhan pupuk organik dalam budidaya tanaman sayuran untuk menambah penghasilan masyarakat. Metode pelaksanaan kegiatan adalah dilakukan dengan tiga tahapan yaitu persiapan dan sosialisasi, pelatihan dan aplikasi, monitoring dan evaluasi. Tahap sosialisasi dilakukan dalam rapat warga dan sosialisasi khusus, serta pelatihan pembuatan kompos padat metode Takakura Plus dan aplikasi pupuk pada demplot percontohan. Tahap monitoring dan evaluasi dilakukan bersamaan dengan pendampingan program. Hasil yang diharapkan adalah petani sayuran mampu membuat pupuk kompos padat berbahan dasar kotoran sapi, vegetasi sekunder dan limbah organik rumah tangga yang dapat digunakan dalam pertanian, maupun dikomersilkan sehingga dapat meningkatkan perekonomian.

Kata kunci : *intercropping, limbah, pupuk, takakura, dan organik.*

1. PENDAHULUAN

Desa Lawoila, Kecamatan Konda merupakan salah satu wilayah pengembangan sayuran paling banyak di Kabupaten Konawe Selatan. Jumlah penduduk 1.553 jiwa yang terdiri dari 788 laki-laki dan 765 perempuan dengan 407 rumah tangga dan persebaran penduduk sebesar 7,45 % (BPS Konda, 2018). Potensi perekonomian Desa Lawoila cukup potensial dari berbagai macam sektor antara lain, pertanian dan peternakan. Beberapa tahun terakhir, produk sayuran yang dihasilkan semakin menurun baik secara kuantitas maupun kualitasnya. Bahkan, beberapa petani mengalami resiko gagal panen. Hal tersebut selain diakibatkan oleh kondisi iklim yang tidak menentu, penyebab yang paling utama adalah karena petani mengolah lahannya dengan sistem monokultur tanpa memperhatikan prinsip-prinsip pertanian yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan. Masyarakat hanya menggantungkan kehidupannya dengan bercocok tanam tanaman padi dan sayuran sebagai mata pencaharian.

Mayoritas masyarakat Desa Lawoila lulusan Sekolah Lanjutan Tingkat Atas dan Sekolah Dasar. Hal ini menyebabkan masyarakat belum memiliki keterampilan teknologi tepat guna yang memadai. Pelatihan keterampilan dan peningkatan pemahaman masyarakat sebagai upaya peningkatan pemberdayaan masyarakat menjadi penting di Desa Lawoila agar mampu menunjang dan mengarahkan perilaku dan pola pikir masyarakat menjadi produktif. Peningkatan dan perubahan pola pikir masyarakat dapat dilakukan dengan adanya dorongan dari pihak luar untuk meningkatkan skill dan soft skill masyarakat diberbagai bidang salah satunya bidang teknologi. Salah satunya yaitu dengan memanfaatkan alam dan sumber daya alam menjadi suatu produk bernilai ekonomis dan bermanfaat besar. Sumber daya alam berupa tumbuhan dan hewan dapat dijadikan sebagai produk berteknologi sederhana, misalnya pengelolaan limbah dan vegetasi sekunder/gulma.

PEMBENTUKAN DESA TANGGUH CORONA DI DESA TIDAR SELATAN KOTA MAGELANG

Nur Hidayah¹, Theo Wibisono¹, Syifa Abdil¹, Muhammad Hanif², Eryc Patria²

¹Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Magelang

² Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Magelang

Email : hidanur266@gmail.com

Abstrak

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dilaksanakan di Desa Tidar Selatan, Kota Magelang. Sebagian besar masyarakat desa Tidar Selatan masih belum menyadari bahayanya Covid-19. Mereka masih menganggap covid-19 merupakan penyakit flu biasa dan covid-19 hanya melanda kota-kota besar. Masyarakat masih melakukan aktivitas seperti biasa. Oleh karena itu, penting memberikan masyarakat sosialisasi terkait covid-19 untuk mencegah dan menekan penyebaran covid-19 dan meningkatkan health awareness. Metode yang dilakukan dalam kegiatan ini adalah sosialisasi dan pendampingan kepada masyarakat untuk menerapkan pola perilaku bersih dan sehat. Hasil yang telah dicapai dengan adanya program ini adalah masyarakat memahami bahayanya covid-19 dan mampu menerapkan program PHBS atau perilaku hidup bersih dan sehat, seperti mencuci tangan secara teratur, memakai masker, memakai handsanitazer, dan pembersihan lingkungan sekitar. Dengan adanya kegiatan tersebut diharapkan dapat mengantisipasi jumlah penyebaran virus covid – 19 yang ada di Desa Tidar Selatan.

Kata kunci : corona, desa, kesehatan, dan tidar selatan

1. PENDAHULUAN

Sejak Desember 2019, pandemi global yang disebabkan oleh virus corona (COVID-19) telah menyebar dengan cepat di seluruh penjuru dunia. Di Indonesia, menurut Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19, kasus positif Covid-19 mengalami peningkatan setiap harinya.



Gambar 1. Kasus Terkonfirmasi Positif Covid-19 Per-Hari

Berdasarkan grafik diatas menunjukkan bahwa pada tanggal 21 Juli 2020 mencapai 1.655 kasus terkonfirmasi positif. Berbagai langkah strategis telah dilakukan oleh badan kesehatan dunia (WHO) dan berbagai negara dunia untuk mencegah penyebaran Covid-19. Pemerintah Indonesia melakukan beberapa kebijakan seperti *Sosial Distancing* dan pembatasan sosial berskala besar (PSBB) untuk dapat mengurangi bahkan memutus mata rantai infeksi Covid-19. Tetapi banyak masyarakat yang tidak menyikapi hal ini dengan baik, seperti contohnya pemerintah sudah meliburkan para siswa dan mahasiswa untuk tidak berkuliah atau bersekolah ataupun memberlakukan bekerja di dalam rumah, namun kondisi ini malahan dimanfaatkan oleh banyak masyarakat untuk berlibur (Buana, 2020).

Keseluruhan aktivitas masyarakat terganggu dari segi sosial, ekonomi, dan pendidikan. Kunci dari upaya bertahan dalam situasi ini tetap menjaga kesehatan dan daya tahan tubuh. Banyak upaya yang dapat dilakukan untuk dapat menjaga daya tahan tubuh seperti, makan makanan yang bergizi, mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah beraktivitas, menjaga jarak, serta tetap tinggal dirumah. Akan tetapi permasalahan yang terjadi di masyarakat adalah kurangnya *awareness* masyarakat terhadap covid-19. Masyarakat masih menganggap bahwa covid-19 merupakan penyakit flu biasa yang bisa disembuhkan dan