

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyansah, Mappalotteng, A. M., & Rahman, E. S. (2022). *Analisis Transformator Sisipan Pada Uprating Transformator Dalam Mengatasi Overload Di Pt . Pln Ulp Mattoanging Analysis Of Insert Transformers On Uprating Transformers In Overloading Overload At Pt . Pln Ulp Mattoanging*. 19(3), 169–174.
- Aeronautics, Carbon. (2022). *Carbon Aeronautics Quadcopter Build And Programming Manual Carbon Aeronautics*. <https://github.com/Carbonaeronautics/Manual-Quadcopter-Drone>
- Agus, S., M Ikrar Yamin, & Budi Santoso. (2023). *Sistem Pengendalian Kestabilan Pesawat Tanpa Awak Berbasis Kontrol Pid*.
- Agustian, D., & Aribowo, D. (2024). *Pemeliharaan Jaringan Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah (Sutm) 20 Kv Dengan Metode Right Of Way (Row) Di Pt Pln (Persero) Ulp Serang*. 12(3). <https://doi.org/10.23960/Jitet.V12i3s1.5413>
- Ahmed, F., & Anupam, J. C. M. (2024). Power Transmission Line Inspections : Methods , Challenges , Current Status And Usage Of Unmanned Aerial Systems. *Journal Of Intelligent & Robotic Systems*. <https://doi.org/10.1007/S10846-024-02061-Y>
- Alamsyah, N., Rosmiati, & Hariani. (2022). *Perancangan Prototype Unmanned Aerial Vehicle (Uav) Berbasis Quadcopter Sebagai*. 7(April), 122–127.
- Author, C. (2023). *Penjelasan Tentang Uav Drone Jenis Dan Manfaatnya.Pdf*. Terra Drone Indonesia. <https://terra-drone.co.id/penjelasan-tentang-uav-drone-jenis-dan-manfaatnya/>
- Chikofsky, E. J., & Cross, J. H. I. (1990). *Reverse Engineering And Design Recovery: A Taxonomy*. January, 13–17.
- Destinireza, A., & Rizky, E. A. (2022). *Pengembangan Drone Untuk Keperluan Penyemprotan Tanaman Padi*.
- Dinar Geo Instrument. (2025). *Fitur Geotagging Manfaat Untuk Fotografi Dan Pemetaan.Pdf*. <https://dinargeo.co.id/blog/fitur-geotagging/>

- Dwi. (2022). *Mengenal Prinsip, Jenis, Bagian Dan Komponen Drone.Pdf*.
<https://Idmetafora.Com/Id/Blog/Read/997/Mengenal-Prinsip-Jenis-Bagian-Dan-Komponen-Drone.Html>
<https://Idmetafora.Com/Id/Blog/Read/997/Mengenal-Prinsip-Jenis-Bagian-Dan-Komponen-Drone.Html>
- Fajri, M. A. (2026). *Rancang Bangun Aplikasi Gerbang Logika Berbasis Android*.
[Http://Repository.Unj.Ac.Id/62936/](http://Repository.Unj.Ac.Id/62936/)
- Febrianingrum, A. L., & Pramono, S. (2022). *Saifi Untuk Evaluasi Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik Pada Jaringan Transmisi Menengah 20 Kv*. 21(1), 1–6.
- Frianto, H. T., Lubis, R., Yazira, H., Elektro, T., Elektronika, T., Medan, P. N., Grafis, D., Negeri, P., Kreatif, M., Elektro, T., Elektronika, T., Medan, P. N., Flight, B., & Time, R. (2024). *Sistem Kerja Motor Brushless Dengan Electronic Speed Control Pada Drone*. 4, 31–35.
[Http://Ojs.Polmed.Ac.Id/Index.Php/Jom%0asistem](http://Ojs.Polmed.Ac.Id/Index.Php/Jom%0asistem)
- Ilmawan, H., Muryanto, R., Panuntun, H., & Arrofiqoh, M. I. T. E. N. (2024). *Pembuatan Peta Dasar Kalurahan Kaliagung Menggunakan Foto Udara Dari Wahana Terbang Nir-Awak Creation Of Kaliagung Village Base Map Utilizing Aerial Photographs From Unmanned Aerial Vehicle*. 4(18), 16–22.
<https://Doi.Org/10.34148/Komatika/V4i1.792>
- Isfihana, R., Suyono, H., & Hasanah, N. (2022). *Constraint Stabilitas Sistem Akibat Injeksi Hybrid Distributed Generation*. 1, 1–8.
<https://Doi.Org/10.14710/Transmisi.24.1.1-8>
- Jordhi Farhansyah. (2026). *Memahami Pengertian Geotagging Dan Manfaatnya Untuk Hr.Pdf*. <https://Www.Talenta.Co/Blog/Apa-Itu-Geotagging/>
- Kholik, A. (2022). *Penerapan Drone Jurnalistik Dalam Peliputan Berita Di Tvri Riau* (Issue 46).
- Krasanakis, E., & Symeonidis, A. (2024). Forward-Oriented Programming: A Meta-Dsl For Fast Development Of Component Libraries. *Information And*

