

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, John D. Jnr. 1999. *Aircraft Performance and Design*. Cambridge: WCB/McGraw-Hill
- Birk, A., Wiggerich, B., Bulow, H., Pfingsthorn, M, Schwertfeger, S., 2011, *Safety, Security, and Rescue Mission with an Unmanned Aerial Vehicle, Journal International Robot System*.
- Darahat, U. D. 2012, Sistem Telemetri *Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*
- Dominggos, 2019 Pengaruh Berat Beban Terhadap Efisiensi Motor Pada Rancang Bangun Sepeda Motor Listrik Menggunakan Motor BLDC 3 KW
- Gur, O., Rosen, A, 2009, *Optimizing Electric Propulsion systems for Unnamed*.
- Jatisukanto, 2017 Analisis Kestabilan Aerodinamika Pada Rudder Pesawat Terbang N2xx Pada Kondisi Left Engine Inoperatif (Lei)
- Karakas, H., Kouyuncu, E., Inalhan, G., 2012, *ITU Tailles Design, Journal International Robot System*.
- Kontogiannis, G.S, Ekterinaris, J.A, 2013, *Design, Performance Evaluation and optimization od a UAV, Elsevier*.
- Kuhlam, B., 2008, *RC soaring digest, B2Streamlines*.
- Ningsih, M. 2012, Analisa Kekuatan material *Expanded Polyolefin (EPO) Foam* Pada Pesawat *Aeromodelling* Melalui uji tarik dan impak.
- Nugroho. 2017, Perancangan dan Pembuatan Pesawat Terbang Tanpa Awak Yang Dapat Dioperasikan Secara Otomatis Untuk Monitoring.
- R. Schacht-Rodriguez, G. Ortiz-Torres, C.D. Garacia-Beltran et al., “SoC estimation using Extended Kalman Filter fo UAV applications”, 2017.
- Raymer, D.P 1992, *Aircraft Design : A Conceptual Approach, 2<sup>nd</sup> ed, AIAA Education Series*, Washington, DC.
- Saroinsong 2018, Rancang bangun pesawat tanpa awak (*fixed wing*) Berbasis ardupilot.
- Widodo, H. S. 2012. Perancangan dan implementasi kontroler PID untuk pengaturan *Heading* dan pengaturan arah pada *Fixed Wing Unmanned Aerial Vehicle (UAV)*. Jurnal Teknik ITS.
- Wiguna, Tohazen, Nadhiroh, Lestari, Dwiyaniti. 2021, Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium Ion
- Wiley, Ltd. 2012 Paul Gerin Fahlstrom and Thomas James Gleason *Introdiction to UAV system*.