

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrauw, R. D., 2017, Wilayah Rawan Longsor Di Kota Jayapura. (Online).  
<<http://jglitrop.ui.ac.id/index.php/jglitrop/article/view/4/3>>. Diakses pada tanggal 30 Juli 2018.
- Arsyad. S., 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: Penerbit IPB.
- Aronoff ., 1989, *Geographic information System : A Management Perspective*, WDL Publication, Ottawa.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2018, 15 Maret). Prakiraan Musim Kemarau 2018 di Indonesia. Diperoleh 25 Juli 2018. dari  
<https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg>
- Bayuaji, D. G., Nugraha, A. L., Sukmono, A., 2016, Analisis Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tanah Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis. (Online).  
<<https://media.neliti.com/media/publications/81560-ID-analisis-penentuan-zonasi-risiko-bencana.pdf>>. Diakses pada tanggal 30 Juli 2018.
- Effendi, A. Y., dan Hariyanto, T., 2016, “Pembuatan Peta Daerah Rawan Bencana Longsor Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic”,  
<http://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/viewFile/17190/2930> (akses tgl. 30 Juli 2018).
- Fitriadi., 2017, *Pembuatan Peta Perubahan Penggunaan Tanah di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman Tahun 2010-2015*, skripsi, Jurusan Teknik Geodesi fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gitolius., 2010, Sistem Informasi Geografi (SIG) : Definisi SIG, ESRI. (Online)  
Diakses pada tanggal 7 Juni 2018.
- Handoyo, Y.S., 2002, “Visualisasi Kartografi Digitasi Berdasarkan Analisis Kognitif Visual”, Disertasi, *Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta.
- Laurence, W. D., 2012, *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan dan Residu* (Terjemahan), Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Maramis, N., 2013, Pengertian Bencana Menurut Para Ahli. (Online). Diakses pada tanggal 25 Juni 2018.

- Marwanto, S., Dariah, A., Subardja, D., dan Hadian, Y. 2007. Identifikasi lahan rawan longsor dan indeks bahaya erosi di Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat. Diakses pada tanggal 7 Juni 2018.
- Nandi., 2007, *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Oka., 1998, Urgensi Mitigasi Bencana. (Online). Diakses pada tanggal 7 Juni 2018.
- Parker., 1992, Pencegahan dan Manajemen Bencana. (Online). <<http://social-studies17.blogspot.com/2012/11/recognize-pencegahan-bencana-dan.html>>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2018.
- Priyono., 2012, *Tipologi Pedogeomorfik Kejadian Longsor lahan di Pegunungan Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia*. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Priyono., 2014, *Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor*, GEMA, Th. XXVII/49/Agustus 2014 - Januari 2015.
- Prihandito, A., 1989, *Kartografi*, PT Mitra Gama Widya, Yogyakarta.
- Prihandito, A., 1988, *Proyeksi Peta*, Cetakan pertama, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Purba, J. O., Subiyanto, S., Sasmito, B., 2015, Pembuatan Peta Zona Rawan Tanah Longsor Di Kota Semarang Dengan Melakukan Pembobotan Parameter. (Online). <<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/5205/0>>. Diakses pada tanggal 30 Juli 2018.
- Rai, M. A., Kramadibrata, S., Watimena, R. K., 2011, “*Mekanika Batuan*”, ITB, Bandung.
- Raisz, E., 1948, *General Cartography*. New York : Mc.Graw Hill Book Co. Inc.
- Riyadi, G., 1994, *Visualisasi Kartografi*, Jurusan Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Robinson, et al., 1995. *Elements of Cartography*, 6th. Edition. New York: John Wiley & Sons.
- Setyowati, D. L., Benardi, A. I., Putro, S., 2014, *Kartografi Dasar*, Penerbit Ombak, Yogyakarta, 2014.

- Shunji, M., 2007, Pengantar GIS. *GIS Workbook Vol 1*. Diterjemahkan oleh Tri Agus Prayitno. Tokyo: University of Tokyo.
- Sugiastu, dan Sukojo, B. M., 2015, Pemetaan Daerah Rawan Longsor Dengan Metode Penginderaan Jauh Dan Operasi Berbasis Spasial. (Online). Diakses pada tanggal 30 Juli 2018.
- Soendjojo., 2012, *Kartografi*. Penerbit ITB Bandung
- Sudibyakto., 1985, *Mitigasi Bencana Alam Gunung Berapi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Star, J., and Estes, J., 1990, *Geographic Information System An Introduction*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey
- Sugalang, dan Siagian., Y.O.P., 1991, Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah Lembar Magelang dan Semarang, Jawa; Map of Susceptibility to Land, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Sutikno., 1994, *Pendekatan Geomorfologi untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah atau Batuan*, Proceeding UGM, 16 - 17 September. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM .
- Thornbury., 1969, *Principles of Geomorphology*, second edition, John Willey & Sons, Inc., New York, USA.
- Wyatt, P., and Ralphs, M., 2003, *GIS in Land and Property Management*, Spon Press, London.
- Zeller., 1999, *Modelling Our World. Esri Guide to Geodatabase Design*. Esri Press

#### **Peraturan :**

- Republik Indonesia, Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 tentang *Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana*.
- Republik Indonesia, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22/PRT/M/Tahun 2007 tentang *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*.
- Republik Indonesia, Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang *Penanggulangan Bencana*.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PETA KAWASAN RAWAN LONGSOR DI KOTA JAYAPURA**  
YAN ERICK ORGENES BA, Ir. Untung Rahardjo, M.T.; Hilmiyati Ulinuha, ST., M. Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Republik Indonesia, Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47 / Permentan / OT.140 /  
10/ 2006 tentang *Pedoman Umum Budidaya Pertanian pada Lahan  
Pegunungan*.

Republik Indonesia, Peraturan Menteri Pertanian Nomor 873 / KPTS / UM / 11 /  
Tahun 1980 tentang *Perhitungan Skor Peruntukan Lahan*.