Software Technology, 171(July).
<https://doi.org/10.1016/j.infsof.2024.107474>

Ligpower. (2025). *Drone Propeller Types Explained.Pdf*.
<https://www.ligpower.com/blog/drone-propeller-types.html>

Mardiansyah, Susatya, A., Suhartoyo, H., Anwar, G., & Uker, D. (2022).
*Pemanfaatan Drone/ Unmanned Aerial Vehicle Dalam Klasifikasi Tutupan
 Lahan Taman Wisata Alam Danau Dusun Besar Provinsi Bengkulu*. 49–57.

Marquez, R., Lopez-Linares, C. O. F., Wang, W., Robinson, P., & Reynolds, M. A.
 (2024). *Perspective From The Acs Energy & Fuels Industry Committee
 Toward The Transition To Sustainable Energy Sources*.
<https://doi.org/10.1021/acs.energyfuels.4c05805>.Charge

Maulina, U., & Nugroho, A. (2025). *M Odel R Egresi L Inear Untuk P Rediksi B
 Iaya K Onstruksi A Kibat P Erubahan G Ambar A S B Uilt D Rawing T He L
 Inear R Egression M Odel For P Redicting C Onstruction*. 63–73.

Novriditiyo, B., Sugiri, & Nurcahyo, A. (2021). *Pengaplikasian Sensor Jarak
 Ultrasonik Hc-Sr04 Pada Drone*. 7(2), 216–225.
<https://jurnal.stkd.ac.id/index.php/teknika/article/download/322/271>

Palit, F. G., Rantung, R. A., & Ludong, D. P. M. (2025). *Uji Kinerja Alat
 Penyemprot Serangga Hama Pada Tanaman Cabai Menggunakan Drone Dji
 Phantom 4*. 23–32. <https://doi.org/10.35791/cocos.v17i1.58323>

Permana, R. F., & Miftahuddin, Y. (2026). *Implementasi Metode Geo Tagging
 Dalam*. 1–11.
<https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/fti/article/download/954/930/962>

Prasanta, M. R., Pranata, M. Y., Firnanda, M. A., & Sendari, S. (2022). *Rancang
 Bangun Quadcopter Drone Untuk Deteksi Api Menggunakan Yolov4*. 5(01).
[https://journal.um-](https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/cyclotron/article/view/10013)
[surabaya.ac.id/index.php/cyclotron/article/view/10013](https://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/cyclotron/article/view/10013)

Prihantoro, F. H., Subur, J., Taufiqurrohman, M., & Widiyanto, S. (2025).

- Pemanfaatan Drone Quadcopter Pengangkut Pelampung Pada Proses Penyelamatan Korban. *Seminar Nasional Fortei Regional 7*, 341–350. <https://Journal.Fortei7.Org/Index.Php/Sinarfe7/Article/View/740/596>
- Purwanto, B. (2022). *Penyimpangan Penentuan Posisi Perangkat Global Positioning System (Gps) Deviation Of Position Determination Of Global Positioning System Device*. 16(2), 99–107.
- Rachman, F. (2022). *Pemanfaatan Uav (Unmanned Aerial Vehicle) Untuk Identifikasi Lahan Terbangun Di Kampus Univeristas Lampung (Studi Kasus : Kampus Universitas Lampung , Kota Bandar Lampung , Provinsi Lampung) Skripsi Oleh Faisal Rachman Pemanfaatan Uav (Unmanned Aeria*.
- Riadi, M. (2022). *Drone (Sejarah, Jenis-Jenis, Prinsip Kerja Dan Komponen)*.Pdf. <https://Www.Kajianpustaka.Com/2020/12/Drone-Sejarah-Jenis-Jenis-Prinsip-Kerja.Html>
- Rombe, A., Marausna, G., Jayadi, F., Studi, P., Dirgantara, T., Tinggi, S., & Kedirgantaraan, T. (2021). *Analisis Karakteristik Aerodinamika Pada Pesawat*. 7(2), 193–204.
- Wahyudi, A. K., Lengkong, O., & Dumingan, C. (2021). *Unmanned Aerial Vehicle-Based Photogrammetry Menggunakan Capture Otomatis Dan Point Of Interest Untuk Rekonstruksi Objek Arsitektur 3d Berskala Besar Unmanned Aerial Vehicle-Based Photogrammetry Using Automatic Capture And Point Of Interest For Object Rec*. 145–154.
- Yaşa, Y. (2022). *An Efficient Brushless Dc Motor Design For Unmanned Aerial Vehicles İnsansız Hava Araçları İçin Verimli Bir Fırçasız Dc Motor Tasarımı*. 35, 288–294. <https://Doi.Org/10.31590/Ejosat.1083838>