



[BERANDA](#) [TENTANG KAMI](#) [BERANDA PENGGUNA](#) [CARI](#) [TERKINI](#) [ARSIP](#) [INFORMASI](#) [REGISTER](#)

[Beranda](#) > [Pengguna](#) > [Author](#) > [Submissions](#) > #2879 > **Ringkasan**

#2879 Ringkasan

RINGKASAN [TINJAUAN](#) [PENGEDITAN](#)

Submission

Authors	Hero Wintolo, Anggraini Kusumaningrum, Reza Aditya
Title	PENGIRIMAN DATA KOORDINAT GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS) PADA DRONE DENGAN MEMANFAATKAN JARINGAN INTERNET
File Asli	2879-8933-1-SM.DOC 2018-12-31
Supp. files	Tidak Ada
Naskah	Hero Wintolo
Tanggal dikumpulkan	Desember 31, 2018 - 02:26
Section	Artikel
Editor	Tri Listyorini
	Fajar Nugraha
Lihat Sari	967

Status

Status	Published Vol 10, No 1 (2019): JURNAL SIMETRIS VOLUME 10 NO 1 TAHUN 2019
Dimulai	2019-04-30

[DEWAN EDITORIAL](#)

[PROSES PEER REVIEW](#)

[FOKUS DAN RUANG LINGKUP](#)

[ETIKA PUBLIKASI](#)

[KEBIJAKAN BAGIAN](#)

[INDEKSASI](#)

[KEBIJAKAN AKSES TERBUKA](#)

[FREKUENSI TERBITAN](#)

[PENERBIT](#)

[HAK CIPTA](#)

[PETUNJUK PENULIS](#)


[BIAYA PENULIS](#)

[KONFERENSI KAMI](#)



PROFIL PENYUSUN

Authors

Nama
Hero Wintolo 


URL
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196062609>

Afiliasi
Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto

Negara
Indonesia

Biografi
—

Principal contact for editorial correspondence.


Nama
Anggraini Kusumaningrum 

URL
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196062038>

Afiliasi
Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto

Negara
Indonesia

Biografi
—

Nama
Reza Aditya 

Afiliasi
—

Negara
Indonesia

Biografi
—

Judul dan Sari

Title
PENGIRIMAN DATA KOORDINAT GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS) PADA DRONE DENGAN MEMANFAATKAN JARINGAN INTERNET

Abstract

Drone merupakan salah satu teknologi canggih yang berupa kendaraan udara. Bentuknya tersebut menyerupai pesawat terbang atau helikopter yang dapat dikendalikan oleh *remote control*. *Drone* yang dikendalikan menggunakan *remote* memiliki keterbatasan sinyal. Sinyal yang digunakan bersumber dari jaringan *Wi-Fi* sehingga jarak jangkauan terbang *drone* terbatas. Layanan internet dari *provider* telekomunikasi belum bisa dimanfaatkan oleh *drone* karena fasilitas pada *drone* belum bisa terhubung pada jaringan tersebut. Agar data GPS dapat diambil dan dikirimkan melalui jaringan internet maka pada penelitian ini *drone* akan menerbangkan *smartphone* yang memiliki fasilitas GPS yang digunakan untuk mengirimkan data ke *web server* dan menampilkannya pada *web*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa titik koordinat atau lokasi pada *smartphone* yang diterbangkan oleh *drone* berhasil mengirimkan data *latitude* dan *longitude* melalui jaringan internet dan menampilkannya dalam bentuk *Maps* pada *web*.

JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

AKREDITASI



PENGGUNA

Anda login sebagai...

