

## DAFTAR PUSTAKA

- Asti, A. F. (2016). Bencana Alam Dan Budaya Lokal: Respons Masyarakat Lokal Terhadap Banjir Tahunan Danau Tempe Di Kabupaten Wajo, Propinsi Sulawesi Selatan. *Annual International Conference on Islamic Studies (ANICIS) XII*, 3, 1429–1445. <https://core.ac.uk/download/pdf/34212362.pdf>
- Ali M, Trisutomo S. Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (Gis) Di Pesisir Danau Tempe Kabupaten Wajo. *LOSARI J Arsit Kota dan Pemukim*. 2017;(1):37–42. doi:10.33096/losari.v2i2.57
- Angelina DAC, Trigunasih NM, Wiguna PPK, Sedana IW. Analisis Spasial Faktor Prioritas Daerah Rawan Banjir di Kota Denpasar Provinsi Bali. *J Agroekoteknologi Trop (Journal Trop Agroecotechnology)*. 2022;11(2):145–152. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Arsyad KM. Modul Kebijakan dan Peraturan Terkait dengan Banjir. Published online 2017:1–27.
- Asti AF. Bencana Alam Dan Budaya Lokal: Respons Masyarakat Lokal Terhadap Banjir Tahunan Danau Tempe Di Kabupaten Wajo, Propinsi Sulawesi Selatan. *Annu International Conf Islam Stud XII*. 2016;(3):1429–1445. <https://core.ac.uk/download/pdf/34212362.pdf>
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2008). Penilaian Kerusakan Dan Kerugian Pasca Bencana. In *Penilaian kerusakan dan Kerugian, BAPPENAS BPDB*. (2021). *Dokumen Kajian Risiko Bencana Kabupaten Wajo*.
- BPDB. Dokumen Kajian Risiko Bencana Kabupaten Wajo. Published online 2021.
- Budiastuti, D. D., & Agustinus Bandur, P. D. (2018). Validitas Dan Reliabilitas Penelitian Dilengkapi Analisis Dengan Nvivo, Spss, Dan Amos. In *Metode Penelitian Pendidikan Matematika*. Mitra Wacana Media.
- Hanani F. Bab V (Hasil Dan Pembahasan). *Mater Japan*. 2016;44(1):24–31. <http://joi.jlc.jst.go.jp/JST.Journalarchive/materia1994/44.24> from=CrossRef
- Hasddin H, Tamburaka E. Studi Karakteristik dan Wilayah Terdampak Banjir di Kecamatan Mandonga, Kota Kendari. *J Pembang Wil dan Kota*. 2021;17(4):420–427. doi:10.14710/pwk.v17i4.32391
- Hatta MP, Amir M, Lopang S, Hadi J, Alwan. Rencana Kontinjensi Banjir 2017 - 2020. 2017;(0411):1–147.
- Hutauruk TR, Kusuma AR, Ningsih W. Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Pada Kawasan Pemukiman Penduduk Di Bantaran Sungai Karang Mumus Kota Samarinda. *J Ris Inossa*. 2020;2(1):47–59.
- Implement Sci*. 2014;39(1):1–15. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biochi.2015.03.025>  
<http://dx.doi.org/10.1038/nature10402>  
<http://dx.doi.org/10.1038/nature21059>  
<http://journal.s>

tainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038

Jayantara I. Implementasi Qgis Untuk Mengestimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Di Kabupaten Bandung. *J Pendidik Teknol dan Kejuru*. 2020;18(2):231–242.

<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTK/article/view/25839>

Juni Astuti, M. N. dan A. M. (2008). *Valuasi Ekonomi Sumberdaya Alam Dan Lingkungan Pesisir Kota. Lingkungan Pesisir*.

Kasbullah AA, Marfai MA. Pemodelan Spasial Genangan Banjir Rob Dan Penilaian Potensi Kerugian Pada Lahan Pertanian Sawah Padi Studi Kasus Wilayah Pesisir Kabupaten Pekalongan Jawa Tengah. *J Geoedukasi*. 2014;III(2):83–91.

