

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, A. S. (2021). 2592-110022-1-Sm. *PEMANFATAN PERANGKAT LUNAK AUTOCAD CIVIL 3D V. 2019 SEBAGAI ALAT BANTU PERENCANAAN JALAN* Arief, 07.
- Asri, F. (2022b). *SKRIPSI PERENCANAAN GEOMETRIK JALAN BERBASIS BIM (Studi Kasus : Jalan Poros Sungai Alam – Selat Baru Sta 01+500-02+000, Kecamatan Bengkalis, Kabupaten Bengkalis, Riau)*.
- Elkhasnet, E., & Sabillah, N. F. (2021). Perancangan Geometri Ruas Jalan Gudang Cijambu STA 1+400 s/d STA 3+400 Menggunakan AutoCAD Civil 3D 2018. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 7(1), 56. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v7i1.56>
- Hamur, P. K., Tjahjadi, M. T., & Yuliananda, A. (2019). Kajian pengolahan data foto udara menggunakan perangkat lunak agisoft photoscan dan PIX4D mapper ( studi kasus : Kecamatan Lowokwaru , Kota Malang ). *Teknik Geodesi, ITN Malang.*, 1–13. <http://eprints.itn.ac.id/>
- Iswari, M. Y., & Anggraini, K. (2018). Demnas: Model Digital Ketinggian Nasional Untuk Aplikasi Kepesisiran. *Oseana*, 43(4). <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.4.2>
- Nazwirman. (2010). Pembangunan IPTEK Di Indonesia. *Cakrawala*, 10(1), 43–49.
- Putri, E. E., Syaftria Nanda, M. L., & Aminsyah, M. (2021). Perencanaan Geometrik Jalan Menggunakan Autocad Civil 3D Studi Kasus Jalan Duku – Sicincin (Sta 0+000 – Sta 2+700) Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 17(2), 140. <https://doi.org/10.25077/jrs.17.2.140-152.2021>
- Rakyat, K. P. U. dan P. (2020). Pedoman Desain Geometrik Jalan 2020. *Direktorat Jenderal Bina Marga (DJBM)*.
- RI, K. P. (2012). Panduan Teknis I Reakayasa Keselamatan Jalan. *Direktorat Jenderal Bina Marga*, 1–139.

- Teguh, D. (2019). Perbandingan Perencanaan Geometrik Jalan Menggunakan Aplikasi AutoCAD Civil 3D Dengan Metode Bina Marga. *Jurnal Universitas Pakuan*, 1–12. <http://eprints.unpak.ac.id/id/eprint/2520>
- Thaher, R. M., Murad, W., & M, H. (2021). Penggunaan Aplikasi Civil 3d dalam Merencanakan Geometrik Jalan Raya. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(2), 145. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v4i2.64>
- Putri & Iqbal, (2022) Perencanaan Ulang Geometrik Dan Perkerasan Jalan Pada Ruas Jalan Batas Kota Padang –Kota Painan KM 70+000 - KM 72+700
- Syahputra,(2021) Aplikasi Building Information Modelling (Bim) Pada Perencanaan Dan Pemodelan Jalan