herowintolo

- » Jurnal Saya
- » Profil Saya
- » Log Out

NOTIFIKASI

- » Lihat (9 new)
- » Mengatur

AUTHOR

Submissions

- » Active (1)
- » Archive (1)
- » New Submission

ISSN BARCODE

Nama Agen

Referensi

Referensi

- [1] Wintolo, H., Sudaryanto, S., & Pramudito, C. G. 2018. "Remote Camera For Android Based Smartphones Installed On The Syma X8HG Drone". *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*,10(2), 130-140.
- [2] Zulkarnain, T., Susanto, E., & Wibowo, A. S.2016. "Perancangan Dan Implementasi Autonomous Quadcopter Dengan Kemampuan Follow Me Yang Terintegrasi Pada Android". *eProceedings of Engineering*, 3(2).
- [3] Wibowo, T. 2013. "Alat Pemantau Kendaraan Berbasis Gps Dengan Fitur Lokal Dan Sms Pintar". In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta (Vol. 1, pp. 25-36)*.
- [4] Addiwinoto, G., & Nugraheny, D. 2012. "Pemanfaatan Direction Api (Application Programming Interface) Pada Layanan Google Map Untuk Pencarian Rumah Ibadah Di Kotamadya Yogyakarta Pada Handphone Berbasis Android". *Compiler*, 1(2).
- [5] Nurahmanto, H., Sumarsono, S., & Suhayati, M. 2013. "Sistem Pencarian Lokasi Anjungan Tunai Mandiri (ATM) Memanfaatkan Google Map Untuk Handphone Android Yang memiliki Fasilitas Global Positioning System (GPS) Studi Kasus BPD DIY". *Compiler*, 2(1).
- [6] Saefudin, M. S., & Julisawat, E. A. 2017. "Aplikasi Informasi Pariwisata Tempat, Budaya, Kerajinan Dan Kuliner Daerah Cirebon Berbasis Android". *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 8(1), 35-44.
- [7] Utomo, A. P., Nugraha, F., & Setiawan, A. 2014. "Pemetaan Industri Bordir Di Kabupaten Kudus Berbasis Sistem Informasi Geografis Menggunakan Google Map Api". *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 5(2), 161-166.

01260826 [View My Stats](#)

Indexed by:



2549-3108 (Media Online)



2252-4983 (Media Cetak)

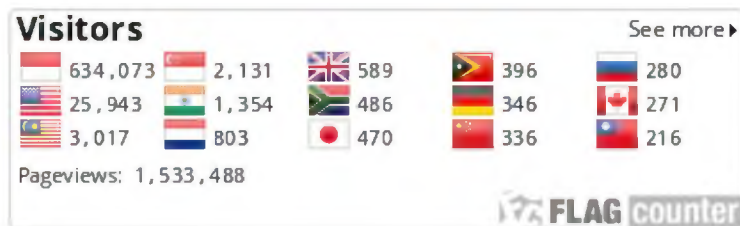
TEMPLATE



TOOLS



KATA KUNCI



Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Dedicated to:



TUTORIAL JURNAL SIMETRIS

Register Jurnal Simetris

[Registrasi Jur...](#)

Submit Naskah Jurnal Simetris

[Tutorial Sub...](#)

Revisi Jurnal Simetris

[Tutorial Revi...](#)

ISI JURNAL

Cari

Lingkup Pencarian

[JOURNAL HELP](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)



[BERANDA](#) [TENTANG KAMI](#) [BERANDA PENGGUNA](#) [CARI](#) [TERKINI](#) [ARSIP](#) [INFORMASI](#) [REGISTER](#)

[Beranda](#) > [Pengguna](#) > [Author](#) > [Submissions](#) > #2879 > **Tinjauan**

#2879 Review

[RINGKASAN](#) **[TINJAUAN](#)** [PENGEDITAN](#)

Submission

Authors	Hero Wintolo, Anggraini Kusumaningrum, Reza Aditya
Title	PENGIRIMAN DATA KOORDINAT GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS) PADA DRONE DENGAN MEMANFAATKAN JARINGAN INTERNET
Section	Artikel
Editor	Tri Listyorini Fajar Nugraha

Peer Review

Round 1

Versi Review	2879-8934-1-RV.DOC 2018-12-31
Dimulai	2019-02-26
Terakhir Dimodifikasi	2019-03-07
File yang diunggah	Reviewer A 2879-9602-1-RV.PDF 2019-03-07

[DEWAN EDITORIAL](#)

[PROSES PEER REVIEW](#)

[FOKUS DAN RUANG LINGKUP](#)

[ETIKA PUBLIKASI](#)

[KEBIJAKAN BAGIAN](#)

[INDEKSASI](#)

[KEBIJAKAN AKSES TERBUKA](#)

[FREKUENSI TERBITAN](#)

[PENERBIT](#)

[HAK CIPTA](#)

[PETUNJUK PENULIS](#)

[BIAYA PENULIS](#)

[KONFERENSI KAMI](#)



Editor/Author Email Record 2019-03-30

Editor Version Tidak Ada

Author Version 2879-9634-1-ED.DOC 2019-03-08 HAPUS

Upload Author Version No file selected.

