

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandy, Suprayogi, M. T., Nurwulan F, & Pfis, M. (2021). "IOT (INTERNET OF THINGS) NAVIGASI DRONE BERDASARKAN WAYPOINT IOT (INTERNET OF THINGS) NAVIGATION DRONE BASED ON WAYPOINT". **E-Proceeding of Engineering**, 8(2355–9365), 1806–1813.
- Dermawan Qori, S. M. , B. A. (2018). "PENGUNAAN MOTOR DC BRUSHLESS SUNNY SKY X2212-13 KV: 980 II PADA PERANCANGAN QUADCOPTER". **Jurnal Energi Elektrik**, 7(2), 2303–1360.
- Estu Prasepvianto Broto, Damayanti Clara, & Wiyono Agus. (2018). "SIMULASI DEFLEKSI SUDUT BIDANG KENDALI TERBANG PADA LAPAN SURVEILLANCE UAV (LSU)". **Iptek Penerbangan Dan Antariksa**, 181–190.
- Fajar, M., Arifianto, O., Teknik Mesin dan Dirgantara, F., & Teknologi Penerbangan Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional Jl Raya LAPAN, P. (2017). "PERANCANGAN AUTOPILOT LATERAL-DIREKSIONAL PESAWAT NIRAWAK LSU-05 (THE DESIGN OF THE LATERAL-DIRECTIONAL AUTOPILOT FOR THE LSU-05 UNMANNED AERIAL VEHICLE) ". **Jurnal Teknologi Dirgantara**, 15 (2). pp. 93-103. ISSN 1412-8063.
- Habriansyah, I., Jurusan Teknik Mesin, D., & Negeri Ujung Pandang, P. (n.d.). "Pengaruh Power Motor Terhadap Kecepatan Fixed Wing Unmanned Aerial Vehicle (UAV)". **Teknologi Pertahanan**.
- Hendro Nurhadi, Pramujati, B., & Eng JURUSAN TEKNIK MESIN, S. (2016). "RANCANG BANGUN DAN ANALISA SISTEM KENDALI PID PADA UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) FIXED WING ARIFIN MULIA NRP 2112106027".

- Hidayat Rahmad dan Mardiyanto Ronny. (2016). "Pengembangan Sistem Navigasi Otomatis Pada UAV (Unmanned Aerial Vehicle) dengan GPS(Global Positioning System) Waypoint". **Jurnal Teknik ITS**, 5, 2301–9271.
- Karakas, H., Koyuncu, E., & Inalhan, G. (2013). "ITU tailless UAV design". **Journal of Intelligent and Robotic Systems: Theory and Applications**, 69(1–4), 131–146. <https://doi.org/10.1007/s10846-012-9695-4>
- MAULANA ARIF GHOFAR. (2018). "PEMILIHAN SUDUT PASANG AIRFOIL NACA 2412 PADA TAIL UAV MALE DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE BERBASIS COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC UNTUK MEMPEROLEH GAYA ANGKAT OPTIMAL". **Mechanical Engineering**
- MUHAMMAD, F. A. (2019). "RANCANG BANGUN MODEL PESAWAT TAK BERAWAK UNTUK KEBUTUHAN PEMETAAN UDARA (BIAYA PRODUKSI, PERAWATAN DAN PERBAIKAN) ". **Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya**
- Mulyanto, T., Wijaya, A. H., & Muhamrnad, H. (2012). "RANCANG BANGTTN MICRO AIR VEHICLE KONFIGURASI TAILLESS. 1–12". **MESIN** Vol. 23 No.2
- PUSPRESNAS. (2021). "KRTI 2021 KONTES ROBOT TERBANG INDONESIA 2021". **PUSPRENAS**
- Rodzewicz, M., Goraj, Z., & Tomaszewski, A. (2018). "Design and testing of three tailless unmanned aerial vehicle configurations built for surveillance in Antarctic environment. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers", **Part G: Journal of Aerospace Engineering**, 232(14), 2598–2614. <https://doi.org/10.1177/0954410018797855>
- Samuel Hardy Saroinsong, C. Vecky Poekoel, & D.K Pinrolinvic Manembu. (2018). "Rancang Bangun Wahana Pesawat Tanpa Awak (Fixed Wing)

Berbasis Ardupilot. **Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer**" , 7(2301 – 8402), 73–84.

Sugeng, S., Putra, R. A., Muslim, R. F., & Septianto, Y. (2019). "Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for Mapping Plantation Area. **Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan**", 7(1), 79–89. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i1.1642>

Wiyono, A., Idza, M., & Zulkarnain, R. (2018). "Iptek Penerbangan dan Antariksa" : **Progres Litbangyasa Roket**.

Yusuf Tamtomi, M., Sulistiyanti, R., & Komarudin, M. (2016). "ELECTRICIAN-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro Rancang Bangun Wahana Udara Tanpa Awak VTOL-UAV Sebagai Wahana Identifikasi Dini Kondisi Udara Berbasis Video Sender". **Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro**, 10, 194–204.