



BUKU PROFIL STAF *STAFF HANDBOOK*

DEPARTEMEN TEKNIK GEOMATIKA
Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

DEPARTMENT OF GEOMATICS ENGINEERING
Faculty of Civil Engineering, Planning, and Geo Engineering

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

LECTURER'S CURRICULUM VITAE

Bangun Muljo Sukojo



A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA.DESS
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Guru Besar <i>Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	195305271983031001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0027055309
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Malang, 27 Mei 1953
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Teknik Geodesi P No. 5 Perumdos ITS, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	+6281330617359
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62 31 592 9487 / +62 31 592 9486

B. Education Background

	Diploma	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>		Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
			Diplome d'Etudes Superieures Specialisees/DESS	Diplome d'Etudes Approfondies/ DEA	
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung	Universitas Pierre & Marie Curri (Paris 6) - Ecole Nationale des Siences Geographiques (ENSG) St.Mande Paris Perancis	Universitas Paul Sabatier (Toulouse 3) Perancis	Universitas Paul Sabatier (Toulouse 3) Perancis

Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	Teknik Geodesi	Teledetection (Remote Sensing/Penginderaan Jauh)	<i>Teledetection Remote Sensing/Penginderaan Jauh</i> <i>Ecologie Terrestre et Limnique (Ecology of Land and Aquatic</i> (Ekologi Daratan dan Perairan)	<i>Teledetection Remote Sensing/Penginderaan Jauh</i> <i>Ecologie Terrestre et Limnique (Ecology of Land and Aquatic</i> (Ekologi Daratan dan Perairan)
Tahun Lulus Graduate Year	1979	1981	1987	1988	1992

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun Year	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
1.	2019	Analisa Estimasi Produktivitas Padi Dengan Citra Landsat 8 Berdasarkan Fase Tumbuh, Pengamatan In-Situ Dan Model Peramalan <i>Autoregresif Integrated Moving Average</i> (Arima) (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro)	Dikti
2.	2019	Studi Metode Indoor Mapping Berbasis Kamera Sferis 360° Untuk Pembangunan Basisdata Spasial Kadaster 3 Dimensi	Dikti
3.	2020	Analisis Persebaran Aerosol Menggunakan Modis Aod (<i>Aerosol Optical Depth</i>) Dengan Sara (<i>Simplified High Resolution Modis Aerosol Retrieval Algorithm</i>) Untuk Monitoring Kualitas Udara (Studi Kasus: Kota Surabaya)	Dikti
4.	2020	Analisis Alternatif Geometrik Jalan Akses Bendungan Tiga Dihaji Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis dengan Memperhatikan Kerentanan Bencana Longsor	Dikti
5.	2021	Analisa Kualitas Lingkungan Udara Kota Surabaya Pusat Berdasarkan Penyebaran Covid.19 Dengan Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografis Berbasis Webgis	Dikti
6.	2021	Identifikasi Fase Tanam Padi Dengan Algoritma <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> (NDVI) Menggunakan Citra Sentinel-2 Berbasis Time Series (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur)	Dikti

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Analisis Sedimentasi Pantai Surabaya-	7 (1)/106-110/2018	Geoid

	Sidoarjo Pasca Pembangunan Jembatan Suramadu Dan Peristiwa Lapindo Menggunakan Citra Satelit Spot-4		
2.	Modifikasi Algoritma AVHRR Untuk Estimasi Suhu Permukaan Laut (SPL) Citra Satelit TERRA MODIS	7 (1)/58-64/2018	Geoid
3.	Penentuan Model Matematis Yang Optimal Suhu Permukaan Laut Di Pantai Utara Gresik Berbasis Nilai Reflektan Citra Satelit Aqua Modis	24 (1)/31-38/2018	GEOMATIKA
4.	<i>Estimation algorithm of sulfate concentration at the sea surface based on Landsat 8 OLI data</i>	96 (17)/5741-5755/2018	<i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i>
5.	Penggunaan Data Hyperspectral Fieldspec Dan Airborne Hymap Untuk Perhitungan Canopy Water Content (CWC) Tanaman Padi Di Kabupaten Indramayu, Propinsi Jawa Barat	6 (2)/159-163/2018	Geoid
6.	Analisa Perbandingan Berdasarkan Identifikasi Area Kebakaran Dengan Menggunakan Citra Landsat-8 Dan Citra Modis (Studi Kasus: Kawasan Gunung Bromo)	13 (2)/174-180/2018	Geoid
7.	Studi Perubahan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Citra Satelit Terra Modis	7 (1)/86-93/2018	Geoid
8.	Studi Dampak Pencemaran Lumpur Sidoarjo Terhadap Perubahan Garis Pantai Surabaya–Sidoarjo	7 (1)/1-6/2018	Geoid
9.	Analisis Ketelitian Geometrik Citra Satelit Pleiades 1B Dan SPOT 6 Untuk Pembuatan Peta Desa	14 (1)/58-65/2018	Geoid
10.	Studi Analisis Ketelitian Geometrik Citra Satelit Resolusi Tinggi Sebagai Peta Dasar Rencana Detail Tata Ruang Perindustrian (Studi Kasus: Kawasan Pt Sier Surabaya)	14 (1)/89-94/2018	Geoid
11.	Studi Perubahan Suhu Permukaan Laut Menggunakan Satelit Aqua Modis	7 (1)/73-78/2018	Geoid
12.	Analisis Daerah Potensial Peternakan Sapi Di Kabupaten Bojonegoro Dengan Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografi	6 (2)/145-151/2018	Geoid
13.	Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban	13 (1)/85-92/2018	Geoid
14.	<i>Analysis of Orthorectification Accuracy of Pleiades and SPOT6 Images For Mapping Basic of RDTR Coastal Area</i>	012018/2018	<i>E&ES 165 (1)</i>

	<i>(Case Study: District of Jenu, Tuban)</i>		
15.	Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Spasial Tingkat Kekeringan Wilayah Kabupaten Tuban	13 (1)/85-92/2018	Geoid
16.	Analisis Perubahan Daerah Potensi Ikan Menggunakan Citra Satelit Modis Level 1b (Studi Kasus: Selat Bali)	13 (1)/55-62/2018	Geoid
17.	Pemanfaatan Citra Modis Level 1b Dalam Pembuatan Peta Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan (Studi Kasus: Pantai Selatan Blitar)	13 (1)/34-37/2018	Geoid
18.	<i>Analysis of Accuracy Orthorectification Pleiades and QuickBird Imagery to Creation of Based Map of Detail Spatial Plan for Open Green Space (Case Study: Part of Tuban Urban Area)</i>	165 (1)/012019/2018	E&ES
19.	<i>Landsat 8 Satellite Imagery Analysis For Rice Production Estimates (Case Study : Bojonegoro Regency)</i>	97/98-108/2019	<i>Journal of Theoretical and Applied Information Technology</i>
20.	Pemanfaatan Citra Satelit Quickbird Untuk Pemetaan Potensi Dan Kelayakan Tambang Batuan Kapur (Studi Kasus: Kec. Semanding, Tuban)	14 (2)/6-14/2019	Geoid
21.	Analisa Perubahan Kerapatan Mangrove Berdasarkan Nilai <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Pesisir Utara Surabaya)	14 (2)/1-5/2019	Geoid
22.	<i>Mapping the Potential and Quality of Limestone Rocks Using Remote Sensing Method (Study Case: Semanding, Sub District Tuban)</i>	16-21/2019	<i>IPTEK Journal of Proceedings Series</i>
23.	Evaluasi Penggunaan Lahan Dan Prediksi Perkembangan Sektor Primer, Sekunder Dan Tersier Pada Wilayah Kota Surabaya Berdasarkan PDRB I	1 (2)/2019	Kern: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil
24.	<i>Ground Motion Vulnerability Analysis on Road Geometric Based on Remote Sensing</i>	1/22-26/2019	ICW-TELKOMNIKA 2019
25.	<i>Development of Remote Sensing Human Resources in Indonesia</i>	1/10-13/2019	ICOIRS
26.	<i>Preliminary Study of Total Suspended Solid Distribution in Coastal Ujung Pangkah Gresik Based Reflectance Value of Landsat Satellite Imagery</i>	50/42-48/2019	Indonesian Journal of Geography
27.	<i>Analysis of Rice Varieties Productivity Using Sentinel 2A Satellite Image Data (Case Study of Bojonegoro Regency)</i>	50/98-108/2019	Indonesian Journal of Geography

28.	Analisa Kesesuaian Unsur Penyajian Peta Kelurahan Panyuran Berdasarkan PERKA BIG No. 3 Tahun 2016	15(2)/220-227/2020	Geoid
29.	<i>Mapping and Analysis A Distribution of Sulfate Concentration at The Sea Surface of Madura Strait Using Geographic Information System (GIS) Based on Landsat 8 OLI Data</i>	469(1)/012090/2020	E&ES
30.	Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solid (Tss) Di Teluk Lamong Menggunakan Citra Landsat Multitemporal	15 (1)/28-35/2020	Geoid
31.	<i>Mathematical Models Selection on the Total Suspended Solid Mapping using Reflective Satellite Image Data</i>	10/2020	<i>International Journal Advance Science Engineering Information Technology</i>
32.	<i>Analysis Of Aerosol Spreading Using Modis AOD (Aerosol Optical Depth) With Sara Algorithm (Simplified High Resolution Modis Retrieval Algorithm) For Air Quality Monitoring On 2017 (Study Case: Surabaya City)</i>	2021	International Journal Advance Science Engineering Information Technology
33.	<i>Rice Growth Stages Mapping with Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Algorithm Using Sentinel-2 Time Series Satellite Imagery</i>	2021	International Journal Advance Science Engineering Information Technology