01260827 [View My Stats](#)

Indexed by:



Visitors See more ▶

634,073	2,131	589	396	280
25,943	1,354	486	346	271
3,017	803	470	336	216

Pageviews: 1,533,488

AKREDITASI



PENGGUNA

Anda login sebagai...

herowintolo

- » [Jurnal Saya](#)
- » [Profil Saya](#)
- » [Log Out](#)

NOTIFIKASI

- » [Lihat \(9 new\)](#)
- » [Mengatur](#)

AUTHOR

Submissions

- » [Active \(1\)](#)
- » [Archive \(1\)](#)
- » [New Submission](#)

ISSN BARCODE

Dedicated to:



2549-3108 (Media Online)



2252-4983 (Media Cetak)

TEMPLATE



TOOLS



KATA KUNCI

TUTORIAL JURNAL SIMETRIS

Register Jurnal Simetris

Registrasi Jur...

Submit Naskah Jurnal Simetris

Tutorial Sub...

Revisi Jurnal Simetris

Tutorial Revi...

ISI JURNAL

Cari

Lingkup Pencarian

[JOURNAL HELP](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

Editor
2019-03-07 08:47

Subjek: [Simet] Keputusan Editor

[HAPUS](#)

Hero Wintolo:

Kami telah mengambil keputusan mengenai naskah Anda untuk Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer, "Pengiriman Data Koordinat Global Position System (GPS) Pada Drone Dengan Memanfaatkan Jaringan Internet".

Keputusan kami adalah:
Diperlukan revisi mayor

Wajib Menggunakan Reference Tools (mendeley, zotero, dll)
Cek Plagiarism maksimal 20% (turnitin/ ithenticate/ yang lain), bukti silakan disertakan pada saat revisi

Silakan cek untuk Etika Publikasi, pastikan semua sudah sesuai dengan Etika Publikasi Jurnal Simetris Universitas Muria Kudus
<http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/about/editorialPolicies#custom-0>

Hasil revisi akan dilakukan review kembali

Revisi kami tunggu maksimal tanggal 14 Maret 2019

Hasil Review:
Dapat di download pada hasil review

Terima Kasih

Tri Listyorini
SCOPUS ID: 57194647793 - Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus
trilistyorini@umk.ac.id

Editor Bagian
Jurnal Simetris

Jurnal Simetris
<http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet>
simetris@umk.ac.id

Editor
2019-03-30 08:41

Subjek: [Simet] Editor Decision

[HAPUS](#)

Hero Wintolo:

Kami telah mengambil keputusan mengenai naskah Anda untuk Simetris: Jurnal Teknik Mesin,

Merupakan kebahagiaan bagi saya untuk memberitahu Anda bahwa makalah Anda telah DITERIMA dan akan dipublikasikan pada SIMETRIS Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer (Print ISSN 2252-4983 dan Online ISSN 2549-3108, jurnal yang diindeks oleh SINTA 3). Selamat!

Untuk menutupi sebagian biaya publikasi, akan dikenakan biaya sesuai dengan Biaya Penulis pada: <http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet/about/submissions#authorFees>

Biaya Publikasi: Rp. 300.000,-

Biaya ini sudah termasuk mendapatkan Jurnal Cetak (belum termasuk Ongkos Kirim)

Pembayaran melalui:

REKENING BRI

Nama Rekening : Jurnal Ilmiah Simetris Fakultas Teknik UMK

No Rekening : 003801001278564

Silakan mengisi data untuk LOA dan pengiriman:

<http://bit.ly/Simetris10-1>

Terima kasih

Tri Listyorini

SCOPUS ID: 57194647793 - Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus

trilistyorini@umk.ac.id

Editor Bagian

Jurnal Simetris

Jurnal Simetris

<http://jurnal.umk.ac.id/index.php/simet>

simetris@umk.ac.id

Tutup