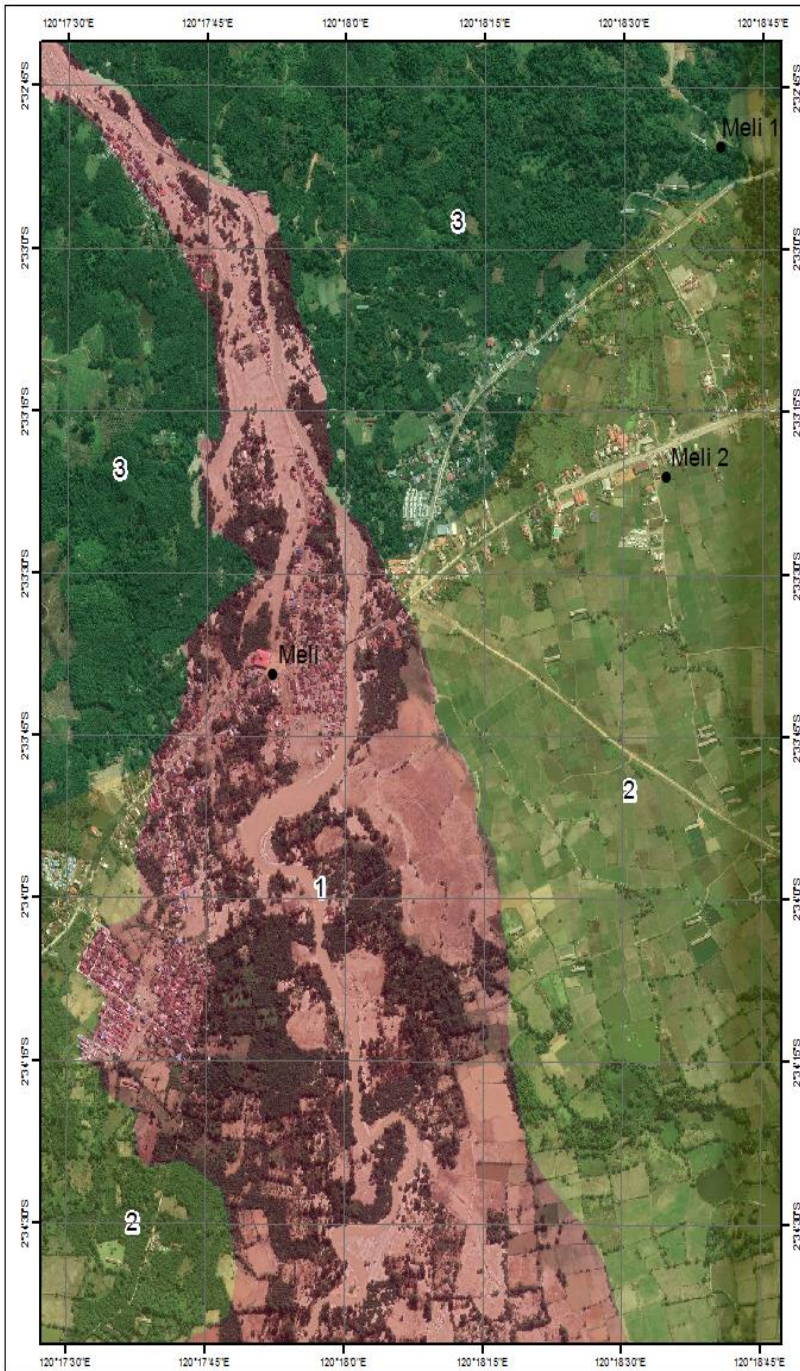


DAFTAR PUSTAKA

- Badan Informasi Geospasial. 2013. *Peta Rupa Bumi Lembar Palopo 2015-64 Edisi I*. Pusat promosi dan kerja sama, Bogor
- Faizana, F., A. L. Nugraha, dan B. D. Yuwono. 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi UNDIP Volume 4 Nomor 1 Tahun 2015 (ISSN: 2337-845X)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Yogyakarta: Digibooks.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. ISBN 979-95811-3-3. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lee, S. dan T. Sambath. 2006. Landslide susceptibility mapping in the Damrei Romel area, Cambodia using frequency ratio and logistic regression models. *Environmental Geology* 50 (6), 847–856. Berlin: Springer.
- Lucian, 2012. Aspect Regarding The Significance of The Curvature Types and Values in The Studies of Geomorphology Assisted By GIS. *Analele Universitatii din Ordea, Seria Geografie*. No. 2/2012 pp. 327-337
- Lobeck, A. K., 1939. *Geomorphology An Introduction to the Study of Landscapes*, McGraw-Hill Book Company, Inc New York and London
- Maulana, A. 2019. *Geological constraint for disaster mitigation model in South Sulawesi*. *Journal of Physics*, 1341, 052 004
- Noor, D., 2010. *Pengantar Geologi Edisi II*, Pakuan University Press, Bogor.