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar Summit Name	Subjek Artikel Ilmiah Scientific Article Subject	Tahun Year
1.	2018 4th International Conference on Science and Technology (ICST)	<i>Analysis of Consentration of Total Suspended Solid (TSS) in Porong Sidoarjo River Waters</i>	2018
2.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	<i>Landslide Hazard Analysis In Tuban Regency Using Multilevel Satellite Imagery Processing For Landslide Potential Mapping</i>	2018
3.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	<i>Analysis of Accuracy Orthorectification Pleiades and QuickBird Imagery to Creation of Based Map of Detail Spatial Plan for Open Green Space (Case Study: Part of Tuban Urban Area)</i>	2018
4.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	<i>Spatial Analysis of Water Pollution using Multitemporal Satellite Imagery (Case Study: River Lamong Estuary, Surabaya)</i>	2018

5.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Study of potentials economic valuation of mangrove ecosystem for coastal communities using satellite imagery (case study: East Coastal Surabaya)</i>	2019
6.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Potential mapping of limestone using Landsat 8 and Quickbird imagery in Tuban Regency</i>	2019
7.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>GIS-Based MCDA and Location-Allocation Model for Tiga Dihaji Dam Access Route Plan Alternative</i>	2021
8.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Sedimentation Analysis Towards The Changes of Mangrove Area Using Multitemporal Remote Sensing Technology (Case Study: Gresik Regency)</i>	2021

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	Penginderaan Jauh	2020/2021	ISBN 978-602-9494-23-5	Teknik Geomatika ITS
2.	Toponimi	2020/2021	ISBN 978-602-9494-23-6	Teknik Geomatika ITS
3.	Hitung Proyeksi Geodesi	2020/2021	ISBN 978-602-0917-10-8	Teknik Geomatika ITS
4.	Sistem Informasi Geografis	2020/2021	ISBN 978-602-0917-45-0	Teknik Geomatika ITS

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	ISO 21001-2018 19011-2018	2018	KPM ITS
2.	Penilai (Assessor) Sertifikasi Kompetensi LPJK	2019 - sekarang	LPJK
3.	Penilai (Assessor) Serifikasi Kompetensi LSP ITS	2019 - sekarang	Badan Nasional Sertifikasi Profesi
4.	<i>Training of Laser Levelling Application for Construction (K3 bidang konstruksi)</i>	2020	Teknik Geomatika ITS
5.	Asesor Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) Teknik	2021	Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM) Teknik
6.	Pelatihan Instrumen APS 4.0 Asesor BAN PT	2021	BAN PT

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Dwidya Satya Perdana (20 tahun)	Presiden Republik Indonesia	2003
2.	Lencana Pancawarsa	Ketua Kwartir Nasional Gerakan Pramuka	2006
3.	Dwidya Satya Madya (25 tahun)	Rektor ITS Surabaya	2008
4.	Satyalencana Karya Satya 20 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2009

5.	Dwidya Satya Utama (30 tahun)	Rektor ITS Surabaya	2013
6.	Pengadilan dan Kecapakan periode Jabatan Rektor 2011-2015	Rektor ITS Surabaya	2015
7.	Satyalancana Karya Satya XXX Tahun	Presiden Republik Indonesia	2017

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA.DESS)

Teguh Hariyanto



A. Personal Identify

2.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dr-Ing. Ir. Teguh Hariyanto, M.Sc.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor Kepala <i>Associate Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	195908191985021001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0019085910
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 19 Agustus 1959
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Teknik Sipil Blok M-4 , Perumdos ITS, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	+628123074247
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung	Universitat Hannover, Germany
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	Teknik Geodesi	<i>Photogrammetry</i>
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	1984	1987	1994

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
1.	-	-	-

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Pemetaan Sebaran Total Suspended Solid (TTS) Menggunakan Citra Landsat Multitemporal dan Data In Situ (Studi Kasus: Perairan Muara Sungai Porong Sidoarjo)	7(1)/C71-C76/2018	Jurnal Teknik ITS
2.	Evaluasi Hasil Pemantauan <i>Land Subsidence</i> di Area Sekitar Tanggul Lumpur Sidoarjo dengan Teknologi SIG	6(2)/117-122/2018	Geoid
3.	Evaluasi Perubahan Garis Pantai Akibat Abrasi dengan Citra Satelit	14 (1)/66-74/2018	Geoid
4.	Analisis Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Dampak Bencana Lumpur Sidoarjo Menggunakan Citra Landsat Multi Temporal (Studi Kasus: Sungai Porong, Sidorajo)	13 (1)/93-100/2018	Geoid
5.	Inventarisasi Aset Pemerintahan pada Peta Area Terdampak Lapindo Sesuai Perpres No. 33 Tahun 2013 Menggunakan Web GIS	13 (2)/181-186/2018	Geoid
6.	Studi Estimasi Curah Hujan pada Kondisi Cuaca Ekstrem Tahun 2017 Melalui Citra Modis Level 1b di Provinsi Jawa Timur	13 (2)/187-195/2018	Geoid
7.	Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Hasil Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Timur Tahun 2009-2029 dan Evaluasi Tutupan Lahan	7(1)/101-105/2018	Geoid
8.	Penggunaan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk Pembentukan Prototipe Peta Dasar Pengairan (Studi Kasus: Kabupaten Sidoarjo)	6(2)/152-158/2018	Geoid
9.	Evaluasi Jumlah Area dan Sebaran Semburan Lumpur di Wilayah Bencana Lumpur Porong Sidoarjo dengan Citra Satelit Multitemporal	7(1)/7-12/2018	Geoid
10.	<i>The Use of Sentinel-2 Imagery for Total Suspended Solids (TSS) Estimation in Porong River, Sidoarjo</i>	1(01)/2018	ELIPSOIDA
11.	Analisis Potensi Mata Air Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Wilayah Perbatasan Kabupaten Lumajang dan Kabupaten Probolinggo)	12 (2)/158-162/2018	Geoid
12.	Pembuatan Peta Dasar Skala 1:5000 Menggunakan Citra Satelit Resolusi Tinggi (CSRT) Pleiades 1-A Sebagai Acuan Pembuatan Peta RDTR pada	12(2)/153-157/2018	Geoid

	Bagian Wilayah Perkotaan (BWP) Lumajang		
13.	Evaluasi Penurunan Tanah Kawasan Lumpur Sidoarjo Menggunakan GPS Geodetik dan Perangkat Lunak Gamit/GLBOK	12(2)/143-152/2018	Geoid
14.	Validasi Kondisi Perairan Berdasarkan Nilai <i>Total Suspended Solid</i> (TSS) Menggunakan Data Citra Satelit Landsat 8 dan Data Insitu (Studi Kasus: Pantai Timur Surabaya)	13(1)/15-20/2018	Geoid
15.	Optimalisasi Penyediaan Data Spasial Resolusi Tinggi dengan Pembangunan <i>Image Map Service</i> (Studi Kasus: Pertambangan Daerah Sumatera)	14(2)/61-68/2019	Geoid
16.	Pemantauan Perairan Teluk Lamong Dengan Pengembangan Algoritma <i>Total Suspended Solid</i> (Tss) Dari Data Citra Satelit Multitemporal Dan Data Insitu	14 (2)/69-77/2019	Geoid
17.	<i>The Evaluation of the Physical Condition in Coastal Area as a Result of Changes of Suspended Sediment</i> (Case Study: Coastal Area of Surabaya and Gresik).	15 (3)/2019	<i>International Journal of Geoinformatics</i>
18.	Perhitungan Intensitas Gempa Bumi Berdasarkan Nilai PGA (<i>Peak Ground Acceleration</i>) Menggunakan Data Gempa Bumi <i>Multi-Event</i> (Studi Kasus: Kabupaten Pandeglang, Banten)	15 (2)/189-195/2020	Geoid
19.	Analisa Pemantauan Perkembangan Pekerjaan Survei Topografi Seismik Pt Pertamina Ep Secara Online Menggunakan Operation Dashboard	15 (1)/142-147/2020	Geoid
20.	<i>Changes Of Land Use Monitoring Within Forest Area</i>	15 (1)/135-141/2020	Geoid
21.	<i>Evaluation of land resource balance using interpretation and object-based classification method (case study: BWP Lumajang, Lumajang district)</i>	451(1)/012053/2020	E&ES

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar Summit Name	Subjek Artikel Ilmiah Scientific Article Subject	Tahun Year
1.	2018 4 th International Conference on Science and Technology (ICST)	Analysis of Concentration of Total Suspended Solid (TTS) in Porong Sidoarjo River Waters	2018
2.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Analysis of Lava Flow Risk Distribution to Support Hazard Mitigation	2019

3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Identification of Potential Drought in Lamongan Regency</i>	2019
4.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>Optimization of Ground Control Point (GCP) and Independent Control Point (ICP) on Orthorectification of High Resolution Satellite Imagery</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	Sertifikasi pendidik No Registrasi: 08105009351	2008	Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi
2.	Sertifikat Surveyor Madya	2019	
3.	Pelatihan Asesor Kompetensi oleh LSP ITS	2019	LSP ITS
4.	<i>Training of Laser Levelling Application for Construction</i> (K3 bidang konstruksi)	2020	Departemen Teknik Geomatika ITS

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Satyalencana Karya Satya 20 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2006
2.	Dwidya Satya Madya 25 tahun	Rektor ITS Surabaya	2011
3.	Dwidya Satya Utama 30 tahun	Rektor ITS Surabaya	2015

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dr-Ing. Ir. Teguh Hariyanto, M.Sc.)

