

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianto, Y., Marfai, M. A., & Hadi, P. (2016). Pemodelan Bahaya Banjir dan Analisis Risiko Banjir Studi Kasus : Kerusakan Tanggul Kanal Banjir Barat Jakarta Tahun 2013, (September). <https://doi.org/10.22146/mgi.13108>
- Ajimas, K. W., & Ariastita, P. G. (2017). Karakteristik Perubahan Penggunaan Lahan yang Tidak Sesuai Rencana Tata Ruang Di Koridor Lingkar Timur Sidoarjo. *Teknik ITS*, 6(1), 1–3. Retrieved from 10.12962/j23373539.v6i1.22341
- Anonim,(2016). [https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Id:Penggunaan\\_Lahan](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/Id:Penggunaan_Lahan) (diakses 30 Januari 2019)
- Arfiana, N., Sujatmoko, B., & Hendri, A. (2016). Pemetaan Indeks Risiko Banjir dengan Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG), 3, 1–9.
- Arridha, R. Y. (2019). Sistem Informasi Geografi Analisis Overlay. In *Sistem Informasi Geografi*. Retrieved from [https://www.academia.edu/38586597/Sistem\\_Informasi\\_Geografis\\_SIG\\_Overlay\\_Analisis\\_Analisis\\_Overlay\\_](https://www.academia.edu/38586597/Sistem_Informasi_Geografis_SIG_Overlay_Analisis_Analisis_Overlay_)
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sidoarjo, Di Guyur Hujan Terus Menerus Beberapa Wilayah Kabupaten Sidoarjo Mengalami Genangan, <http://bpbd.sidoarjokab.go.id/artikel-497.html> (diakses 30 Januari 2019)
- Badan Pusat Statistik (2019), *Kabupaten Sidoarjo dalam Angka 2019*
- Badan Pusat Statistik (2019), *Kecamatan Buduran dalam Angka 2019*
- Badan Pusat Statistik (2019), *Kecamatan Candi dalam Angka 2019*
- Badan Pusat Statistik (2019), *Kecamatan Sidoarjo dalam Angka 2019*
- Binti Solikah, Delapan Kecamatan di Sidoarjo Terendam Banjir, <https://republika.co.id/berita/oetxou361/delapan-kecamatan-di-sidoarjo-terendam-banjir>, (diakses 23 Januari 2019)

- Danoedoro, Projo. 2002. *Pengolahan Citra Digital – Tori dan Aplikasinya dalam Bidang Pengindraan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada
- Darmawan, S. M., & Suprajaka. (2016). Analisis Tingkat Risiko Bencana Banjir Pada Kawasan Permukiman ( Studi Kasus : Kelurahan Cengkareng Timur dan Kapuk ). *Perencanaan Wilayah Dan Kota*. Retrieved from UEU-Undergraduate-201222002
- Dewi, R. K. (2012). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo Tahun 2002 dan 2010*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/148591656.pdf>
- Dinata, A., Indrayanto, N., & Manan, M. (2014). Tren Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Tampan, Pekanbaru, Indonesia (2000 -2013). *Seminar Nasional Tata Ruang dan Space#2*.
- Hanesia, A. (2016). *Pengembangan Jenis Real Estate di Kawasan Lingkar Timur Sidoarjo Ditinjau dari Aspek Pasar*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Retrieved from <http://repository.its.ac.id/71632/>
- Harimudin, J., & Salihin, I. (2017). Kajian Risiko Bencana Banjir di Kota Baubau. *Geografi Aplikasi Dan Teknologi*, 1(2), 1–16. Retrieved from <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jagat/article/view/6343/4635>
- Hurek, L. (2017). Pesatnya Pembangunan Perumahan di Sidoarjo. <https://radarsurabaya.jawapos.com/read/2017/08/05/5776/pesatnya-pembangunan-perumahan-di-sidoarjo>. (diakses pada 22 Agustus 2020 22.12)
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Banjir> , (diakses 30 Januari 2019)
- Ilma, A. F. N. (2018). Analisis Risiko Bencana Banjir Genangan dengan Memanfaatkan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Pati.
- Katuuk, L. C. V., Moniaga, V. R. B., & Mandei, J. R. (2018). Persepsi Masyarakat Terhadap Penggunaan Lahan Sawah di Desa Tounolet Satu Kecamatan

Sonder. *Agri-SosioEkonomi*, 14, 157–168. Retrieved from  
<https://doi.org/10.35791/agrsosek.14.1.2018.19192>

Kristianto, V. H. (2018) *Metodologi Penelitian Pedoman Penulian Karya Tulis Ilmiah(KTI)*. (1st ed).Yogyakarta: Deepublish

Kusrini. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor Yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25–42. Retrieved from <https://doi.org/10.22146/mgi.13358>

Lestari, W., & Simanungkalit, N. M. (2011). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang (1990-2011), 57–68.

Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan Dan Perhutanan Sosial No. 04/V-Set/Tahun 2009 tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai

Peraturan Daerah Kabupaten Sidoarjo Nomor 6 Tahun 2009 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sidoarjo 2009 – 2029

Rusman, M. S. (2012). Pemetaan Perkembangan Tata Guna Lahan Pada Jalan Tol Kota Makassar. *Penelitian Jurusan Sipil Fakultas Teknik*. Retrieved from <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/2766/JURNAL.pdf?sequence=1>

Sitorus, S. R. P., Leonataris, C., & Panuju, D. R. (2012). Analisis Pola Perubahan Penggunaan Lahan dan Perkembangan Wilayah di Kota Bekasi , Provinsi Jawa Barat. *Teknik Lingkungan*, 14(April), 21–28. Retrieved from <https://doi.org/10.29244/jitl.14.1.21-28>

Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. (Ayup, Ed.) (1st ed.). yogyakarta: Literasi Media Publishing.

Sofyan, M., Isya, M., & Anggraini, R. (2017). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Prioritas Penanganan Jalan di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(September), 167–176.

- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batubara di Procinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Wijaya, P. P., & Hizbaron, D. R. (2013). Kajian Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Koefesien Aliran Volumetrik Studi Kasus DAS Ciliwung Bagian Hulu.
- Wismarini, T. D., & Khristanto, T. (2016). Implementasi Superimpose dalam Pemodelan Spasial Tingkat Rentan Banjir di Semarang. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 21(2), 124–138.
- Wismarini, T. D., & Sukur, M. (2015). Penentuan Tingkat Kerentanan Banjir Secara Geospasial. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 20(1), 57–76.



**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**


Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro – PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : [www.ft.unipasby.ac.id](http://www.ft.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

**BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Form TA-03

Nama	: AISTYAH STEFIRA SALSABILLA	
NIM	: 1639.00005	
Program Studi	: PERENCANAAN WILAYAH KOTA	
Pembimbing	: LINDA DWI ROHMADIANI, ST., MT	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2019/2020	
Judul Tugas Akhir	ANALISIS TREN PENGGUNAAN LAHAN DAN TINGKAT KERENTAMAN BANJIR KORIDOR JALAN LINGKAR TIMUR	

**KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN**

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	27.04.20	Gabum Bab 4	Rev	<i>linda</i>
2	8.06.20	Gabum Bab 4	Rev	<i>linda</i>
3	4.07.20	Gabum Bab 4 dan Analisis	Rev	<i>linda</i>
4	20.07.20	Bab 5 Rm 1	Rev	<i>linda</i>
5	24.07.20	Bab 5 Rm 1 dan 2	Rev	<i>linda</i>
6	25.07.20	Bab 5 Rm 1-3	Rev	<i>linda</i>
7	26.07.20	Bab 5 dan Kesimpulan Saran	Rev	<i>linda</i>
8	27.07.20	Kesimpulan Saran Abstrak	ACC	<i>linda</i>

Dinyatakan selesai tanggal : ....27.../...07..... 20...20

Mengetahui,  
Ketua Program Studi,  
*Linda Dwi R*  
Linda Dwi R

Pembimbing,  
*Linda Dwi R*  
Linda Dwi R

Surabaya, 27 Juli 2020  
Mahasiswa,  
*Aistyah Stefira*  
AISTYAH STEFIRA



# UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

## FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota  
Teknik Industri – Teknik Elektro - PYKK

KAMPUS II, Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : [www.f.t.unipasby.ac.id](http://www.f.t.unipasby.ac.id) E-mail : [ft@unipasby.ac.id](mailto:ft@unipasby.ac.id)

### FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa

Aisrah Syefira S

NIM

162900005

Fakultas / Prodi

Teknik / Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul Skripsi

Analisis Tren Penggunaan Lahan dan  
Tingkat Kenyamanan Banjir Kertalar  
Jalan Lingkar Timur Sidoarjo

Ujian Tanggal

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	21/08 2020	Analisis + kesimpulan	Revisi	
II	23/08 2020	ACE		
III	16/08 2020	rw adms		
IV	24/08 2020	ACE		
V	25/08 2020	revisi	Revisi	

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal.....

Penguji I,

A. A. Sugung Aritu

Penguji II,

(Moch. Shafwan)

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.  
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut ( point 1,a dan b ) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.  
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.