

DAFTAR PUSTAKA.

- Achmad, S., Nuddin, H. dan Marsoedi. 2012. Kondisi dan Manfaat Langsung Ekosistem Hutan Mangrove Desa Penunggul Kecamatan Nguling Kabupaten Pasuruan. Prodi Pengelolaan Sumberdaya, Lingkungan dan Pembangunan. Universitas Brawijaya. *Jurnal Biologi*. 2(2): 56-63
- Alfiandy, A., Suprayogi, S., & Fitriyanti, N. 2021 . Iot internet Of Things Navigasi Drone Berdasarkan Waypoint. *Eproceedings of Engineering*. 8(2): 1-9
- Azizah, M., E.v R. Ardli, dan E. Sudiana. 2013. Analisis Stok Karbon Hutan Mangrove pada Berbagai Tingkat Kerusakan di Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Sains Natural*. 3(2): 161-172
- Faizal, A., dan Amran ma. 2005. Model Transformasi Indeks Vegetasi yang Efektif Untuk Prediksi Kerapatan Mangrove *Rhizophora mucronata*. In: *PIT MAPIN XIV ITS. Prosiding*: 14-15.
- Ghufron, H. Kordi K. M. 2012. Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan :PT Rineka Cipta Jakarta. 265. Hal
- Hakim, M. A., Emawati, H., & Mujahiddin, D. E. 2021. Pemanfaatan pesawat tanpa awak untuk pemetaan dan identifikasi penutupan lahan pada kawasan hutan pendidikan unmul. Agrifor: *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 20(1): 47-60.
- Hendrawan, H. Gaol, J. L., & Susilo, S. B. (2018). Studi Kerapatan dan Perubahan Tutupan Mangrove Menggunakan Citra Satelit di Pulau Sebatik Kalimantan Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10(1): 99-109.
- Handayani, H. H. 2016. Analisa Data Foto Udara untuk DEM dengan Metode TIN, IDW, dan Kriging. *Jurnal Teknik ITS*. 5(2):182-187.
- Kushardono, D., 2014. Teknologi Akuisisi Data Pesawat Tanpa Awak dan Pemanfaatannya Untuk Mendukung Produksi Informasi Penginderaan Jauh. *Inderaja*. 5(7). 24-31.
- Parsa, I.M. 2013. Optimalisasi Parameter Segmentasi untuk Pemetaan Lahan Sawah menggunakan Citra Satelit Landsat (Studi kasus Padang pariaman, Sumatera Barat dan Tanggamus, Lampung. *Jurnal Penginderaan Jauh*. 10(1): 34-37.
- Pham, T. Yokoya, N.; Bui, D.; Yoshino, K.; Friess, D.2019. Remote sensing approaches for monitoring mangrove species, structure, and biomass: Opportunities and challenges. *Remote Sens*.1(3): 230
- Rudianto, B., 2010. Analisis Ketelitian Objek pada Peta Citra Quickbird RS 0,68 m dan Ikonos RS 1,0 m. *Jurnal Rekayasa, Institut Teknologi Nasional*. 14(3): 1-9
- Saroinsong Samuel Hardy, Poekoel C. Vecky. 2018. Poekoel, and Pinrolinvic D. Manembu. "Rancang Bangun Wahana Pesawat Tanpa Awak Fixed Wing Berbasis Ardupilot. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* .7(1): 73-84.
- Setyawan, Dedi, Arief Laila Nugraha, dan Bambang Sudarsono. 2018. Analisis Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Geografis Studi Kasus: Kelurahan Sumurboto, Kecamatan Banyumanik, Kabupaten Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*. 7(4): 1-7.
- Suharsana, 1997. Perbandingan tinggi obyek hasil pengukuran bayang-bayang dan paralaks dari foto udara untuk mengetahui tingkat ketelitiannya. *Jurnal teknik jilide*.21(2): 1-5
- Shofiyanti, R. 2011. Teknologi pesawat tanpa awak untuk pemetaan dan pemantauan tanaman dan lahan pertanian. *Informatika Pertanian*. 20 (2): 58-64.
- Wijaya, N. 2015. Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Citra Landsat dan Sistem Informasi Geografis. *Geoplanning Journal of Geomatics and Planning* .2(2): 82-92.

Yudhistira, R. 2018. Yudhistira, Rahmat. Pe modelan 3D Existing Jalan Raya dengan Pemotretan Foto Udara UAV Studi Kasus: Jalan Sukarno Hatta, Kota Malang. Diss. ITN malang. 6 Hal.