<http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/GeoEdukasi/article/view/562>

Kebutuhan PP, Bencana P. Pedoman Pengkajian Kebutuhan Pascabencana.pdf. Published online 2011.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Peraturan Menteri PU RI No12/PRT/M/ 2014. *Tentang Penyelenggaraan Sist Drainase Perkota*. Published online 2014:1–18.

Kraksaan K, Semedi B, Rachmansyah A, Yanuwidi B, Brawijaya U. Geo Image ( Spatial-Ecological-Regional ) Pemetaan dan Analisis Kerugian Daerah Terdampak Banjir Rob di. 2023;12(2):108–120.

Madjid N. Analisis metode penghitungan dan alokasi anggaran bencana alam. *Simp Nas Keuang Negara*. 2018;1(1):1046–1065. <https://jurnal.bppk.kemenkeu.go.id/snkn/article/view/263>

Marselina M, Nurhayati SA, Pandia SL. Flood Analysis and Estimating Economic Losses in an Affected Area (Case Study: Cikapundung Watershed). *Air, Soil Water Res*. 2022;15. doi:10.1177/11786221221131277

Meteorologi B, Geofisika DAN, Meteorologi BB, Geofisika DAN, Iv W. Badan meteorologi, klimatologi, dan geofisika. 2023;(4).

Moore W, Phillips W. Review of ECLAC damage and loss assessments in the Caribbean. *Econ Comm Lat Am Caribb*. 2014;(February):43. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/38356>

Nawawi, B. P. (2018). *Analisis Resolusi Konflik Terhadap Pemanfaatan dan Permasalahan Sumber Daya Danau Tempe di Kabupaten Wajo Sulawesi Selatan*. May.

Novan Dwiky Adimas Mph. Hubungan Genangan Banjir Dengan Karakteristik Fisik Kawasan Perkotaan Yogyakarta. 2016;15(1):165–175. <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>

- Nurlailah Umar. (2013). Pengetahuan Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir Di Bolapapu Kecamatan Kulawi Sigi Sulawesi Tengah Nurlailah Umar Poltekkes Kemenkes Palu. *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, 8(3), 184–192.
- Nurrahman A, Sabaruddin, Salma RNL. Jurnal Pemerintahan dan Keamanan Publik (JP dan KP). *J Pemerintah dan Keamanan Publik (JP dan KP)*. 2022;2(2):106–125.
- Nurlailah Umar. (2013). Pengetahuan Dan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Banjir Di Bolapapu Kecamatan Kulawi Sigi Sulawesi Tengah Nurlailah Umar Poltekkes Kemenkes Palu. *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, 8(3), 184–192.
- Parandangi A, Lopa RT, Bakri B. Penanganan Banjir pada Danau Tempe dengan Kolam Regulasi pada Inflow. *J Penelit Eng*. 2020;24(2):125–134. doi:10.25042/jpe.112020.04
- Perencanaan A. Pendekatan dan Aplikasi Perencanaan dan Pemanfaatan Ruang.
- Perka BNPB No. 2 Tahun. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. *Peratur Kepala Badan Nas Penanggulangan Bencana*. Published online 2012:1–67. <https://www.bnpb.go.id/uploads/24/peraturan-kepala/2012/perka-2-tahun-2012-tentang-pedoman-umum-pengkajian-resiko-bencana.pdf>
- Perka No-2-tahun-2012-tentang-Pedoman-Umum-Pengkajian-Risiko-Bencana. *Badan Nas Penangkulan Bencana*. Published online 2012:20. <https://bpbjogjakota.go.id/assets/instansi/bpbjogjakota/files/perka-no-2-tahun-2012-tentang-pedoman-umum-pengkajian-risiko-ben-2106.pdf>
- Rachmawati TA, Shoimah F, Wicaksono AD, Usman F. Kajian Kebutuhan Sektor Perumahan Pasca Bencana Banjir Bandang di Kota Malang. *TEKAD Tek Mengabdikan*. 2022;1(1):67–73. doi:10.21776/ub.tekad.2022.01.1.9
- Rakuasa H, Latue PC. Analisis Spasial Daerah Rawan Banjir Di Das Wae Heru, Kota Ambon. *J Tanah dan Sumberd Lahan*. 2023;10(1):75–82. doi:10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.8
- Rakuasa H, Sihasale DA, Mehdila MC, Wlary AP. Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Teluk Ambon Baguala, Kota Ambon. *J Geosains dan Remote Sens*. 2022;3(2):60–69. doi:10.23960/jgrs.2022.v3i2.80
- Rauf S, Hasanuddin Jln Poros Malino Km U, Gowa Sulawesi Selatan syafrauf B, et al. Dampak Banjir Terhadap Infrastruktur Di Kabupaten Wajo Berbasis Data Citra Modis Nrt. *J Transp*. 2017;17(3):225–234.
- Sagita SRIM. Sistem Informasi Geografis Bencana Alam Banjir Jakarta Selatan. *Sist Inf Geogr Bencana*. 2016;9(4):366–376.

