

DAFTAR PUSTAKA

- Badrujaman, A. (2016). Perencanaan Geometrik Jalan Dan Anggaran biaya ruas Jalan Cempaka – wanaraja kecamatan garut kota. *Jurnal Konstruksi*, 14(1), 25–34. doi:10.33364/konstruksi/v.14-1.384
- Basuki, S. (2014). *Ilmu Ukur Tanah*. Sleman, Indonesia: Gadjah Mada University Press
- Bethary, R. T., & Pradana, M. F. (2016). Perencanaan Geometrik Jalan Alternatif Palima-Curug ((Studi Kasus : Kota Serang). *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 12–21. doi:10.36055/jft.v5i2.1253
- Bina Marga. (2021). *Pedoman Desain Geometrik Jalan No.13/P/Bm/2021*. Jakarta, Indonesia: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Bina Marga. (2021). *Pedoman Perancangan Fasilitas Pesepeda No.05/P/Bm/2021*. Jakarta, Indonesia: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Bina Marga. (2023). *Pedoman Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki No.07/P/Bm/2023*. Jakarta, Indonesia: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Duffy, Daniel P. (2017). *Measuring Earthwork Volumes*. Santa Barbara USA : Forester Media Inc.
- Hasan, M.F.S. (2017). *Perancangan Geometrik Jalan dengan Mempertimbangkan Penyediaan Penyeberangan Bagi Satwa Liar*. Sleman, Indonesia: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Johnson, L. E. (2009). *Geographic Information Systems in Water Resources Engineering*. Florida: CRC Press.
- Julian, H.D., & Harintaka. (2019). Kajian Kehandalan Hasil Ekstraksi Bangunan Secara Otomatis Menggunakan Data Ortofoto dan LiDAR di Kota Pontianak. *Elipsoida : Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 2(02), 85 - 91. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2019.5146>
- Kaharu, F., Lamentik, L. G. J., & Manopo, M. R. E. (2020). Evaluasi Geometrik Jalan Pada Ruas Jalan Trans Sulawesi Manado-Gorontalo di desa Botumoputi Sepanjang 3 km. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), 353–360. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/28761>
- Lampiran II Undang-Undang RI Nomor 3 Tahun 2022 tentang Ibu Kota Negara
- Lubis, M., Rangkuti, N. M., & Ardan, M. (2019). Evaluasi Geometrik Jalan Pada Tikungan Laowomaru. *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)*, 2(1), 37–43.
- Mamahit, V. S., Singkoh, F., & Sampe, S. (2021). Pengaruh Pembangunan Infrastruktur (Jalan) Terhadap Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi Kabupaten Bolaang Mongondow Timur (Studi Kasus di Kecamatan Mooat). *Jurnal Governance*, 1(1), 1–14.
- Otepka, J., (2013). Georeferenced Point clouds: A Survei of Features and Point clouds Management. *ISPRS International Journal Of Geo-Information*, 1038-1065.
- Peraturan Presiden Nomor 42 Tahun 2005 tentang Komite Percepatan Penyediaan Infrastruktur
- Prahasta, E. (2015). *Pengolahan Data Sistem LiDAR*. Bandung, Indonesia: Informatika
- Prasetyo, R. B., & Firdaus, M. (2009). Pengaruh Infrastruktur Pada Pertumbuhan Ekonomi Wilayah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Pembangunan*, 2(2), 222–236.
- Putra, I.W.K.E. (2016). Sistem Kerja Sensor Laser Pada LIDAR. *Jurnal Media Komunikasi Geografi*, 17(1), 59-70.

- Ramadhani, S.M., Prasetyo, Y. & Bashit, Nurhadi. 2021. Analisis Ketelitian Point Cloud Teknologi Terrestrial Laser Scanner (Studi Kasus: Dekanat Lama Fakultas Teknik). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1), 250-258.
- Rianto, D. J. (2023). Interpretasi Pemahaman Kontur Melalui Hasil Pemetaan Dengan Menggunakan Surfer. *Madaniya*, 4(1), 216-228. <https://doi.org/10.53696/27214834.375>
- Rostianingsih, S. & Gunadi, K. (2004). Pemodelan Peta Topografi ke Objek Tiga Dimensi. *Jurnal Informatika*, 5 (1), 14-21
- Samodra, G. (2022). Simulasi Morfodinamika Longsor Kaliasri, Kabupaten Magelang Berdasarkan Data LiDAR dan Model Numerik. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi* 13(2), 82- 95.
- Saodang, H. (2004). *Konstruksi Jalan Raya, Buku 1 Geometrik Jalan*. Bandung, Indonesia: Nova.
- Setyawan, K.J. (2018). *Perancangan Geometrik Jalan yang Memadukan Fasilitas Pejalan Kaki dan Pesepeda*. Sleman, Indonesia: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Suwardo, & Haryanto, I. (2019). *Perencanaan Geometrik Jalan : Standar dan Dasar-Dasar Perancangan*. Sleman, Indonesia: Gadjah Mada University Press.
- Tanan, N. & Suprayoga, G.B. (2015). Fasilitas Pejalan Kaki dalam Mendukung Program Pengembangan Kota Hijau. *Jurnal HPJI*, 1 (1), 17-28.
- Undang Undang Nomor 3 Tahun 2022 tentang Ibu Kota Negara.
- Wahyudiono, S. ., Suhartati, T., Suwadji, S., & Simbolon, J. P. (2022). Efisiensi Pemanfaatan LiDAR Untuk Menaksir Tinggi dan Diameter Pohon dalam Kegiatan Inventarisasi Sumberdaya Hutan. *Prosiding Seminar Nasional INSTIPER*, 1(1), 180–187. <https://doi.org/10.55180/pro.v1i1.253>
- Widyastuti, S. (2010). *Perencanaan Geometrik, Tebal Perkerasan Dan Rencana Anggaran Biaya (Ruas Jalan Blumbang Kidul - Bulakrejo) Kabupaten Karanganyar*. Solo, Indonesia: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Xu, Z. (2020). 3D Reconstruction and Measurement of Surface Defects in Prefabricated Elements Using Point clouds. *Journal of Computing in Civil Engineering*, 34(5). [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)CP.1943-5487.0000920](https://doi.org/10.1061/(ASCE)CP.1943-5487.0000920)
- Yao, L., Huang, X., & Fitri, A. (2019). Influence scope of local loss for pipe flow in plane sudden expansions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 365(1), 012056. doi:10.1088/1755-1315/365/1/012056
- Yuono, E.G., & Sugiyanto, M.A. (2016). Perencanaan Geometrik Jalan Ruas Jalan Kertawangunan-Kadugede Kabupaten Kuningan. *Jurnal Konstruksi* 5(2), 259 – 268.