

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmita, Adji, S. (2012). *Perencanaan infrastruktur transportasi wilayah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Barus, Ray, B., Prasetyo, Yudo, & Hani'ah. (2017). Analisis akurasi pemodelan 3D menggunakan metode *close range photogrammetry* (CRP), *unmanned aerial vehicle* (UAV) dan *terrestrial laser scanner* (TLS). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6, 171.
- Darpono, A., Jasmani, & Purwanto, H. (2017). Pembuatan peta ortofoto dengan UAV untuk rencana penyusunan peta desa
- Giyatno. (2016). Analisis kerusakan jalan dengan metode PCI kajian ekonomis dan strategi penanganannya (Studi kasus ruas Jalan Ponorogo-Pacitan km 231+000 sampai dengan km 246+000, km 0+000 di Surabaya). *Skripsi*. Diterbitkan.
- Gularso, Herjuno., Subiyanto, Sawitri., & Sabri. (2013). Tinjauan pemotretan udara format kecil menggunakan pesawat model Skywalker 1680 (Studi kasus: area sekitar Kampus UNDIP). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 2, 80.
- Hendarsin, Shirley L. (2000). Perencanaan teknik jalan raya. Bandung: Jurusan Teknik Sipil – Politeknik Negeri Bandung.
- Handoko, F., Tjahjadi, M.E., (2017). Single Frame Resection of Compact Digital Cameras for UAV Imagery.
- Julzarika, Atriyon. (2009). Perbandingan teknik orthorektifikasi citra satelit spot5 wilayah Semarang dengan metode Digital Mono Plotting (Dmp) dan metode Rational Polynomial Coefficients (Rpcs). *Jurnal Penginderaan Jauh*, 6, 14.
- Mulyani., Astrowulan, Katjuk., & Susila, Joko. (2012). Autolanding pada UAV (*unmanned aerial vehicle*) menggunakan kontroler PID-Fuzzy. *Jurnal Teknik POMITS*, 1, 1.
- Mustofa, H.A., Prasetyo, Y., Hani'ah (2016). Analisis ketelitian planimetrik orthophoto pada topografi perbukitan dan datar berdasarkan kuantitas titik kontrol tanah. *Jurnal Geodesi UNDIP* 2016.
- Pandey, Sisca V. (2013). Kerusakan jalan daerah akibat beban *overloading*. *Jurnal Tekno Sipil*, 11, 3-4.
- Rokhmana, C.A., Sai, S.S., & Tjahjadi, M.E., (2019). Geometric Accuracy Assessments of Orthophoto Production From UAV Aerial Image.
- Rifaan, M., Tjahjadi, M.E., (2018). Foto Udara Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Untuk Pemodelan 3D Jalan Raya.

- Rokhmana, C.A., Tjahjadi, M.E., Agustina, F.D., (2019). Assessing Stability Performance of Non-Metric Camera's Lens Distortion Model During UAV Flight Missions.
- Republik Indonesia. (2004). Undang-Undang No. 38 Tahun 2004 tentang Jalan, LN No. 132. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Shofiyanti, Rizatus. (2011). Teknologi pesawat tanpa awak untuk pemetaan dan pemantauan tanaman dan lahan pertanian. *Makalah Informatika Pertanian*, 20, 59.
- Sai, S.S., Tjahjadi, M.E., Purwanto, H., (2013). Studi Kelayakan Pemetaan Kadastral Teliti dari Pemotretan Udara dengan Wahana Nirawak.
- Sai, S.S., Tjahjadi, M.E., Handoko, F., (2017). Novel Image Mosaicing of UAV's Imagery Using Collinearity Condition.
- Sirin, Dinari., dkk. (2015). Standardisasi prosedur pengambilan foto udara dengan pesawat LSA untuk pengembangan *payload* indera. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*.
- Sobatnu, Ferry. (2014). Permodelan elevasi digital pada lahan rawa. *Jurnal INTEKNA*, 1, 102.
- Suroso.(2016). Peran Drone/Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Buatan STTKD dalam Dunia Penerbangan.
- Sumantri, Anggit. (2015). Survei kerusakan dan estimasi biaya perbaikan Jalan Balung-Kemuningsari Km (00+00-03+00) Kabupaten Jember. *Skripsi*, Diterbitkan.
- Sumiati & Hasan, Arfan. (2013). Kerusakan dini lapisan perkerasan aspal beton AC-BC. *Jurnal Teknik Sipil*, 9, 111-112.
- Supardi.(2013). Evaluasi kerusakan jalan pada perkerasan *rigid* dengan menggunakan metode bina marga (Studi kasus ruas Jalan Sei Durian – Rasau Jaya km 21 + 700 S.D. km 24 + 700). *Jurnal Teknik Sipil UNTAN*, 13, 130.
- Subakti. (2017). Pemanfaatan foto udara UAV untuk pemodelan bangunan 3D dengan metode otomatis. *Jurnal Spectra Teknik Geodesi S-1, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ITN Malang*.
- Tjahjadi, M.E., (2009). Evaluasi Pemetaan Jalan Raya Dengan Video Kamera Stereo
- Tjahjadi, M.E., Rokhmana, C.A., Gumeidhidta, I.A., (2019). Potensial Use of Uav-Based Mapping System to Accelerate the production of Parcel Boundary Map in Indonesia.

Udiana, I Made., Saudale, Andre R., & Pah, Jusuf J. S. (2014). Analisa faktor penyebab kerusakan jalan (Studi kasus ruas Jalan W.J. Lalamentik dan ruas Jalan GOR FLOBAMORA). *Jurnal Teknik Sipil*, 3, 15.

Warpani, Suwardjoko P. (2002). Pengelolaan lalu lintas dan angkutan jalan. Bandung: ITB.

Zayd, Riski Aziz., & Budi C, Agung. (2014). Analisa bencana tanah longsor dengan menggunakan UAV-Photogrammetry. *Jurnal Teknik POMITS*, 10, 1.