- Puntodewo, A., S. Dewi dan J. Tarigan. 2003. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bogor: CIFOR.
- Puntodewo, A., S. Dewi dan J. Tarigan. 2003. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bogor: CIFOR.
- Riyanto, H.D, 2016. *Rekayasa Vegetatif Untuk Mengurangi Risiko Longsor*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Surakarta
- Sulistyo, B. 2016. Peranan Sistem Informasi Geografis Dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. Seminar Nasional “Mitigasi Bencana Dalam Perencanaan Pengembangan Wilayah”.
- Sosrodarsono, S. dan Tominaga, M. 2008. *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. Jakarta.
- Supirin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi Offset. Yogyakarta
- Thornbury, W. D., 1969. *Principles of Geomorphology*. Edisi Kedua, John Wiley & Sons Inc., New York, USA.

Van Zuidam, R. A., 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, Enschede, Netherlands.

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS TEKNIK
 DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

PETA ZONA BANJIR BANDANG
 DAERAH MELI KECAMATAN MASAMBA
 KABUPATEN LUWU UTARA
 PROVINSI SULAWESI SELATAN



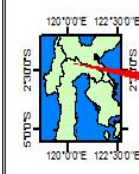
SKALA 1:15000

OLEH
TACHMIL
 D61116012
 MAKASSAR
 2022

Keterangan :

-  Foto Udara
-  1 Tingkat Kerentanan Tinggi
-  2 Tingkat Kerentanan Menengah
-  3 Tingkat Kerentanan Rendah