[https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor\\_Exacta/article/view/1148](https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta/article/view/1148)

- Santri, Apriyanto E, Utama SP. Dampak Sosial Ekonomi dan Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir di Keluaran Rawa Makmur Kota Bengkulu. *Nat - J Penelit Pengelolaan Sumberd Alam dan Lingkungan*. 2020;9(2):77–94.
- Septian A, Elvarani AY, Putri AS, et al. Identifikasi Zona Potensi Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *J Geosains dan Remote Sens*. 2020;1(1):11–22. doi:10.23960/jgrs.2020.v1i1.25
- Sesunan D. Analisis Kerugian Akibat Banjir Di Bandar Lampung. *War LPM*. 2020;23(2).
- Soewaeli AS, Yuningsih SM. Laju Sedimentasi di Hulu Danau Tempe (Sedimentation Rate of Upstream Tempe Lake). *J Tek Hidraul*. 2014;5(1):69–82.
- Sukirman M. Pengaruh Banjir Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kecamatan Tanasitolo Kabupaten Wajo Muhammad Sukirman. Published online 2012:86–93.
- Sumber P, Air D, Kapuas WS. Pengelolaan sumber daya air wilayah sungai kapuas. Published online 2012.
- Sunarti E, Erwini HM, Fadhlurrahman Z, Marwiah, Fithriyah AF. Damage, Loss, Economic Pressure, and Time Required For Family Asset Recovery of Garut Flash Flood Survivor. *IOP Conf Ser Earth Environ Sci*. 2022;989(1). doi:10.1088/1755-1315/989/1/012010
- Suryanto S. Pemetaan Dan Valuasi Ekonomi Kerugian Banjir di Karesidenan Surakarta. *Piramida*. 2017;XIII(1):1–8.
- Syaukat, Y. (2008). *Peran Economic Valuation Dalam Perencanaan Pembangunan Berbasis Risiko*. 0–14.
- The National Agency for Disaster Countermeasure. Disasters Risk of Indonesia. *Int J Disaster Risk Sci*. Published online 2016:22. <https://doi.org/10.1007/s13753-018-0186-5>
- Tim Koordinasi Perencanaan dan Pengendalian Penanganan Bencana (P3B) BAPPENAS. Penilaian Kerusakan Dan Kerugian. *Penilai kerusakan dan Kerugian, BAPPENAS*. Published online 2008.
- Tun U, Onn H. Panduan penulisan tesis. Published online 2011.
- W. Adi A, Shalih O, Shabrina FZ, et al. IRBI (Indeks Risiko Bencana Indonesia). 2023;01:1–338.

