



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S.A. dan Anton, Y (2016), "Prototipe Tabung Semprot Pupuk Cair Berbasis Wahana Quadcopter Bagi Lahan Tanaman Padi", *ECOTIPE*, 3(2), pp. 26-3
- Annafiyah, A., Anam, S., & Fatah, M. (2021). Rancang Bangun Sprayer Pestisida Menggunakan Pompa Air DC 12 V dan Panjang Batang Penyemprot 6 Meter. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(1), 90.
- F. R. Abadi, "Penggunaan Quadcopter di Bidang Pertanian, Terobosan Tepat Guna dan Efisien untuk Pertanian Modern.," 2014. [Online]. [Accessed: 16-Sep-20
- Findiastuti, W. (2009). Rancang Bangun Ergonomis Alat Semprot Pestisida Jenis Gendong. *Rekayasa*, 2(1), 30–43.
- Gilang (2015), "Cara Menerbangkan Quadcopter bagi Pemula". Available at: <https://www.gilangajip.com/cara-menerbangkan-quadcopter-pemula/> (Accessed: 3 November 2016).
- Guntara, I. (2013), "Pengertian Layanan Waypoint dalam Sistem GPS". Available at: <http://www.guntara.com/2013/10/pengertian-layanan-waypoint-dalam.html> (Accessed: 3 November 2015).
- Hamdani, C. N. (2013) 'Perancangan Autonomous Landing pada Quadcopter dengan Menggunakan Behavior-Based Intelligent Fuzzy Control', *Jurnal Teknik POMITS*, 2(2), pp.63-68.
- Hanafi (2015) 'Aplikasi Pemantauan Keberadaan Lokasi Dan Kecepatan Pada Kendaraan Dengan Menggunakan Teknologi Mobile Data Dan Gps Dengan Digitalisasi Peta', *Jurnal Teknologi Informatika*, 8, pp. 143–150.
- Lema, R. A. N. (2016) 'Flight Controller Pada Sistem Quadcopter Menggunakan Sensor Imu (Inertial Measurement Unit) Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560', *Tugas Akhir*, 116, p. 116.
- Lema, R. A. N. (2016) *Flight Controller Pada Sistem Quadcopter Menggunakan Sensor Imu (Inertial Measurement Unit) Berbasis Mikrokontroler Atmega 2560*, Universitas Sanata Dharma.
- Marno, M., Abadi, S., Widiyanto, E., Utomo, U. U., Fauji, N., & Hanifi, R. (2020). Modifikasi dan Pengujian Sistem Penyemprot Padi dengan Penambahan Pompa Elektrik. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30595/jrst.v4i1.3658> Priyatmoko, A.,
- Maulana, R. (2018) "Implementasi Maze Algorithm dalam Mode Auto Parking Di Mobil, Universitas Malikussaleh.
- Multazam (2016) 'Pengaplikasian Autopilot Pada Pesawat Uav Sky King Untuk Misi Monitoring', p. 67.

- Perancangan dan Implementasi Sistem Pengaturan Optimal LQR untuk Menjaga Kestabilan Hover pada Quadcopter', *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), pp. 7–13.
- Rahman, M., & Yamin, M. (2014). Modifikasi Nosel pada Sistem Penyemprotan untuk Pengendalian Gulma Menggunakan Sprayer Gendong Elektrik. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 2(1), 21957.
- Rizal, M., Subrata, I. D. M., & Setiawan, R. P. A. (2016). Desain dan Pengujian Prototipe Sistem Kontrol Mesin Sprayer Dosis Variabel untuk Aplikasi Penyemprotan Pertanian Presisi. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 4(2), 131–138.
- S. C. D. Sulistyoningrum, "Gangguan Kesehatan Akut Petani Pekerja Akibat Pestisida Di Desa Kedung Rejo Kecamatan Megaluh Kabupaten Jombang," p. 94, 2008.
- Salahudin, X., Widodo, S., Khoir, M., & Priyatmoko, A. (2017). Analisis Tekanan Pemompaan Mesin Sprayer Dorong Dengan Variasi Panjang Engkol Pompa dan Diameter Roda. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(1), 23–30.
- Salahudin, X., Widodo, S., Priyatmoko, A., & Khoir, M. (2018). Pengaruh Variasi Jumlah Pompa Terhadap Performa Mesin Sprayer Dorong. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(1).
- Sularso, & Suga, K. (1994). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Pradnya Paramitha.
- Suroso, I. (2018) „Analisis Peran Unmanned Aerial Vehicle Jenis Multicopter Dalam Meningkatkan Kualitas Dunia Fotografi Udara Di Lokasi Jalur Selatan Menuju Calon Bandara Baru Di Kulonprogo’.
- Taufik, I. (2011) ‘Pencemaran Pestisida pada Perairan Perikanan di Sukabumi- Jawa Barat’, *Media Akuakultur*, 6(1), pp. 69–75.
- Widodo, S., & Salahudin, X. (2016). Analisis Tekanan Tangki Sprayer dengan Variasi Besar Diameter Roda dan panjang Tuas Engkol Peluncur dengan journal mechanical and manufacture techonology.
- Yuliyanto, Kesuma, N. W., & Sinuraya, R. (2017). Efektivitas Dan Efisiensi Penggunaan Knapsack Sprayer Dan Knapsack Motor Pada Penyemprotan Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya*.
- Zulpayatun, Catur Edi Margana, C., & Mahardhian Dwi Putra, G. (2017). Performansi Traktor Tangan Roda Dua Modifikasi Menjadi Roda Empat Multifungsi (Pengolahan Dan Penyiangan) Untuk Kacang Tanah Di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(1), 296–302.