Peta Administrasi

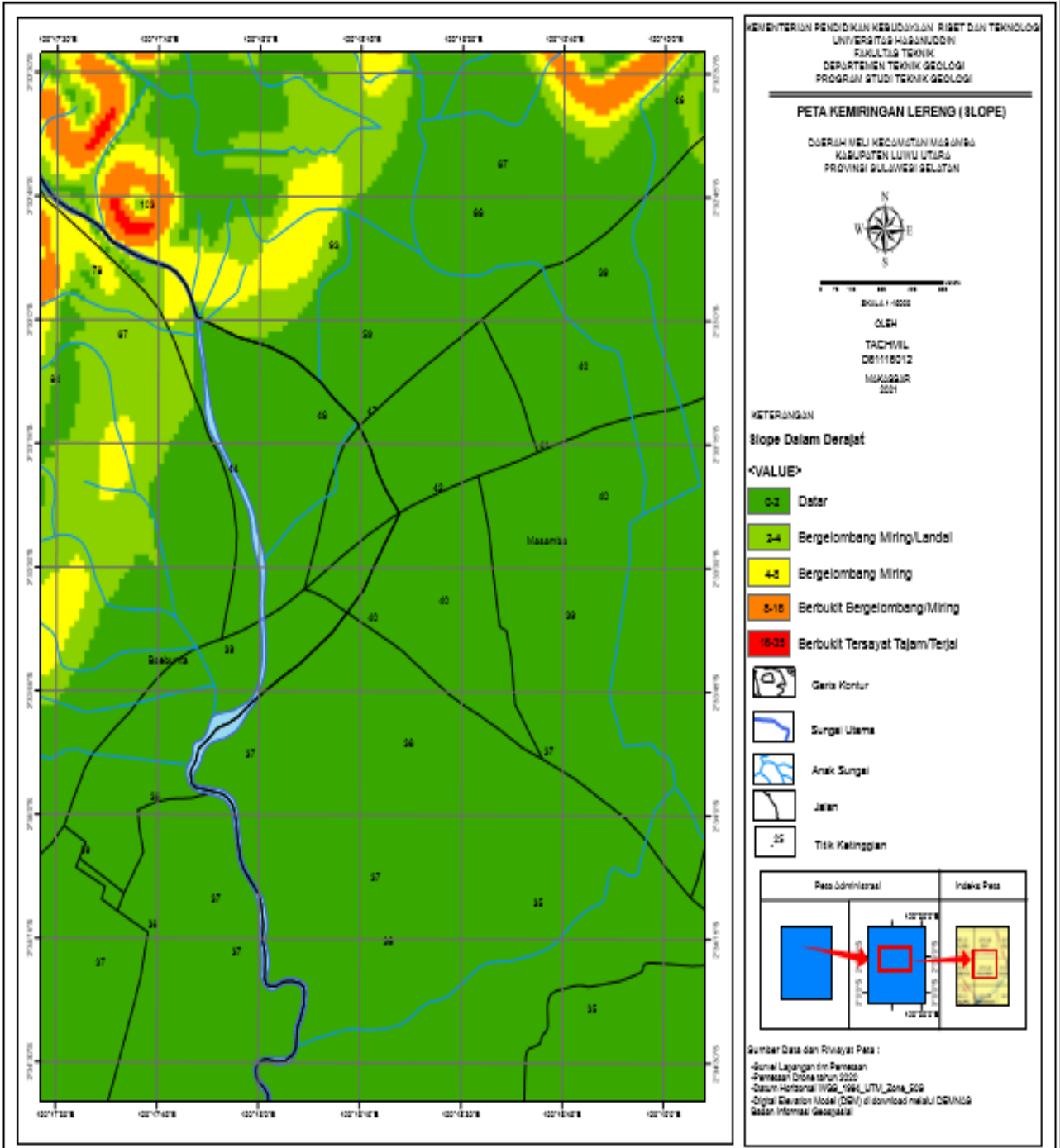


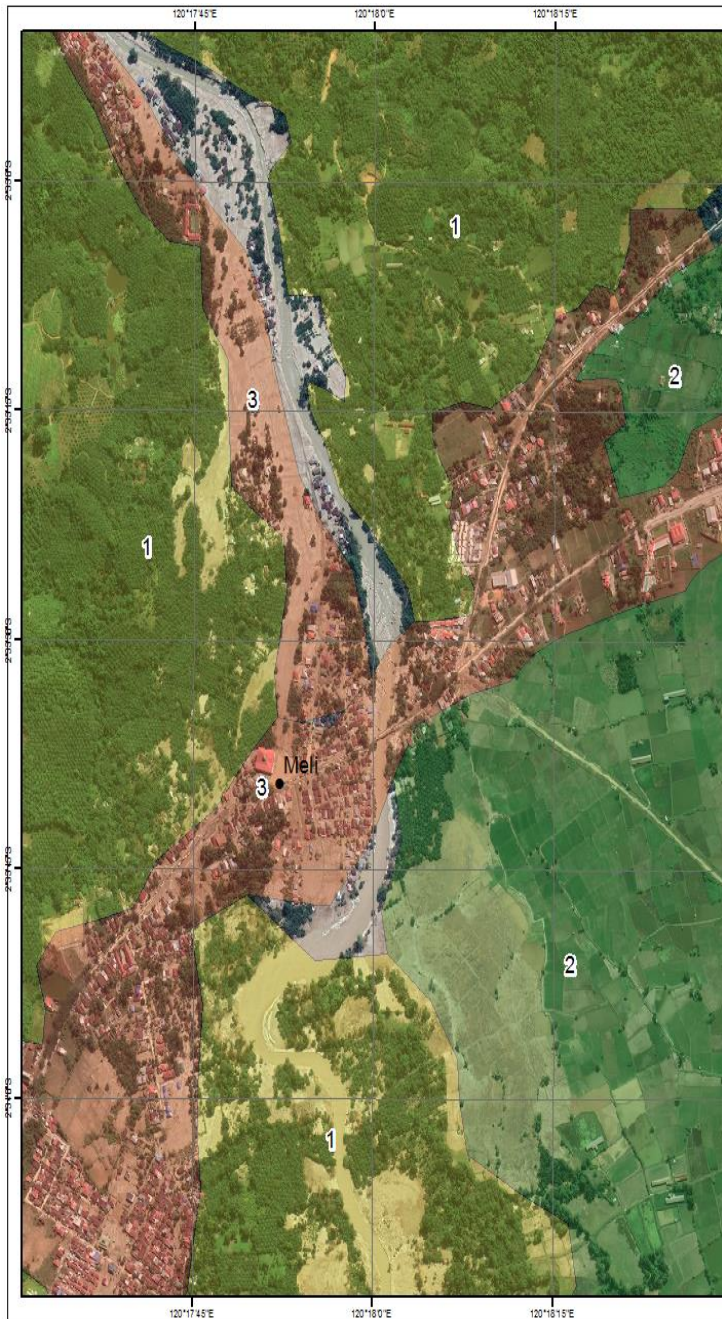
Indeks Peta



Sumber Data dan Riwayat Peta :

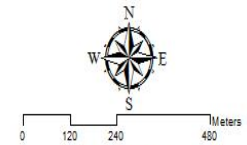
- Survei Lapangan tim Pemetaan
- Pemetaan Drone tahun 2020
- Datum Horizontal WGS_1984_UTM_Zone_50S
- Digital Elevation Model (DEM) di download melalui DEMNAS Badan Informasi Geospasial





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS TEKNIK
 DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