Wismana Putra IS, Hermawan F, Dwi Hatmoko JU. Penilaian Kerusakan Dan Kerugian Infrastruktur Publik Akibat Dampak Bencana Banjir Di Kota Semarang. *Wahana Tek Sipil J Pengemb Tek Sipil*. 2020;25(2):86. doi:10.32497/wahanats.v25i2.2154

Wisnawa GY, Jayantara IGNY, Putra DGD. Pemetaan Lokasi Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Denpasar Barat. *J ENMAP (Environment Mapping)*. 2021;2(2):18–28.

Yuhanafia N, Andreas H. Pertambahan Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Dengan Pengaruh Penurunan Tanah Di Jakarta. *J Geogr Gea*. 2017;17(2):182. doi:10.17509/gea.v17i2.7490

Yuningsih, A. S. S. dan S. M. (2014). Laju Sedimentasi di Hulu Danau Tempe (Sedimentation Rate of Upstream Tempe Lake). *Jurnal Teknik Hidraulik*, 5(1), 69–82.





## LAMPIRAN

### TABEL ARCGIS PROSES PERHITUNGAN PADA SEKTOR PERMUKIMAN

PETA TERDAMPAK\_LAELO.mxd - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:150.000 Georeferencing

Classification Drawing

Batas\_Administrasi\_LN 500 25%

Table Of Contents

- ADMINKAB\_LINE
- ADMINKEC\_LINE
- Batas\_Administrasi\_LN
- Perairan\_AR
- Perairan\_LN
- ADMINNEW\_KEC DISSOLVI
- ADMINDESANNEW\_KEC\_TEN
- BANGUNAN
  - < all other values >
  - FUNGSI\_BAN
  - Hunian
  - SPU
- Luas Area Terdampak\_poly
  - < all other values >
  - Nama\_Kel
  - Laelo
  - Mattiroappareng

Table

BANGUNAN

FID	Shape*	Id	FUNGSI BAN
6	Polygon	0	Hunian
7	Polygon	0	Hunian
8	Polygon	0	Hunian
9	Polygon	0	Hunian
10	Polygon	0	Hunian
11	Polygon	0	SPU
12	Polygon	0	Hunian
13	Polygon	0	Hunian
14	Polygon	0	SPU
15	Polygon	0	SPU
16	Polygon	0	SPU
17	Polygon	0	SPU
18	Polygon	0	Hunian
19	Polygon	0	SPU

(0 out of 2008 Selected)

BANGUNAN

-15,94 9,20 Inches

9:05 AM 11/1/2023



## LAMPIRAN TABEL ARCGIS PROSES PERHITUNGAN PADA SEKTOR INFRASTRUKTUR JALAN

The screenshot shows the ArcMap interface with a map of road infrastructure. A data table is open, displaying the following information:

FID	Shape *	Id	NAMA DESA	FUNGSI	Shape Leng	NAMOBJ	SUMBER
128	Polyline ZM	0	Mattiro Tappareng	Jalan Lingkungan	96,175398		
129	Polyline ZM	0	Mattiro Tappareng	Jalan Lingkungan	31,50822		
36	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lingkungan	93,59907	-	RBI Skala1 : 50.000 Tahu
41	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lingkungan	1159,801951	-	RBI Skala1 : 50.000 Tahu
42	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lokal	419,631719	Jl. Salomenraleng - T	SK Jalan Kabupaten Tah
44	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lokal	771,690851	Jl. Malusesalo - Bent	SK Jalan Kabupaten Tah
47	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lingkungan	743,098322	-	RBI Skala1 : 50.000 Tahu
50	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lingkungan	104,049941	-	RBI Skala1 : 50.000 Tahu
53	Polyline ZM	0	Salo Menraleng	Jalan Lingkungan	84,339002	-	RBI Skala1 : 50.000 Tahu

**LAMPIRAN  
DOKUMENTASI SAAT PENELITIAN/SURVEI LAPANGAN**

