

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, N., Tanjung, F., Permatasari, I., Hakim, A., & Yuniarto, P. (2021). *ANALISIS PEAK GROUND ACCELERATION (PGA) KOTA TEGAL MENGGUNAKAN METODE HVSr (HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRA RATIO)*. 7(1), 9–16.
- Ariani, D. M., Armijon, A., & Murdapa, F. (2023). Kajian Risiko Bencana Tanah Longsor Dan Gempa Bumi Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Datum: Journal of Geodesy and Geomatics*, 3(1), 42–53. <https://doi.org/10.23960/datum.v3i1.3573>
- Azmiyati, U., & Poernomo, N. (2019). *JUPE: Jurnal Pendidikan Mandala*. 4(5), 1–6.
- BMKG. (n.d.). *Tentang Gempa Bumi*. Retrieved November 4, 2025, from <https://stageof-tretes.bmkg.go.id/informasi-gempa>
- BNPB. (2012). *KEPALA BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA TENTANG DAFTAR ISI KEPALA BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA TAHUN 2012 TENTANG PEDOMAN UMUM PENGKAJIAN RISIKO 2 . LAMPIRAN PERATURAN*.
- BNPB. (2024). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*. <https://dibi.bnpb.go.id>
- Budiman, L., & Akbar, L. (2023). *Bahaya atau ancaman bencana merupakan suatu kejadian atau peristiwa yang berpotensi menimbulkan kerugian, kerusakan, dan dampak negatif terhadap kehidupan manusia, harta benda, dan lingkungan*. 12(1), 421–430.
- Edmun, W., & Eboy, O. V. (2024). Kesan Gempa Bumi Ranau Tahun 2015 Terhadap Risiko. *Quantum Journal of Social Sciences and Humanities*, 5(2), 172–189.
- Hartini, N. (2017). Resiliensi Warga Di Wilayah Rawan Banjir Di Bojonegoro. *Masyarakat, Kebudayaan Dan Politik*, 30(2), 114–120.
- Institute, E. S. R. (n.d.). *About Esri*. <https://www.esri.com/en-us/about/about-esri/overview>
- Komendantova, N., Scolobig, A., Garcia-Aristizabal, A., Monfort, D., & Fleming, K. (2016). Multi-risk approach and urban resilience. *International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment*, 7(2), 114–132. <https://doi.org/10.1108/IJDRBE-03-2015-0013>
- Kusmajaya, S., & Wulandari, R. (2019). Kajian Risiko Bencana Gempabumi Di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 10(1), 39–51. <http://dibi.bnpb.go.id/>
- Lasakar, P. N. (2025). Kajian Risiko Bencana Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Di Nusa Tenggara Timur. *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 18.

<https://doi.org/10.31602/ann.v12i1.18352>

- Midorikawa, S., Matsuoka, M., & Sakugawa, K. (1994). *Site effects on strong-motion records observed during the 1987 Chiba-Ken-Toho-Oki, Japan earthquake*.
- Mukhlis, I. R. (2023). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)* (Issue December).
- Niode, D. F., Rindengan, Y. D. Y., & Karouw, S. D. S. (2016). *Geographical Information System (GIS) untuk Mitigasi Bencana Alam Banjir di Kota Manado*. 5(2).
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCGIS 9 . 3. January 2017*.
- Pangge, C. E., Subagiada, K., Fisika, P. S., Mulawarman, U., & Mulawarman, U. (2022). *Analisis Kecepatan Tanah Maksimum di Daerah Akibat Gempa Bumi Lombok di Daerah Pengamatan Labuan Bajo , Waingapu dan Maumere Nusa Tenggara Timur 05 Agustus Tahun 2018*. 5, 1–6.
- Prahasta, E. (2002). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*.
- Prathivi, R. (2020). *Telematika Optimasi Algoritme Naïve Bayes untuk Klasifikasi Data Gempa Bumi di Indonesia Berdasarkan Hiposentrum*. 13(1), 36–43.
- Sangi, M. S., Palilingan, R. N., Sompotan, A. F., & Geofisika, S. (2024). *ANALISIS PARAMETER KEGEMPAAN a-VALUE DAN b-VALUE DI PROVINSI SULAWESI UTARA PERIODE 2019-2023 ANALYSIS OF a-VALUE AND b-VALUE SEISMIC PARAMETERS IN NORTH SULAWESI PROVINCE FOR THE 2019-2023 PERIOD*. 7(2).
- Stasiun, R., Beberapa, P., Di, S., Untuk, I., Kinerja, M., Boosting, P., Uji, D. A. N., Objek, A., & Berbasis, W. (n.d.). *No Title*.
- UNISDR. (2009). *Comment: In engineering terms, acceptable risk is also used to assess and define the structural and non-structural measures that are needed in order to reduce possible harm to people, property, services and systems to a chosen tolerated level, according t. 2009*, 1–13.
- Utami, A., Febriani, F., Irayani, Z., Dewi, C. N., Ratnasari, E. A., & Nuraeni, F. (2024). Fast Fourier Transform (FFT) Application for Short-Term Earthquake Precursor Analysis Using Geomagnetic Data (Case Study of Kupang Geomagnetic Station, East Nusa Tenggara, Indonesia). *Journal of Physics: Conference Series*, 2866(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2866/1/012059>
- Widyantoro, I. A., & Usman, F. (2021). *Perhitungan Risiko Bencana Banjir Di Kecamatan*

Kanor. *Planning for Urban Region and Environment*, Vol.10(No.3), Hal 13-22.

Yabansabra, W., Rante, H., & Awaluddin Kurniatullah, D. (2024). Kajian Rencana Tata Ruang Wilayah Berdasarkan Risiko Bencana Gempa Bumi Di Kota Jayapura. *Jurnal ELIPS (Ekonomi, Lingkungan, Infrastruktur, Pengembangan Wilayah, Dan Sosial Budaya)*, 7(3), 102–110. <https://doi.org/10.31957/jurnalelips.v7i3.4258>



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0051/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

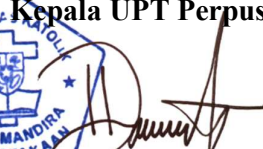
Nama : Fisca Omilia Dethan
NIM : 21122179
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Yulius P. K. Suni, S.T., M.Si
2. Gregorius Paus Usboko, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **KAJIAN RISIKO BENCANA GEMPA BUMI DI
KABUPATEN KUPANG**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **24 (Dua Puluh Empat)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 06 Februari 2026

Kepala UPT Perpustakaan,


Damianus Dami, S.Ptk.