Eko Yuli Handoko



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor Kepala <i>Associate Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	197407272000031001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0027077403
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Pringsewu, 27 Juli 1974
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Arif Rahman hakim 28 Keputih, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0812-3168-7887
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung	Unversidade Do Porto, Portugal
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	Teknik Geodesi	Altimetry
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	1998	2010	2017

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
1.	2019	Analisa Kerentanan Kawasan Pesisir Utara Jawa sebagai Dampak Kenaikan Permukaan Laut (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Semarang dan Demak)	KEMENRISTEKDIKTI

2.	2020	Analisa Kerentanan Wilayah Pesisir Sebagai Akibat Kenaikan Permukaan Laut Menggunakan Data Satelit Altimetri (Studi Kasus: Kawasan Pantai Gresik, Surabaya dan Sidoarjo)	Dana Lokal ITS
3.	2020	Studi Pola Arus Geostopik di Perairan Indonesia menggunakan Data Satelit Altimetri Jason-2 dan Jason-3	Dana Lokal ITS
4.	2020	Permodelan Seasonal dan Interannual variasi permukaan laut Indonesia menggunakan Data Satelit Altimetri	RistekBRIN
5.	2021	Studi variasi <i>Precipitable Water Vapor</i> menggunakan data <i>Continuously Operating Reference Station</i> GPS di Wilayah Jawa Timur	RistekBRIN

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	<i>Land Subsidence di Surabaya (2007-2010)</i>	7(1)/40-43/2018	Geoid
2.	<i>Merged Envisat and Jason satellite altimeters using crossovers adjustment to determine sea-level variability</i>	200 (1)/012035/2018	E&ES
3.	<i>Wet Tropospheric Correction's Impact on Sea Level Anomaly Around The Indonesian Seas</i>	14 (1)/95-102/2018	Geoid
4.	Korelasi <i>Multivariate El Niño Southern Oscillator Index</i> Dan Variasi Permukaan Laut Di Perairan Indonesia	14 (1)/1-5/2018	Geoid
5.	Reduksi Data Pemeruman Menggunakan <i>Tidal Constituent and Residual Interpolation (Tcari)</i> (Studi Kasus: Selat Makassar)	14 (1)/43-51/2018	Geoid
6.	Laju Subsidence & Uplift Di Sekitar Area Tanggul Lumpur Sidoarjo Tahun 2011	7 (1)/13-15/2018	Geoid
7.	Analisis Volume Pengerukan Alur Pelayaran Barat Surabaya Dengan Data Multibeam Echosounder Menggunakan Perangkat Lunak Hypack dan Autocad Civil 3D	14 (2)/111-116/2019	Geoid
8.	Analisa Fenomena Enso Di Perairan Indonesia Menggunakan Data Altimetri Topex/Poseidon Dan Jason Series Tahun 1993–2018	14 (2)/43-50/2019	Geoid
9.	Pembuatan Alur Pelayaran Kapal Tambang Pada Sungai Menggunakan Multibeam Echosounder (Studi Kasus: Sungai Mahakam)	14 (2)/130-134/2019	Geoid
10.	<i>River Depth Analysis Using Multibeam Echosounder for Coal Ship Cruise Line (Case Study: Mahakam River, East Kalimantan)</i>	45-49/2019	<i>IPTEK Journal of Proceedings Series</i>

11.	Studi Variasi Permukaan Laut Jawa Dan Laut China Selatan Tahun 2002-2019 Menggunakan Data Altimetri Jason	15 (2)/172-178/2020	Geoid
12.	Analisis Kenaikan Muka Air Laut Indonesia Tahun 1993-2018 Menggunakan Data Altimetri	15 (1)/58-64/2020	Geoid

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Assembling fixed-wing UAV for the low-cost aerial mapping</i>	2018
2.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Comparison analysis of accuracy and precision on GNSS K706 Oem Board and GPS Topcon HiperPro</i>	2019
3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Estimation of sea-level variability around the Java Sea and Karimata Strait using Cryosat-2 Altimeter</i>	2019
4.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>3D modeling analysis of sea-level rise impact in Semarang, Indonesia</i>	2019
5.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Sea Level Variability Around Belitung Using Satellite Altimetry</i>	2019
6.	<i>International Conference on Maritime and Archipelago</i>	<i>Estimation The Height of Tsunami Waves in The Southern Island of Java Using Ensemble Kalman Filter Method</i>	2019
7.	<i>2019 International Conference on Electrical Engineering and Informatics</i>	<i>Tide Height Estimation on Southern Coast of Java Island by Ensemble Kalman Filter</i>	2019
8.	<i>2019 International Conference on Electrical Engineering and Informatics</i>	<i>Assessment of the Single Frequency Low Cost GPS RTK Positioning</i>	2019
9.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>The ENSO's Influence on the Indonesian Sea Level Observed Using Satellite Altimetry, 1993 – 2016</i>	2019
10.	<i>2018 IEEE Asia-Pacific Conference on Geoscience, Electronics and Remote</i>	<i>Assembling fixed-wing UAV for the low-cost aerial mapping</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
-----	---	---	-----------------------------------

1.	Pelatihan Peningkatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Pusat Pengembangan Infrastruktur Data Spasial dengan tema "Asistensi & Supervisi Tata Ruang"	2018	-
----	--	------	---

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.)

Ira Mutiara Anjasmara



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Ira Mutiara Anjasmara, ST, M.Phil, Ph.D.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor Kepala <i>Associate Professor</i>
3.	Posisi structural <i>Structural Position</i>	Kepala Program Studi Pasca Sarjana Teknik Geomatika <i>Head of Master Degree in Department of Geomatics Engineering</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	197812312002122001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0031127807
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Cilacap, 31 Desember 1978
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Sukolilo Dian Regency 2, Jl. Sukolilo Mulia 7 No. 33
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0812-9124-0244
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Curtin University, Western Australia	Curtin University, Western Australia
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	<i>Surveying and Mapping</i>	<i>Geodesy</i>
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2001	2008	2014

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
1.	2020	Analisa Perubahan Permukaan Tanah di Kawasan Lumpur Sidoarjo dan Sekitarnya dari Pengolahan Data	Dana ITS Tahun 2020

		Sentinel-1 A Tahun 2017 - 2019 menggunakan Metode PS-InSAR	
2.	2020	Analisis SpasialTemporal Perubahan Nilai Gayabarat GRACE dan GRACEFO di Indonesia dan Hubungannya dengan Perubahan Iklim Global	RistekBRIN
3.	2020	Identifikasi Sumber Gempa di Pulau Jawa Berbasis Interdisiplin Ilmu Kebumihan untuk Pembaruan Peta Sumber dan Bahaya Gempa Bumi di Indonesia	Dana ITS Tahun 2020

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Analisis Deformasi Pulau Madura dari Pengolahan Data SAR Menggunakan Metode DInSAR	14 (1)/103-112/2018	Geoid
2.	<i>Geomarine 1: Autonomous USV (Unmanned Surface Vehicle) Untuk Mendukung Survei Hidro-Oceanografi</i>	13 (2)/200-206/2018	Geoid
3.	<i>Aplication of Time Series InSAR (SBAS) Method using Sentinel-1A for Land Subsidence Detection in Surabaya City</i>	Vol 10, 2020	IJASEIT
4.	<i>GNSS Accuracy Analysis for Efficiency of Ground Control Point (GCP) Measurement</i>	Vol 10, 2020	IJASEIT
5.	<i>Evaluating GPS CORS Data for Crustal Deformation Analysis in East Java</i>	Vol 8/No 2/2019 ISSN: 2337-3539	Jurnal Teknik ITS
6.	Analisis Lokasi Persebaran Ikan Di Laut Selatan Pulau Jawa Dengan Memanfaatkan Data Satelit Altimetri	14 (2)/97-102/2019	Geoid
7.	<i>Comparative Accuracy Analysis of GNSS Observation for Positioning with A Combination of GPS, GLONASS, and BEIDOU Satellite</i>	11-15/2019	IPTEK Journal of Proceedings Series
8.	<i>Deformation Analysis of Bromo Mountain Caused by Eruption Activity in December 2015-February 2016 Using Differential Interferometry Synthetic Aperture Radar (DInSAR)</i>	65-68/2019	IPTEK Journal of Proceedings Series
9.	<i>Application of PS-InSAR Method for the Land Subsidence Analysis Using StaMPS (Case Study: Gresik Regency)</i>	57-59/2019	IPTEK Journal of Proceedings Series
10.	Pola Musim Di Indonesia Tahun 2002 Sampai 2016 Berdasarkan <i>Equivalent Water Height (EWH)</i>	15 (2)/196-202/2020	Geoid
11.	Analisis Ketelitian Hasil Pengamatan Gnss Metode Radial Berdasarkan Lama Pengamatan Untuk Efisiensi Pengukuran <i>Ground Control Point</i>	15 (1)/89-96/2020	Geoid
12.	Analisis Perbandingan Ketelitian Posisi Hasil Pengukuran Gnss Dari Kombinasi Satelit Gps, Glonass, Dan Beidou	15 (1)/97-105/2020	Geoid

13.	Analisis Dan Optimasi Desain Jaring Pengamatan Deformasi Di Kota Surabaya	15 (1)/65-76/2020	Geoid
14.	Analisis Penurunan Muka Tanah Di Kabupaten Gresik Tahun 2015 Hingga 2017 Dengan Metode Ps-Insar	15 (1)/6-11/2020	Geoid
15.	Analisis Deformasi Berdasarkan Pergeseran Titik Pengamatan GPS di Kota Surabaya	8 (2)/C213-C218/2020	Jurnal Teknik ITS
16.	Pemodelan Geoid Kota Surabaya Menggunakan Metode <i>Direct Numerical Integration, Fast Fourier Transform</i> , dan <i>Least Square Collocation</i>	8 (2)/A133-A138/2020	Jurnal Teknik ITS
17.	Penerapan Metode <i>Permanent Scatterers Interferometry Synthetic Aperture Radar (PS-InSAR)</i> untuk Analisis Deformasi Gunungapi (Studi Kasus: Gunungapi Sinabung)	8 (2)/C156-C161/2020	Jurnal Teknik ITS

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	<i>AIP Conference Proceedings</i>	<i>Land Subsidence Analysis In Surabaya Urban Area Using Time Series Insar Method</i>	2018
2.	<i>AIP Conference Proceedings</i>	<i>Coseismic Ionospheric Disturbances (CID) After West Sumatra Earthquake 2016 Using GNSS-TEC And Possibility Of</i>	2018
3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Early Warning System During The Event</i>	2019
4.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Surface deformation and earthquake potential in Surabaya from GPS campaigns data</i>	2019
5.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Crustal Deformation Studies in the Northern Part of East Java Derived from</i>	2019
6.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>GPS CORS Data between 2015 and 2018</i>	2019
7.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>The Seismogenic Source on the Deep Lateral Ramp of Sumatra Accretionary Wedge Inferred from the Source Model of the 2009 Mw 7.6 Padang, Indonesia, Earthquake</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	Sertifikasi pendidik No Registrasi: 15100200202136	2015	Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.)

