

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, D. (2014). Kriteria Material Konstruksi untuk Bendungan Urugan (Studi Kasus Bendungan Sindangheula). *Jurnal Teknik Hidraulik Vol. 5 No. 2, Desember 2014: 165-180*.
- Anggara, R. (2017). Teknik Peledakan. *Balai Pendidikan dan Pelatihan Tambang Bawah Tanah*.
- Balai Keamanan Bendungan, K. S. (2003). *Pedoman Kriteria Umum Desain Bendungan*. Jakarta: Departemen PUPR Direktorat Jenderal Sumber Daya Air.
- BBWS Serayu Opak, S. P. (2019, Agustus). *Leaflet Bendungan Bener*. Retrieved from SDA PU: <https://sda.pu.go.id/balai/bbwsserayuopak/wp-content/uploads/2019/08/Paparan-Bendungan-bener-web.pdf>
- Bieniawski, Z. (1989). *Engineering Rock Mass Classification*. USA: John Wiley & Sons.
- BIM PUPR, K. (2017). *BIM PUPR*. Retrieved from BIM Kementrian PUPR: <http://bim.pu.go.id/>
- BIMPUPR, I. B. (2018). *Paduan Adopsi BIM dalam Organisasi*. Jakarta Selatan: Pusat Litbang Kebijakan dan Penerapan Teknologi.
- BPSDM, K. P. (2018). *Diklat Teknis Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Jakarta: <https://bpsdm.pu.go.id/>.
- Budiono, E. (2022). *Pemanfaatan Teknologi Sistem Informasi Geografi untuk Simulasi Daerah Terdampak*. Yogyakarta: UGM.
- CRIEPI, C. R. (1992). *Rock Mass Classification*. Japan: Koukuchi.
- Dearman, W. (1991). *Engineering Geological Mapping*. United Kingdom: Butterworth-Heinemann.
- Dharmawan, A. G. (2019). *Evaluasi Kondisi Geologi Teknik dan Analisis Kestabilan Terowongan Pengelak Bendungan Bener Kabupaten Purworejo, Propinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Diarthamara, H. (2021). *Implementasi Heritage Building Information Modelling untuk Manajemen Aset dan Konservasi Arsitektur Warisan Budaya (Studi Kasus: Lorong I Sisi Barat Candi Borobudur)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Eastman, C. T. (2011). *BIM Handbook, a Guide to Building Information Modelling 2nd ed.* New Jersey: John Wiley & Sons, Inc, Hoboken.
- Elwisa, M. (2022). Analisis Triangulated Irregular Network (TIN) dalam menghitung volume overburden pada survey kemajuan tambang. *JURNAL HIMASAPTA*.
- Fitri, S. L. (2021). *Evaluasi Kegiatan Peledakan untuk Mencapai Target Fragmentasi Batuan <50 cm (Studi Kasus: PT. Lotus SG Lestari)*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Gea Aryo Wijanarko, I. G. (2017). KARAKTERISTIK GEOLOGI TEKNIK DAN ZONA KEMAMPUAN GEOLOGI TEKNIK UNTUK PEMUKIMAN DESA PAGERHARJO DAN DESA NGARGOSARI, KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO, PROVINSI DAERAH . *PROCEEDING, SEMINAR NASIONAL KEBUMIHAN KE-10 PERAN ILMU KEBUMIHAN DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DI INDONESIA*.
- Hanif, I. M. (2021). *Evaluasi Geometrik Jalan dan Optimasi Pekerjaan Tanah Perancangan Jalan Akses Quarry Loano menggunakan Building Information Modelling (BIM)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kusrin. (2008). *Pemindahan Tanah Mekanis dan Alat Berat*. Semarang: Semarang University Press.
- Lama, A. R. (2018). Analisis Ketelitian Perhitungan Volume Galian Menggunakan Data Gridding dan Tanpa Gridding Pada Pekerjaan Bendungan. *Jurnal Studi Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional Malang*.
- Lestari, S. D. (2022). *Perhitungan Volume Galian dan Timbunan pada Rehabilitasi Daerah Irigasi Tambak Dipasena Kabupaten Tulang Bawang*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Mahatma Fadjrie, S. D. (2018). Penerapan Metode Fotogrametri Jarak Dekat Kombinasi Data Unmanned Aerial Vehicle untuk Pembuatan Model 3D. *Seminar Nasional ITENAS*.
- Manik, R. M. (2020). Construction Society 5.0 with Building Information Modelling. *Perencanaan dan Kerjasama Balai Penerapan Teknologi Konstruksi Ditjen Bina Konstruksi Kementrian PUPR* (pp. 1 - 42). Bogor: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- NTB, B. P. (2013). Tutorial Arcgis10 Tingkat Dasar. *Sistem Koordinat Proyeksi Peta*.
Organization, I. C. (2014). *World Geodetic System - 1984 (WGS-84) Manual*. Canada:
European Organization for the Safety of Air Navigation (EUROCONTROL) .
PUPR, B. T. (2011). *Pedoman Desain dan Konstruksi Bendungan Urugan Batu
Membran Beton*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal
Sumber Daya Air.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Jalan, P. P. (2016). *Diklat Spesifikasi Umum
Pekerjaan Jalan dan Jembatan*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum dan
Perumahan Rakyat .
- Pusdiklat, K. S. (2018). *Pelatihan Perencanaan Konstruksi dengan Sistem Teknologi
Building Information Modelling (BIM)*. Bandung: Pusat Pendidikan dan
Pelatihan SDA dan Konstruksi.
- Rachmayanti, N. D. (2017). *Metode Pelaksanaan, Efisiensi Biaya dan Waktu
Pekerjaan Galian Batu dengan Metode Peledakan (Blasting) pada Proyek
Pembangunan Waduk Bendo Ponorogo*. Yogyakarta: Universitas Gadjah
Mada.
- Rafli, B. E. (2018). Manfaat Penggunaan Building Information Modelling (BIM)
pada Proyek Konstruksi sebagai Media Komunikasi Stakeholders .
*Construction Engineering and Sustainable Development Universitas Trisakti
Vol. 01 No 02 Desember 2018*.
- Rochmanhadi, I. (1992). *Alat Berat dan Penggunaannya*. Jakarta: Dunia Grafika
Indonesia.
- SIBIMA. (2005, Desember). *Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia
Pelaksana Bendungan*. Retrieved from SIBIMA Konstruksi:
<https://sibima.pu.go.id/mod/resource/view.php?id=11888>
- Sudarto, S. R. (2011). Sistem Proyeksi dan Sistem Koordinat Skala Peta. *PSISDL*.
- Supriyanto, E. (2018). Earthwork Volumes. *AutoDesk Developer Network*.
- Wafaa, M. Z. (2018). *Kajian Metode Kerja dan Produktivitas Pekerjaan Tunneling
Excavation antara Metode Mekanis dan Metode Blasting*. Yogyakarta:
Universitas Gadjah Mada.

- Walker, D. (2002). *Basic Surveying Manual*. Madison: Wisconsin Transportation Information Center (LTAP).
- Yusril, A. M. (2022). *Sifat Keteknikan Batuan Bawah Permukaan Bendungan Pamukkulu Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan*. Makassar: Universitas Hasanuddin.