PETA TATAGUNA LAHAN
 DAERAH RADDA KECAMATAN MASAMBA
 KABUPATEN LUMBU LUWA UTARA
 PROVINSI SULAWESI SELATAN

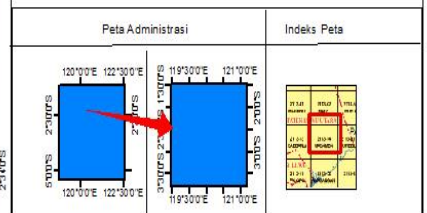


SKALA 1:15000

OLEH
 TACHMIL
 D61116012
 MAKASSAR
 2022

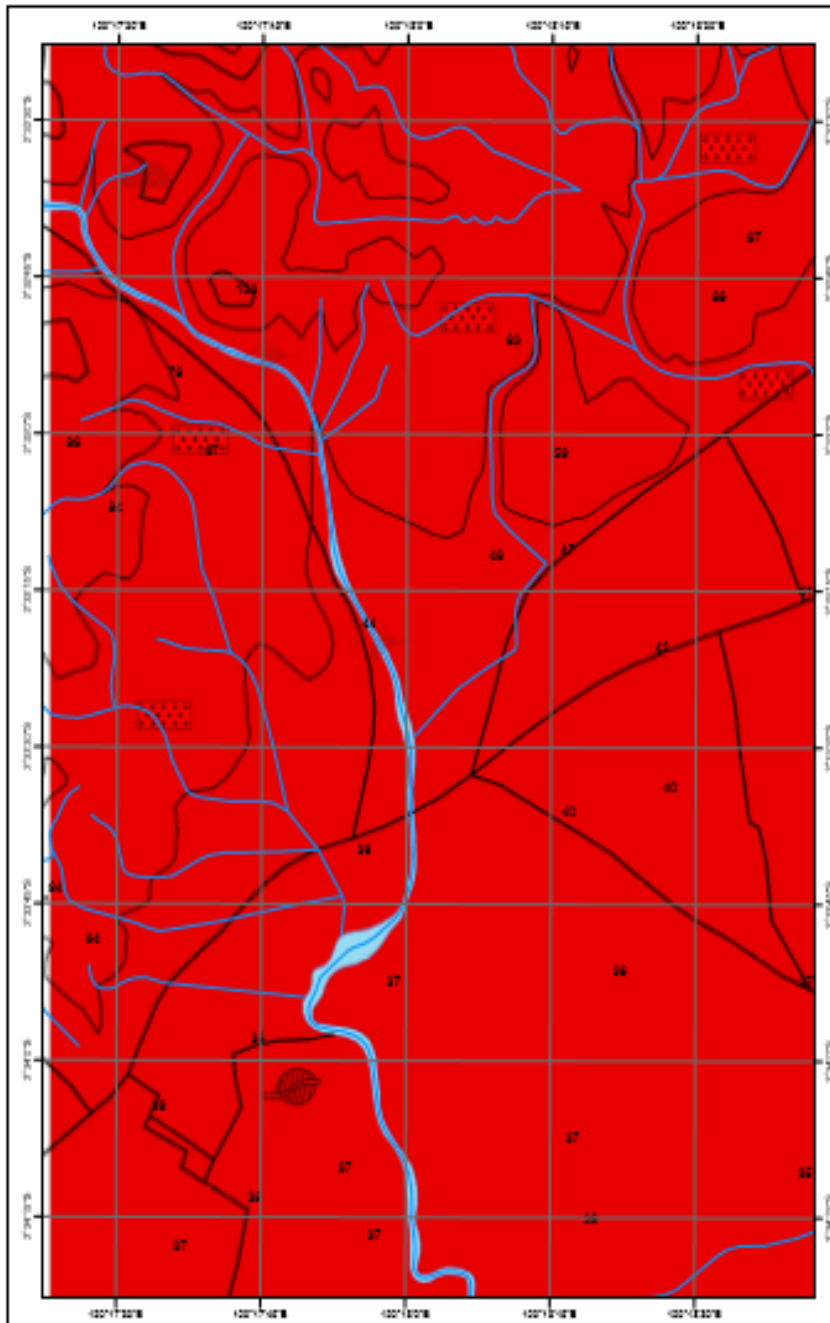
KETERANGAN :

-  Foto Citra Satelit
-  1 Perkebunan Kelapa Sawit
-  2 Persawahan
-  3 Pemukiman
-  4 Pabrik
-  Meli Nama Daerah



Sumber Data dan Riwayat Peta :

- Survei Lapangan tim Pemetaan
- Pemetaan Drone tahun 2020
- Datum Horizontal WGS_1984_UTM_Zone_50S
- Digital Elevation Model (DEM) di download melalui DEMNAS Badan Informasi Geospasial



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS TEKNIK
 DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

PETA GEOLOGI

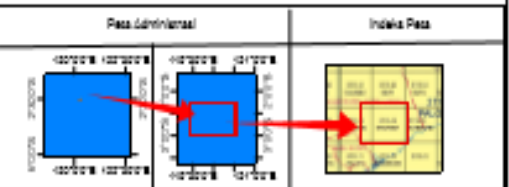
DAERAH MULI KECAMATAN MASAMBA
 KABUPATEN LUWU UTARA
 PROVINSI SULAWESI SELATAN



SKALA 1:15000

OLEH
 TACHMIL
 D81116012
 M3K1994R
 2021

Keterangan	Simbol	Umur
Sarasa Granit		Pliosen Awal
Petes bar		
Dataran banjir		
Kontur		
Titik ketinggian		
Sungai Utama		
Anak Sungai		



Sumber Data dan Riwayat Peta :
 -Survei Lapangan tim Pemetaan
 -Pemetaan Drone tahun 2020
 -Data Horizontal WGS_1984_UTM_Zone_32S
 -Digital Elevation Model (DEM) di download melalui DEMNAS
 Badan Informasi Geospasial