Danar Guruh Pratomo



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Danar Guruh Pratomo S.T., M.T., Ph.D
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor <i>Assistant Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Kepala Departemen Teknik Geomatika <i>Head of Department of Geomatics Engineering</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198005072003121001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0031127807
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Semarang, 7 Mei 1980
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Teknik Kelautan Blok T no. 82 Perum ITS
8.	Nomor telepon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0822-3036-7485
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telepon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung	University of New Brunswick
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	Teknik Geodesi	<i>Department of Geodesy and Geomatics Engineering</i>
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2003	2007	2016

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>

1.	-	-	-
----	---	---	---

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Studi Penentuan Dimensi dan Posisi Wreck Menggunakan Data Batimetri–Data Kolom Air Multibeam Echosounder (Studi Kasus di Perairan Teluk Jakarta)	4/2/2018	Jurnal Chart Datum
2.	Pemanfaatan Data Kolom Air Multibeam Echosounder untuk Mendeteksi Kebocoran Pipa Gas Bawah Laut	4/2/2018	Jurnal Chart Datum
3.	Identifikasi Objek Berdimensi Kecil Menggunakan Sapuan Multibeam Echosounder	4/2/2018	Jurnal Chart Datum
4.	Analisis Pola Sebaran Sedimen Untuk Mendukung Pemeliharaan Kedalaman Perairan Pelabuhan Menggunakan Pemodelan Hidrodinamika 3d (Studi Kasus: Pelabuhan Tanjung Perak, Surabaya)	14/2/2019	Geoid
5.	Simulasi Tiga Dimensi Pola Arus dan Distribusi Sedimen di Perairan Cilacap sebagai Evaluasi terhadap Kondisi Dermaga	14/2/2019	Geoid
6.	Analisa Perbandingan Kedalaman dan Penetrasi Sinar Hijau Airborne Hydrography AB (AHAB) untuk Pengukuran Perairan Dangkal (Studi Kasus: Kabupaten Kebumen)	8/2/2019	Jurnal Teknik ITS
7.	Analisis Arus dan Transpor Sedimen Menggunakan Pemodelan Hidrodinamika 3 Dimensi (Studi Kasus: Teluk Ambon, Kota Ambon, Maluku)	8/2/2019	Jurnal Teknik ITS
8.	Analisis Data Hidro-Oceanografi Untuk Optimasi Rencana Jalur Kabel Laut	15/1/2020	Geoid
9.	Analisis Data Sub Bottom Profiler Terintegrasi Untuk Identifikasi Sedimen (Studi Kasus: Alur Pelayaran Timur Surabaya)	15/1/2020	Geoid
10.	Pemetaan Awal Potensi Energi Laut Di Pantai Selatan Pulau Jawa Dengan Pemodelan Hidrodinamika	15/1/2020	Geoid

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
-----	------------------------------------	--	----------------------

1.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	The Comparation of Low Water Level Based on Observation Time Variations in Jakarta	2019
2.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Cut and fill analysis of Palu Bay seabed topography pre and post-tsunami</i>	2019
3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>The study of SSC patterns on coastline changes in Socah Gulf using Landsat imagery and in-situ data</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	Sertifikasi pendidik No Registrasi: 101105006432	2010	Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi
2.	Penilai (Assessor) Sertifikasi BNSP	2018	BNSP

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Satya Lencana Karya Satya 10 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2015

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.)

Lalu Muhamad Jaelani



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor Kepala <i>Associate Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198012212003121001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	21128001
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Kotaraja, 19 Desember 1980
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Keputih Permai II / A-11
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	+6285156117445
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>	Program Profesi Insinyur
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	National Central University, Taiwan	University of Tsukuba, Jepang	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	<i>Remote Sensing</i>	<i>Integrative Environmental Sciences</i>	Teknik Geomatika
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2003	2010	2014	2021

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
------------	-----------------------------	---	--

1.	2021	Drought Index Mapping in Java Island Using Sentinel-3 SLSTR	RistekBRIN
2.	2021	Status Konservasi Geospasial dan Etnozoologi Spesies Endemik Terancam Punah Anoa (<i>Bubalus quarlesi</i> Ouwens 1910) di Taman Nasional Gandang Dewata, Sulawesi Barat untuk Mendukung Pelestarian Megadiversitas Indonesia Timur berbasis Kearifan Lokal.	Dana Penelitian ITS

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	<i>Pseudoinvariant feature selection for cross-sensor optical satellite images</i>	12 (4)/045002/2018	<i>Journal of Applied Remote Sensing</i>
2.	<i>Semi-analytical prediction of Secchi depth transparency in Lake Kasumigaura using MERIS data</i>	19 (1)/89- 100/2018	<i>Limnology</i>
3.	<i>Analysis of land cover change due to gold mining in Bombana using sentinel 1A radar data</i>	14 (2)/1-8/2018	<i>International Journal of Geoinformatics</i>
4.	<i>Spatial and Temporal Analysis of Water Quality Parameter using Sentinel-2A Data; Case Study: Lake Matano and Towuti</i>	60111/6-7/2018	<i>Journal of Society for Social Management. Department of Geomatics</i>
5.	<i>Analysis of land cover change due to gold mining in Bombana using sentinel 1A radar data</i>	14 (2)/1-8/2018	<i>International Journal of Geoinformatics</i>
6.	Modifikasi Algoritma AVHRR Untuk Estimasi Suhu Permukaan Laut (SPL) Citra Satelit TERRA MODIS	7 (1)/58-64/2018	Geoid
7.	Perbandingan Pengaruh Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Terhadap Indeks Vegetasi Pada Tanaman Padi	13-20/2018	Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW)
8.	<i>Marine Current Technology Design to Support the Poteran Island Economy Based on Fisheries</i>	874/37-43/2018	<i>Applied Mechanics and Material</i>
9.	<i>Landslides Hazard Mapping Using Remote Sensing Data in Ponorogo Regency, East Java</i>	11 (2)/101- 110/2019	<i>Internet Journal of Society for Social Management Systems</i>
10.	<i>PM2.5 pollutant in Asia—a comparison of metropolis cities in Indonesia and Taiwan</i>	16 (24)/4924/2019	<i>International journal of environmental research and public health</i>
11.	Identifikasi Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung Menggunakan Citra SAR Sentinel-1A (Studi Kasus: Kecamatan Gerung, Lombok Barat, NTB)	2 (1)/52-59/2019	Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia

12.	Analisis Pengaruh Tutupan Lahan terhadap Distribusi Suhu Permukaan: Kajian Urban Heat Island di Jakarta, Bandung dan Surabaya	2 (1)/45-51/2019	Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia
13.	Analisis Kemampuan Citra Satelit Pleiades-1b Dalam Mengestimasi Kedalaman Perairan Gili Iyang Dengan Menerapkan Geographically Weighted Regression (Gwr)	14 (2)/28- 34/2019	Geoid
14.	Validasi Reflektan Permukaan Hasil Dari Koreksi Atmosfer Metode Sen2cor Menggunakan Data In Situ (Studi Kasus: Danau Kasumigaura, Jepang)	14 (2)/ 35- 42/2019	Geoid
15.	Flood Evacuation Routes Mapping Based on-Flood Impact Analysis from Landsat 8 Imagery Using Network Analyst Method N Watik, LM Jaelani	4238/455- 460/2019	<i>ISPRS-International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial</i>
16.	<i>Surabaya Resilience Index for Potential Earthquakes: An Institutional Perspective</i>	23 (1)/2019	<i>Australasian Journal of Disaster and Trauma Studie</i>
17.	Pembuatan Dashboard Data Penginderaan Jauh Menggunakan Platform GeoNode (Studi Kasus: Provinsi Jawa Timur)	8 (1)/A1-A4/2019	Jurnal Teknik ITS
18.	<i>Feature Selection Of Optical Satellite Images For Chlorophyll-A Concentration Estimation</i>	42 / 1249-1253 / 2019	<i>International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial</i>
19.	Estimasi Konsentrasi Klorofil-a menggunakan Refined Neural Network (Studi Kasus: Perairan Danau Kasumigaura)	1(1)/ 8-12/2019	Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia
20.	<i>Multi-Temporal Chlorophyll-A Monitoring in Lake Matano and Towuti Using Landsat 8 OLI Imagery</i>	3 (1), 190-194	<i>Journal of Applied Geospatial Information</i>
21.	Perbandingan Algoritma C2wp Boureal Lakes Processor Dan Regional Water Processor Dalam Ekstraksi Nilai Estimasi Geoid Data Total Suspesnded Solid Danau Sentani	11 (02)/165-170/2019	Geoid
22.	<i>Spectral-consistent relative radiometric normalization for multitemporal Landsat 8 imagery</i>	Volume 147/Pages 56- 64/2019	<i>ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing</i>
23.	<i>Spectral feature selection optimization for water quality estimation</i>	17 (1)/ 272/ 2020	<i>International journal of environmental research and public health</i>

