

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, P. Y. (2017). *Analisa Dampak Kerusakan Jalan Terhadap Pengguna jalan dan Lingkungan Di Jalan Raya Gampeng, Kediri Jawa Timur.Laporan Tugas Akhir.*
- Adi, W. T., & Aghastya, A. (2017). Use of 3D Total Station and Autocad Civil for Grading Planning. *Jurnal Perkeretaapian Indonesia (Indonesian Railway)*
- Basuki, Slamet, 2006. *Ilmu Ukur Tanah*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Irvine, W. 1995.*Penyigian untuk Konstruksi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Kemetrian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber (2017), *Modul 2 Dasar-Dasar Pengukuran TopografiUntuk Pekerjaan Jalan*. Bandung
- Maulidin, R. F., & Hepi. (2016). *Studi Penentuan Volume Dengan Total Station Dan Terrestrial Laser Scanner*. D.
- Nurjati, Chatarina. 2005. *Modul Ajar Ilmu Ukur Tanah I*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ompusunggu, V. M. (2019). *Dampak Pembangunan Infrastruktur Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Di Desa Semangat Gunung, Kabupaten Karo, Sumatera Utara*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
<https://jurnal.stkippgiritulungagung.ac.id/index.php/jupeko/article/download/870/397>
- Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006. Tentang Jalan.*
- Peraturan undang undang No. 22 tahun 2009 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (LLAJ)*
- Purwohardjo, U. 1986. *Ilmu Ukur Tanah Seri A*. Program Studi Teknik Geodesidan Geomatika.Institut Teknologi Bandung.

- Sanra,S. (2019) *Perancangan Geometri Jalan Menggunakan AutoCad Civil 3D Studi Version 2016 Studi Kasus Jalan Mandeh Sta 30+000-Sta 37+000 Provinsi Sumatera Barat. ETD Unsyiah*
- Sitihudaiyah. (2014). *Pengukuran Poligon.*
- Sukirman, S. (2003). *Dasar-dasar Perencanaan Geometri Jalan*
- Syaifullah, A. (2014). Ilmu Ukur Tanah I. *Modul Ukur Tanah*, 2, 1–
- 157.Ujianto, B.T (2017). *Modul Ajar AutoCAD 2016.*
- Warsilan, W., & Noor, A. (2015). *Peranan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Implikasi pada Kebijakan Pembangunan di KotaSamarinda. MIMBAR, Jurnal Sosial Dan Pembangunan*, 31(2), 359.
<https://doi.org/10.29313/mimbar.v31i2.1444>

LAMPIRAN



Lampiran 1 Dokumentasi Jalan Pandu



Lampiran 2 Dokumentasi Kondisi Jalan Didepan Pasar Senja Kampung Trans Bangun



BERAU COAL

Lampiran 3 Dokumentasi Pembuatan STA Jalur Pengukuran Per 25 Meter



POLTEK
MAS
BERAU

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL



Lampiran 4 Dokumentasi Pengukuran

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL



Lampiran 5 Dokumentasi Pengukuran

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**