

## DAFTAR PUSTAKA

- Ameratunga, J., Sivakugan, N. and Das, B. M. (2016) *Correlations of Soil and Rock Properties in Geotechnical Engineering*. New Delhi: Springer India  
(Developments in Geotechnical Engineering). doi: 10.1007/978-81-322-2629-1.
- BNPB (2021) *Statistika Bencana Menurut Waktu*. Available at: [dibi.bnpn.go.id](http://dibi.bnpn.go.id)  
(Accessed: 21 September 2021).
- Eisenbeiß, H. *et al.* (2009) *UAV photogrammetry, Institute of Photogrammetry and Remote Sensing*.
- Giordan, D. *et al.* (2015) 'UAV: Low-cost remote sensing for high-resolution investigation of landslides', *International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*. IEEE, 2015-Novem, pp. 5344–5347. doi: 10.1109/IGARSS.2015.7327042.
- Hamid, A. M. (2019) *Laporan Magang Penanganan Longsoran di Ruas Raba - Sape*.
- Hardiyatmo, C. H. (2012) *Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press.
- Ishikawa, Y. and Yamada, T. (2001) *Monitoring and acquisition system*. Japan International Cooperation Agency.
- Jenderal, D. and Marga, B. (2014) *Pedoman Pelaksanaan Tanggap Darurat Bencana Alam yang Berdampak pada Jalan dan Jembatan*. Indonesia.
- Karnawati, D. (2005) *Bencana Alam: Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi UGM.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2017) *SOP Izin Penggunaan Dana Tanggap Darurat Akibat Bencana atau Kegiatan Mendesak Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2019) *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 1176/KPTS/M/2019 tentang Satuan Tugas Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.

Marga, D. J. B. (2021) *Perencanaan dan Pemograman Pekerjaan Preservasi Jaringan Jalan (Bagian dari Manajemen Aset Prasarana Jalan)*. Indonesia.

Martínez-Carricondo, P., Agüera-Vega, F. and Carvajal-Ramírez, F. (2020) 'Use of UAV-photogrammetry for Quasi-vertical wall surveying', *Remote Sensing*, 12(14). doi: 10.3390/rs12142221.

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2015) *Keputusan Menteri PUPR tentang Penetapan Ruas Jalan Menurut Statusnya Sebagai Jalan Nasional*. Indonesia.

Menteri Perhubungan Republik Indonesia (2020) *Pengoperasian Pesawat Udara Tanpa Awak di Ruang Udara yang di Layani Indonesia*. Indonesia.

Nonami, K. et al. (2010) *Autonomous Flying Robots, Autonomous Flying Robots*. doi: 10.1007/978-4-431-53856-1.

Nurtresnaning Putri, O. (2013) *Perencanaan kriteria desain dinding penahan tebing untuk penanggulangan longsor*. University of Gadjah Mada.

Prasetyo, A. (2011) *Modul Dasar Arcgis 10 : Aplikasi Pengelolaan*.

SARMAN, A. T. B. I. N., Tashrif, A. and Sarman, B. I. N. (2018) *Exploring the use of drones in the BIM environment*. National University of Singapore.

Snavely, K. N. (2008) *Scene Reconstruction and Visualization from internet photo collections, University of Washington Graduate Schoole*. University of Washinton.

Umum, D. P. (2005) *Rekayasa penanganan keruntuhan lereng pada tanah*

*residual dan batuan.*

Vacanas, Y. *et al.* (2015) ‘Building Information Modelling (BIM) and Unmanned Aerial Vehicle (UAV) technologies in infrastructure construction project management and delay and disruption analysis’, in Hadjimitsis, D. G. *et al.* (eds) *Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015)*, p. 95350C. doi: 10.1117/12.2192723.

Varnes, D. J. (1978) *Slope Movement Type and Processes*.

Warman, R. satria (2019) *Kumpulan korelasi parameter geoteknik dan fondasi*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Westoby, M. J. *et al.* (2012) “‘ Structure-from-Motion ’ photogrammetry : A low-cost , effective tool for geoscience applications Geomorphology “ Structure-from-Motion ” photogrammetry : A low-cost , effective tool for geoscience applications’, *Geomorphology*. Elsevier B.V., 179(December), pp. 300–314. doi: 10.1016/j.geomorph.2012.08.021.

Zulkipli, M. A. and Tahar, K. N. (2018) ‘Multirotor UAV-Based Photogrammetric Mapping for Road Design’, *International Journal of Optics*, 2018, pp. 1–7. doi: 10.1155/2018/1871058.