24.	<i>Satellite-Based Water Quality Mapping from Sequential Simulation with Parameter Outlier Removal</i>	34 (1)/ 311-325/ 2020	Water Resources Management
25.	<i>WaterNet: A Convolutional Neural Network for Chlorophyll-a Concentration Retrieval</i>	12 (12)/ 1-16 2020	Remote Sensing
26.	<i>Spectral and spatial kernel water quality mapping</i>	192/1-12/2020	Environmental Monitoring and Assessment
27.	Analisis Potensi Wilayah Tanah Longsor Di Kawasan Lereng Gunung Wilis Dengan Menggunakan Data Dem Terrasar-X	15 (1)/44- 52/2020	Geoid
28.	Uji Akurasi Produk Reflektan Permukaan Landsat-8 Beserta Pengaruhnya Terhadap Penentuan Konsentrasi Suspended Solid (Studi Kasus: Danau Kasumigaura, Jepang)	15 (1)/36- 43/2020	Geoid
29.	<i>The Rainfall Effect Analysis of Landslide Occurrence on Mount Slopes of Wilis</i>	10/ 298-303/ 2020	<i>International Journal on Advanced Science, Engineering and Information</i>
30.	Catatan Relawan ITS Sebuah Misi Kemanusiaan Untuk Lombok	Media Bersaudara/2020	Media Bersaudara

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar Summit Name	Subjek Artikel Ilmiah Scientific Article Subject	Tahun Year
1.	AIP Conference Proceedings	<i>Land subsidence analysis in Surabaya urban area using time series InSAR</i>	2018
2.	<i>IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering</i>	<i>Modeling of Chicken Production for Food Security in Indonesia</i>	2019
3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Analysis of the impact of land cover on Surface Temperature Distribution: urban heat island studies in Medan and Makassar</i>	2019
4.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Bathymetric mapping of shallow water using Landsat 8 and Sentinel 2A Satellite Data. Case Study: East Madura's Waters</i>	2019
5.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>An insight on Surabaya development: pre colonials, colonial, post colonial and current era</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku Book Subject	Tahun Year	Nomor Seri Series Number	Penerbit Publisher
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	Training for Trainers Peningkatan Kualitas dan Kuantitas SDM Pelaksana IG oleh Pusat Infrastruktur Data Spasial ITB	2014	Institut Teknologi Bandung
2.	Rolls Royce – International Learning Experience and Leadership Training 2016, London, UK)	2016	Rolls Royce
3.	West Australia East Java Consortium (WAEJUC) Professional and Research Development Program, Perth	3-10 November 2019	Perth University
4.	Training for Trainer Pemantapan Nilai-nilai Kebangsaan Lemhannas Angkatan III Tahun 2021	2021	LEMHANNAS RI

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Best Presenter Award. Annual Scientific Meeting, Indonesian Society of Remote Sensing, PIT-MAPIN. Bogor, February 6, 2015	MAPIN	2015
2.	RSSJ Researcher Award of 2016. Journal of The Remote Sensing Society of Japan, 35, 129-139, 2015.) has been selected for RSSJ Researcher Award of 2016	RSSJ Researcher Award	2016
3.	Best Presenter Award. AUN/SEED-Net Regional Conference in Civil Engineering 2017. Surabaya, August 1-2	AUN/SEED-Net	2017

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.)

Mokhamad Nur Cahyadi



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor <i>Assistant Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198112232005011002
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0023128101
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Blitar, 23 Desember 1981
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Perumahan Sukolilo Park Regency Blok I-26, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	+6285776412444
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Stuttgart University Germany	Natural History Sciences Laboratory – Hokkaido University-Japan
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geomatika	Geomatics Engineering Department	Geomatics Engineering Department
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2004	2010	2014

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>

1.	2021	Pengembangan Prototype GNSS: Geo ITS, Li-Geo ITS, dan Smart ITS untuk Pemetaan 3D	Hibah inovasi sumber dana Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi ITS Tahap I tahun 2021
----	------	---	---

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Pengaruh Koreksi Bias Ionosfer Terhadap Hasil Koordinat Pengamatan Gps Single Frequency Menggunakan Model Klobuchar	14 (1)/ 52-57/ 2018	Geoid
2.	Studi Perubahan Ionosfer Akibat Letusan Gunung Merapi Dengan Pengamatan Total Electron Content Gns	13 (2)/ 196-199/ 2018	Geoid
3.	<i>Geomarine 1: Autonomous USV (Unmanned Surface Vehicle)</i> Untuk Mendukung Survei Hidro-Oceanografi	13 (2)/ 200-206/ 2018	Geoid
4.	Laju Subsidence & Uplift Di Sekitar Area Tanggul Lumpur Sidoarjo Tahun 2011	7 (1)/ 13-15/ 2018	Geoid
5.	Perbandingan Perubahan Total Electron Content (Tec) Ionosfer Akibat Gempa Bumi Dan Letusan Gunung Api (Studi Kasus: Gempa Bumi 2 Maret 2016 Dan Gunung Merapi 2010)	12 (2)/ 195-201/ 2018	Geoid
6.	Analisis Nilai Total Electron Content (Tec) Near Real Time Menggunakan Data Gps Dua Frekuensi (Studi Kasus: Surabaya)	14 (2)/56-60/2019	Geoid
7.	<i>Analysis CID Volcanic Earthquake in The Sunda Strait Due to The Eruption of Anak Gunung Krakatau</i>	8 (2)/ C90- C94/2019	Jurnal Teknik ITS
8.	<i>Harmonic ionospheric oscillation by the 2010 eruption of the Merapi volcano, Indonesia, and the relevance of its amplitude to the mass eruption rate</i>	107047/2020	Journal of Volcanology and Geothermal Research

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	<i>AIP Conference Proceedings</i>	<i>Land subsidence analysis in Surabaya urban area using time series InSAR method</i>	2018
2.	<i>AIP Conference Proceedings</i>	<i>Coseismic ionospheric disturbances (CID) after West Sumatra earthquake 2016 using GNSS-TEC and possibility of early warning system during the event</i>	2018

3.	<i>IPTEK Journal of Proceedings Series</i>	Survei dan Pemetaan Untuk Perencanaan Jaringan Gas Bumi Bagi Rumah Tangga Menggunakan Metode Terrestrial dan Fotogrametri Jarak Dekat	2018
4.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>Analysis of Total Electron Content (TEC) Near Real Time Using Dual Frequency GPS Data (Study Case: Surabaya)</i>	2018
5.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Assembling fixed wing UAV for the low-cost aerial mapping</i>	2018
6.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Comparison analysis of accuracy and precision on GNSS K706 Oem Board and GPS Topcon HiperPro</i>	2019
7.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Analysis of ionosphere changes due to earthquakes (case study: Regency of Lombok and Donggala)</i>	2019
8.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Analysis level of accuracy GNSS observation processing using u-blox as low-cost GPS and geodetic GPS (case study: M8T)</i>	2019
9.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Assessment of the Single Frequency Low Cost GPS RTK Positioning</i>	2019
10.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>Earthquake Monitoring Using Variometric GPS Data Processing</i>	2019
11.	<i>E3S Web of Conferences</i>	<i>Integration of GNSS-IMU for increasing the observation accuracy in Condensed Areas (Infrastructure and Forest Canopies)</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	Sertifikasi pendidik No Registrasi: 15100200202839	2015	Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Satya Lencana Karya Satya 10 tahun	Presiden Republik Indonesia	2018

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.)

Filsa Bioresita



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor <i>Assistant Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Kepala Laboratorium Surveying dan Kadaster <i>Head of Surveying and Cadastre Laboratory</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	199107192015042002
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0019079101
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 19 Juli 1991
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Sambiroto 3 – 28 Surabaya
8.	Nomor telepon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	081299201468
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telepon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Universite de Starasbourg – France
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geomatika	Teknik Geomatika	Geografi dan Geomatika
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2013	2014	2019

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>

1.	2020	Pemantauan Perubahan Air Permukaan Menggunakan Data Citra Satelit SAR Multi-Temporal (Studi Kasus: Banjir Sentani, Jayapura, Indonesia)	Penelitian Dana Departemen
2.	2021	Identifikasi Fase Tanam Padi Dengan Algoritma Normalized Difference Vegetation Index (Ndv) Menggunakan Citra Sentinel-2 Berbasis Time Series (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur)	Penelitian Prioritas Nasional

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	<i>A method for automatic and rapid mapping of water surfaces from sentinel-1 imagery</i>	10 (2)/217/2018	<i>Remote Sensing</i>
2.	<i>The Use Of Sentinel-2 Imagery For Total Suspended Solids (Tss) Estimation In Porong River, Sidoarjo</i>	1 (01)/ 2018	ELIPSOIDA
3.	<i>Exploitation de séries temporelles d'images multi-sources pour la cartographie des surfaces en eau</i>	2019	<i>Archive duvertes</i>
4.	Perhitungan Intensitas Gempa Bumi Berdasarkan Nilai PGA (Peak Ground Acceleration) Menggunakan Data Gempa Bumi Multi-Event (Studi Kasus: Kabupaten Pandeglang, Banten)	15 (2)/189- 195/2020	Geoid

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	<i>Proceeding of the 3rd International Conference on Science and Technology</i>	<i>Ship detection in Madura Strait and Lamong Gulf using Sentinel-1 SAR data</i>	2018
2.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	<i>Identification of permanent surface water in Bengawan Solo River downstream area, Indonesia using Sentinel-1 imagery</i>	2019

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Tanggal dan Tahun <i>Date and Year</i>	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	-	-	-

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Ketua Tim Penyusun Jurnal Nasional (Geoid)	ITS	2020

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T.)

Hepi Hapsari Handayani



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor Kepala <i>Associate Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Sekretaris 1 Departemen Teknik Geomatika <i>1st Secretary of Department of Geomatics Engineering</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	197812122005012001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0012127802
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Purworejo, 12 Desember 1978
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Jl. Sukolilo Sejahtera 1 no. 55 SDR, Keputih
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	081217418612
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Universitas Gajah Mada	National Central University, Taiwan	University of Tsukuba
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi	Digital Photogrammetry	Geoinformatics Spatial Information Science
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2003	2010	2020

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>

1.	2017-2018	Transformation of Urban volume and ecosystem services in the mega-cities of Southeast Asia	The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
2.	2018-2019	Urban Heat Island Effect in Rapidly Growing Megacities in Developing Countries	Grant-in-Aid for Scientific Research (B) - Japan
3.	2019	Penilaian Variasi Spasial Temporal Pm2.5 Untuk Menganalisis Perbandingan Tingkat Polusi Udara Di Indonesia Dan Taiwan	Dana Lokal ITS
4.	2020	Analisis Persebaran Aerosol Menggunakan Modis Aod (Aerosol Optical Depth) Dengan SARA (Simplified High Resolution Modis Aerosol Retrieval Algorithm) Untuk Monitoring Kualitas Udara (Studi Kasus: Kota Surabaya)	RistekBRIN
5.	2020	Alternatif Perencanaan Geometrik Jalan Masuk Desa Sukabumi – Damsite Bendungan Tiga Dihaji Kabupaten Oku Selatan Menggunakan Metode Algoritma Fuzzy Clustering Berbasis Spasial	RistekBRIN
6.	2020	Pembentukan DTM Berdasarkan Data Lidar Menggunakan Metode Slope Based dan Land Use-Morphology Filter untuk Mendukung Pemodelan Banjir	Dana Lokal ITS
7.	2021	Simulasi Model Subgrid 3d Menggunakan Pendekatan Computer Generated Architecture Dalam Upaya Mitigasi Genangan Banjir	ITS
8.	2021	Pengembangan Data Geospasial Tiga Dimensi Untuk Evaluasi Perencanaan Pusat Kota Surabaya	ITS
9.	2021-2022	Pengembangan Drone UAV Medis untuk Penanganan Covid-19 di Daerah Kepulauan	LPDP
10.	2021-2023	<i>Smart Integrated Devices for Telemedicine to Combat COVID-19 toward New Resilience City</i>	Southeast AsiaEurope Joint Funding Scheme for Research and Innovation (JFSEU)
11.	2021	Urban Flood Risk Assessment and Loss Analysis with a 3D Visualization Method: a Case Study of Surabaya, Indonesia	CERES Overseas Joint Research Program 2021, Chiba University, Jepang

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	<i>Relation between Urban Volume and Land Surface Temperature: A Comparative Study of Planned and Traditional Cities in Japan</i>	10 (7)/1-17/ 2018	Sustainability
2.	<i>Estimation of built-up and green volume using geospatial techniques: A case study of Surabaya, Indonesia</i>	37 (February), 581–593, 2018	Sustainable Cities and Society

3.	Analisis Pemanfaatan Citra Satelit ALOS-Prism Sebagai Dasar Pembuatan Peta Pendaftaran Tanah (Studi Kasus: Desa Babalan, Kecamatan Gabus, Kabupaten Pati)	7 (1)/79-85/2018	Geoid
4.	Analisis Perbandingan Ketelitian Pengukuran Luasan Bidang Tanah antara Citra Satelit ALOS PRISM dan Formosat-2 (Studi Kasus: Pucang, Surabaya)	7 (1)/65-72/2018	Geoid
5.	Evaluasi Jumlah Area dan Sebaran Semburan Lumpur di Wilayah Bencana Lumpur Porong Sidoarjo dengan Citra Satelit Multitemporal	7 (1)/7-12/2018	Geoid
6.	<i>Geospatial Analysis of Horizontal and Vertical Urban Expansion Using Multi-Spatial Resolution Data: A Case Study of Surabaya, Indonesia</i>	10 (10)/1599/2018	<i>Remote Sensing</i>
7.	<i>Impact of Urban Surface Characteristics and Socio-Economic Variables on the Spatial Variation of Land Surface Temperature in Lagos City, Nigeria</i>	11 (1)/25/2019	<i>Sustainability</i>
8.	<i>Least Square Matching 1 to Combine the Two Images of NCU Area</i>	14 (2)/117-122/ 2019	Geoid
9.	<i>PM2.5 pollutant in Asia—a comparison of metropolis cities in Indonesia and Taiwan</i>	16 (24)/4924/2020	<i>International journal of environmental research and public health</i>
10.	WebSIG untuk Efisiensi Inventaris Pendapatan Daerah Sektor Pajak Bumi dan Bangunan (Studi Kasus Desa Bener, Kecamatan Saradan, Kabupaten Madiun)	15 (2), 1-10, 2020	Geoid
11.	Studi Pembuatan DTM Menggunakan Metode Slope Based Filtering dan Grid Based Filtering (Studi Kasus: Kelurahan Wonokromo Dan Lontar, Kota Surabaya)	16 (1), 46-56, 2020	Geoid
12.	Pemanfaatan Data LiDAR dan Foto Udara untuk Pemodelan Kota Tiga Dimensi (Studi Kasus: Wilayah Surabaya Barat)	16 (1), 80-92, 2021	Geoid
13.	Estimasi Jumlah Penduduk Menggunakan Data LiDAR dan Foto Udara (Studi Kasus: Kelurahan Menanggal, Surabaya)	9 (2), C78-C85, 2021	Jurnal Teknik ITS
14.	Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Metode Markov Chain dan Citra Satelit Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kota Surabaya)	9 (2), C71-C77, 2021	Jurnal Teknik ITS

15.	Analisis Persebaran Keanekaragaman Hayati pada Pohon dan Potensinya Dalam Penyerapan Emisi Karbon di Wilayah Perkotaan Menggunakan Data Foto Udara dan Lidar (Studi Kasus: Kelurahan Darmo, Kota Surabaya)	9 (2), C41-C47, 2021	Jurnal Teknik ITS
16.	<i>Drought Index Mapping in Java Island Using Sentinel-3 SLSTR</i>	17 (4), 2021	<i>International Journal of Geoinformatics</i>

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar Summit Name	Subjek Artikel Ilmiah Scientific Article Subject	Tahun Year
1.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Tiga Dihaji Dam Access Route Plan Alternative using Geographic Information System (Cost Distance Method)</i>	2021
2.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Analysis of Tsunami Disaster Risk Level Using Grid-Based Method (Case Study: Coastal South Beach Blitar)</i>	2021
3.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Residential Population Estimation in Small-Area using LiDAR and Aerial Photograph Data</i>	2021

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku Book Subject	Tahun Year	Nomor Seri Series Number	Penerbit Publisher
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan Training Subject	Tanggal dan Tahun Date and Year	Penyelenggara Organizer
1.	Sertifikasi pendidik No Registrasi: 13100200202580	2013	ITS
2.	Sertifikasi profesi No Registrasi: 188/ITS-12/PPS.1/ PROFESI/2021	2021	ITS

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan Award Type	Institusi Penghargaan Awarding Institution	Tahun Year
1.	Satyalencana Karya Satya 10 tahun	Presiden Republik Indonesia	2015

2.	Finalis 10 besar dalam ajang pentas inovasi Kesehatan pada acara Indonesia Healthcare Innovation Awards IHIA V-2021	Indonesia Healthcare Forum	2021
----	---	----------------------------	------

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D.)

Noorlaila Hayati



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dr-Ing. Noorlaila Hayati, S.T., M.T.
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Lektor <i>Assistant Professor</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Bendahara Teknik Geomatika <i>The Treasury Department of Geomatics Engineering</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	199006032014042001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0003069001
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Banjarmasin, 3 Juni 1990
7.	Alamat <i>Home Address</i>	
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	+62 821-5734-9269
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Technische Universität Braunschweig, Jerman
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geomatika	Teknik Geomatika	Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2011	2013	2020

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>

1.	2021-2022	Estimation of CO2 Emission Using An Integration between In-Situ Measurement and Space-based Radar in The Peatland Region of South Borneo	Japan-ASEAN Science, Technology and Innovation
2.	2021-2022	Land subsidence induced flood analysis using synthetic aperture radar and GNSS observations (Case study: Sidoarjo, Indonesia)	CERES Overseas Joint Research Program 2021
3.	2021	Precipitable Water Vapor Menggunakan Multi-Temporal Interferometry	Dana Pusat ITS

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	Kajian ketelitian planimetris citra resolusi tinggi pada Google Earth untuk pembuatan peta dasar skala 1: 10000 kecamatan Banjar Timur Kota Banjarmasin	7 (1)/52-57/2018	Geoid
2.	<i>Comparison of Power Law Tropospheric Correction for Time Series InSAR Application</i>	27/2018	<i>Publikationen der DGPF, Band</i>
3.	<i>3D Estimation of Slow Ground Motion Using InSAR and the Slope Aspect Assumption, A Case Study: The Puncak Pass Landslide, Indonesia</i>	Vol. IV-2/W5/2019	<i>Remote Sensing and Spatial Information Science</i>
4.	<i>Slope Movement Monitoring of The Ciloto Landslides Area Using InSAR Techniques</i>	03 - Architecture, Civil/2020	<i>Publication of TU Braunschweig</i>
5.	<i>Ground Deformation in The Ciloto Landslides Area Revealed by Multi-Temporal InSAR</i>	10/156/2020	<i>Geosciences</i>
6.	Mitigation of Atmospheric Artefacts in Multi Temporal InSAR: A Review	4/9/2021	<i>PFG-Journal of Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science</i>
7.	Identifikasi Daerah Kekeringan dengan Menggunakan Temperature Vegetation Index (TVDI) dan Landsat 8	31/8/2021	Jurnal Teknik ITS
8.	Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring	31/8/2021	Jurnal Teknik ITS

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	<i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>	<i>Remote sensing of droplet number concentration of aerosol-induced</i>	2021

		<i>clouds during the 2019 fire event in Borneo, Indonesia</i>	
2.	<i>3rd International Conference on Applied Engineering (ICAE)</i>	<i>Land Surface Temperature Identification Based on Data of Landsat 8 on Batam Island</i>	2020

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Subjek Pelatihan <i>Training Subject</i>	Date and Year	Penyelenggara <i>Organizer</i>
1.	<i>Crustal Deformation Measured With Radar Satellite Interferometry (InSAR)</i>	10-14 Oktober 2016	<i>GFZ Helmholtz Centre Postdam</i>

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dr-Ing. Noorlaila Hayati, S.T., M.T.)

Putra Maulida



A. Personal Identify

	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D
2.	Posisi fungsional <i>Functional Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
3.	Posisi struktural <i>Structural Position</i>	Dosen <i>Lecturer</i>
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	199109202019031015
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	0020099106
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Samalanga, 20 September 1991
7.	Alamat <i>Home Address</i>	Perumahan Sukolilo Dian Regency Jln. Sejahtera I No. 18, Sukolilo, Surabaya, Jawa Timur, 60111
8.	Nomor telepon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	081360834192
9.	Alamat kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telepon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	Sarjana (S1) <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung	Tohoku University, Sendai, Jepang
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Teknik Geodesi dan Geomatika	Teknik Geodesi dan Geomatika	Department of Geophysics, Graduate School of Science
Tahun Lulus <i>Graduate Year</i>	2014	2015	2021

C. Research Experiences (The Last Five Years)

No.	Tahun <i>Year</i>	Subjek Penelitian <i>Research Subject</i>	Sumber Pendanaan <i>Funding Source</i>
-----	----------------------	--	---

1.	-	-	-
----	---	---	---

D. Scientific Article Writing Experiences in Journals (The Last Five Years)

No.	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Vol/No/Tahun <i>Vol/No/Year</i>	Nama Jurnal <i>Journal Name</i>
1.	<i>Analysis of coseismic fault slip models of the 2012 indian ocean earthquake: importance of gps data for crustal deformation studies</i>	2016	Acta Geophysica
2.	<i>Comparative Analysis of Low-Cost GNSS OEM Board K706 AND BX316 (Case Study: Bulusidokare Village Sidoarjo Regency)</i>	2020	IOP Proceeding
3.	Studi pengaruh deformasi terhadap data administrasi pertanahan di kabupaten badung, bali	2020	Jurnal Pertanahan
4.	Analisis potensi gempa di selatan pulau jawa berdasarkan pengamatan gps	2020	Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi

E. Oral Scientific Article Publication on Summit / Seminar Experiences (The Last Five Years)

No.	Nama Seminar <i>Summit Name</i>	Subjek Artikel Ilmiah <i>Scientific Article Subject</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	AIP Proceedings	<i>Deformation analysis of Aceh April 11th 2012 earthquake using GPS observation data</i>	2014
2.	AIP Proceedings	<i>Analysis of 2012 M8.6 Indian Ocean earthquake coseismic slip model based on GPS data</i>	2015
3.	IOP Proceeding	<i>Precipitable water vapor estimated using GPS precise point positioning</i>	2021
4.	IOP Proceeding	<i>Precipitation Water Vapour Variation in the East Java Region from Data CORS Using GIPSY</i>	2021
5.	IOP Proceeding	<i>Land Subsidence Study Using Geodetic GPS and GAMIT/GLOBK Software (Case Study : Banjarasri Village and Kedungbanteng Village, Tanggulangin District, Sidoarjo Regency)</i>	2021

F. Book Writing Experiences (Soft format module – My classroom)

No.	Subjek Buku <i>Book Subject</i>	Tahun <i>Year</i>	Nomor Seri <i>Series Number</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	-	-	-	-

G. Training Experiences

No.	Training Subject	Date and Year	Penyelenggara <i>Organizer</i>
-----	------------------	---------------	-----------------------------------

1.	<i>Crustal Deformation Measured With Radar Satellite Interferometry (InSAR)</i>	10-14 Oktober 2016	<i>GFZ Helmholtz Centre Postdam</i>
----	---	--------------------	-------------------------------------

H. Awards (From Government, association or other institutions)

No.	Jenis Penghargaan <i>Award Type</i>	Institusi Penghargaan <i>Awarding Institution</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D)

ADMINISTRATIVE STAFF CURRICULUM VITAE

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Hermono, S.ST.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	Kasubbag Tata Usaha
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	III/b – 01/01/2020
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	196910122001121001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 12 Oktober 1969
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Medokan Ayu Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0812-1651-3936
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	PENS	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	-	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	-	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Membantu penyelenggaraan setiap proses dan layanan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam lingkup unit kerja.
- Melaksanakan perencanaan, pemantauan, dan evaluasi semua proses administrasi kepegawaian dalam lingkup unit kerja.
- Melaksanakan perencanaan, pemantauan, dan evaluasi semua proses administrasi dan pemanfaatan, serta pemeliharaan sarana prasarana dalam lingkup unit kerja.
- Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap risiko keamanan dan keselamatan beserta fasilitas K3 dalam lingkup unit kerja.
- Melakukan arahan dan monitoring proses kerja serta mengevaluasi hasil kerja untuk semua kelas jabatan dalam lingkup kerja.
- *Assist in the implementation of every process and service of the Tri Dharma Perguruan Tinggi within the scope of the work unit.*
- *Carry out planning, monitoring, and evaluation of all personnel administration processes within the scope of the work unit.*

- Carry out planning, monitoring, and evaluation of all administrative processes and utilization, as well as maintenance of facilities within the scope of the work unit.
- Monitor and evaluate security and safety risks and K3 facilities within the work unit.
- Conduct direction and monitoring of work processes as well as evaluate work results for all classes of positions within the scope of work.

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Microsoft Share Point	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
2.	Microsoft OneDrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Microsoft Power Automate	Surabaya 23-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Microsoft Exchange Online	Surabaya 25-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
5.	Pelatihan Tenaga Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Unit ITS "Introduction to Hazard Identification and Risk Analysis"	Surabaya 06-Apr-21	Biro Umum dan Reformasi Birokrasi ITS
6.	Workshop Manajemen Arsip Statis "Optimalisasi Penyelamatan Khasanah Arsip Statis Perguruan Tinggi"	Surabaya 07-Apr-21	Wakil Rektor Bidang SDM, Organisasi dan Teknologi & Sistem Informasi
7.	Panitia Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Program Pascasarjana (S2) Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 28-Mei-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS
8.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UUIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Hermono, S.ST.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Ahmad Bashofi, S.T.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	Pengadministrasi Akademik
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	197802152005011003
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Jombang, 15 Februari 1978
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Dusun Kluwih, Dukuhsari, Jabon
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0813-3022-2394
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	Universitas Muhammadiyah Surabaya	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	Teknik Sipil	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	2009 - 2014	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Membantu melakukan penyusunan jadwal perkuliahan, ruang perkuliahan, dan dosen pengampu mata kuliah.
- Melakukan pemutakhiran data perkuliahan di SIM AKADEMIK.
- Membantu persiapan kegiatan proposal, Seminar dan sidang tugas akhir.
- Membantu persiapan data akademik untuk keperluan audit internal, penilaian kinerja organisasi, dan akreditasi departemen.
- Menyiapkan administrasi pelaksanaan wisuda sesuai dengan jadwal pelaksanaan.
- Menyiapkan bahan sebagai pelaporan PDPT.
- *Assist in the preparation of lecture schedules, lecture rooms, and course lecturers.*
- *Updating the lecture data on the ACADEMIC SIM.*
- *Assist in the preparation of proposal exam, seminars, and final project exam.*
- *Assist in the preparation of academic data for the purposes of internal audits, organizational performance assessments, and departmental accreditation.*

- *Prepare the administration of graduation in accordance with the implementation schedule.*
- *Prepare materials for PDPT reporting.*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	IUP Staff Training	Surabaya 20-Mei-20	ITS Global Engagement
2.	Microsoft Share Point	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Microsofot OneDrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Microsoft Power Automate	Surabaya 23-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
5.	Microsoft Exchange Online	Surabaya 25-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
6.	Pelatihan Living The Grand Why	Surabaya 27-Mei-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
7.	Virtual Benchmarking Culture & Employer Branding	Surabaya 18-Jun-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
8.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Ahmad Bashofi, S.T.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dwi Jayanti Mitasari, S.A.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	BPP (Bendahara Pengeluaran Pembantu)
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198409222010122003
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Banyuwangi, 22 September 1984
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Ds. Duren, Wonorejo, Gandusari
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0821-3287-7100
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	Universitas Airlangga Surabaya	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	Akuntansi	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	2012	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Menyusun draft RBA dan UMK dan mengajukan ke Pimpinan Unit
- Memasukkan pengajuan RBA dan UMK melalui SIM Keuangan
- Menyiapkan dokumen Surat Setor Pajak (SSP)
- Memasukkan data dan mengunggah surat setor pajak ke SIM Keuangan
- Menyusun dan memproses surat pertanggungjawaban (SPJ)
- Menyerahkan dan menjelaskan rincian SPJ bulanan ke Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) dan Kantor Audit Internal
- *Prepare RBA and UMK drafts and submit them to Head of Unit*
- *Entering the RBA and UMK applications through the Finance SIM*
- *Prepare a Tax Payment Letter (SSP) document*
- *Entering data and uploading a tax deposit letter to the Finance SIM*
- *Prepare and process accountability letters (SPJ)*

- *Submit and explain monthly SPJ details to the Commitment Making Officer (PPK) and the Internal Audit Office*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Certified Microsoft Innovative Educator	Surabaya 16-Jun-20	Microsoft Educator Center
2.	Microsoft Share Point	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Microsoft Onedrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Pelatihan Living The Grand Why	Surabaya 27-Mei-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
5.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UUIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dwi Jayanti Mitasari, S.A.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Achmad Syuja', S.Sos.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	Teknisi Sarana Prasarana
3.	Posisi Structural <i>Structural Position</i>	
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198005102008101001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 10 Mei 1980
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Jl. AR. Hakim Keputih No. 31 Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0857-4654-9040
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	Universitas WR. Supratman Surabaya	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	Ilmu Administrasi	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	2001 - 2005	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Mengajukan rencana pengadaan sarana dan perawatan prasarana di unit kerja
- Melaksanakan pemeriksaan berkala sarana dan prasarana kelas dan kantor
- Memperbaiki atau mengganti sarana kelas dan kantor yang mengalami kerusakan
- Mendokumentasikan dan memperbaiki sarana kelas dan kantor yang berpotensi menimbulkan bahaya (kebakaran, jatuh, kontaminasi, dan kesetrum)
- Memeriksa dan mengusulkan pengadaan perangkat K3 di lingkungan unit kerja (Petunjuk Evakuasi, APAR, Hydrant, dan Pintu Darurat)
- *Submit a plan for the procurement of facilities and infrastructure maintenance in the work unit*
- *Carry out periodic inspections of classroom and office facilities and infrastructure*
- *Repair or replace damaged classroom and office facilities*
- *Documenting and repairing classroom and office facilities that have the potential to cause hazards (fires, falls, contamination, and electrocution)*

- *Checking and proposing the procurement of K3 equipment within the work unit (Evacuation Instructions, APAR, Hydrant, and Emergency Door)*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Microsoft Share Point	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
2.	Microsoft Power Automate	Surabaya 23-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Achmad Syuja', S.Sos.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Moh. Hamsa, A.Md.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	Teknisi Laboratorium
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	198909212014041001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Jember, 21 September 1989
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Blok U Perumdos ITS
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0812-3293-3088
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>	Doktor (S3) <i>Doctorate</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	-	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	Fisika	-	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	2011	-	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Merencanakan kebutuhan bahan dan peralatan laboratorium untuk kegiatan pengujian/ pembelajaran/ praktikum di laboratorium
- Menyiapkan bahan dan peralatan yang dibutuhkan untuk praktikum maupun penelitian
- Melayani pemakaian atau peminjaman alat/bahan/fasilitas laboratorium sesuai dengan prosedur yang berlaku
- Membantu penyusunan jadwal penggunaan ruang/alat/fasilitas laboratorium sesuai prioritas atau kebijakan unit kerja
- Melakukan perawatan berkala untuk alat/bahan/fasilitas yang terdapat di dalam laboratorium
- *Planning the need for laboratory materials and equipment for testing/learning/practice activities in the laboratory*
- *Prepare materials and equipment needed for practicum and research*

- *Serving the use or borrowing of laboratory equipment/materials/facilities in accordance with applicable procedures*
- *Assist in the preparation of a schedule for the use of laboratory space/tools/facilities according to the priorities or policies of the work unit*
- *Perform periodic maintenance for tools/materials/facilities contained in the laboratory*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Microsoft Onedrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
2.	Adobe Product Workshop	Surabaya 04-Mar-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
	How to Get Published & the Useful Tools for Research		Springer Nature
3.	Pelatihan Work Life Balance	Surabaya 15-Jul-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Pelatihan Stress Management	Surabaya 03-Jun-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
5.	Pelatihan Reaching Your Maximum Potential	Surabaya 17-Jun-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
6.	Pelatihan Basic Productivity Skills For Office Worker	Surabaya 24-Jun-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
7.	Pelatihan Coaching Skill	Surabaya 29-Jul-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
8.	Seminar Nasional Online Webinar Pranata Laboratorium Pendidikan ITS Dengan Tema "Optimalisasi Kompetensi dan Inovasi PLP di Masa Pandemi"	Surabaya 27-Okt-20	Sumber Daya Manusia dan Organisasi ITS
9.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UUIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Moh. Hamsa, A.Md.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Sukimin
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Pramu Kantor
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	196909102007011001
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Madiun, 10 September 1969
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Jl. Kalijudan 8-H/22
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0813-3580-4024
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>High School</i>	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	SMP PGRI	-	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	-	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	-	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Melakukan pemeriksaan kebersihan semua ruang di unit kerja sesuai dengan check list kebersihan di Unit kerja
- Melaksanakan pemeliharaan pohon dan tanaman di unit kerja
- Memeriksa kondisi sarana kerja agar sesuai dengan prosedur keamanan dan keselamatan Kerja (K3)
- Membantu perawatan atau perbaikan sarana dan prasarana di unit kerja
- *Check the cleanliness of all rooms in the work unit in accordance with the cleanliness check list in the work unit*
- *Carry out tree and plant maintenance in the work unit*
- *Checking the condition of work facilities to comply with work safety and security (K3) procedures*
- *Assist in the maintenance or repair of facilities and infrastructure in the work unit*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UUIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-07-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Sukimin)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Widyo Atmojo Hutomo, S.Ak.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Petugas Perpustakaan
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	1981201821139
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 20 Mei 1981
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Kapasmadya Baru 3/89 Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0858-0838-0086
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>	Magister (S2) <i>Master's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	Universitas Muhammadiyah	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	Akuntansi	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	2013-2017	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Melayani pembuatan surat pengantar dari Unit Kerja untuk keperluan kegiatan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi
- Mempersiapkan Surat Keputusan (SK) untuk kegiatan dalam lingkup Unit Kerja
- Mengarsip dokumen harcopy dan softcopy laporan, borang akreditasi, dan dokumen kebijakan di lingkup Unit Kerja
- Melakukan pemeriksaan plagiarisme berdasarkan hasil pemeriksaan program iThenticate
- *Serving the preparation of cover letters from the Work Unit for the purposes of implementing the Tri Dharma Perguruan Tinggi*
- *Prepare Decree (SK) for activities within the scope of the Work Unit*
- *Archive harcopy and softcopy of reports, accreditation forms, and policy documents within the scope of the Work Unit*
- *Conduct a plagiarism check based on the results of the iThenticate program examination*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1	Microsoft OneDrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
2	Microsoft Teams for Meeting	Surabaya 16-Jun-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Microsoft SharePoint	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Microsoft Power Automate	Surabaya 23-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
5.	Adobe Product Workshop	Surabaya 04-Mar-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
6.	Hearty Complaint Handling Training	Surabaya 25-Mar-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
7.	Microsoft Word Menengah	Surabaya 24 & 31 Maret 2021	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
8.	Hearty Service Training	Surabaya 08-Apr-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
9.	Microsoft Excel Menengah	Surabaya 7 & 14 April 2021	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
10.	Pelatihan Living The Grand Why	Surabaya 27-Mei-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
11.	Pelatihan Coaching Skill	Surabaya 29-Jul-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
12.	Webinar Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan (K3L) Untuk Peningkatan Produktivitas di lingkungan Kerja	Surabaya 26-Nov-20	Biro Umum dan Reformasi Birokrasi ITS
13.	Workshop Penyusutan Arsip "Optimalisasi Pengelolaan Arsip Melalui Standarisasi Proses Penyusutan Arsip"	Surabaya 18-Mar-21	Wakil Rektor Bidang SDM, Organisasi dan Teknologi & Sistem Informasi
14.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UUIG: Sumber Daya	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

	dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika		
--	--	--	--

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Widyo Atmojo H., S.Ak.)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Danu Supradita
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Teknisi Laboratorium
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	1988201821217
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 14 Juni 1988
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Medayu Utara XXX D-3/2 Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0815-5999-8155
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>High School</i>	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	SMP Paket B Rungkut	-	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	-	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	-	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Merencanakan kebutuhan bahan dan peralatan laboratorium untuk kegiatan pengujian/ pembelajaran/ praktikum di laboratorium
- Menyiapkan bahan dan peralatan yang dibutuhkan untuk praktikum maupun penelitian
- Melayani pemakaian atau peminjaman alat/bahan/fasilitas laboratorium sesuai dengan prosedur yang berlaku
- Membantu penyusunan jadwal penggunaan ruang/alat/fasilitas laboratorium sesuai prioritas atau kebijakan unit kerja
- Melakukan perawatan berkala untuk alat/bahan/fasilitas yang terdapat di dalam laboratorium
- *Planning the need for laboratory materials and equipment for testing/learning/practice activities in the laboratory*
- *Prepare materials and equipment needed for practicum and research*

- *Serving the use or borrowing of laboratory equipment/materials/facilities in accordance with applicable procedures*
- *Assist in the preparation of a schedule for the use of laboratory space/tools/facilities according to the priorities or policies of the work unit*
- *Perform periodic maintenance for tools/materials/facilities contained in the laboratory*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Certified Microsoft Innovative Educator	Surabaya 16-Jun-20	Microsoft Educator Center
2.	Microsoft Teams for Meeting	Surabaya 16-Jun-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Microsoft SharePoint	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
4.	Microsoft Onedrive	Surabaya 09-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
5.	Microsoft Intune	Surabaya 08-Des-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
6.	Secure Remote Learning	Surabaya 20-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
7.	Microsoft Power Automate	Surabaya 23-Jan-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
8.	Adobe Product Workshop	Surabaya 04-Mar-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
9.	Microsoft Power Platform	Surabaya 19-Mar-21	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
10.	Pelatihan Living The Grand Why	Surabaya 27-Mei-21	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
11.	Seminar Nasional Online Webinar Pranata Laboratorium Pendidikan ITS Tahun 2020 Dengan Tema "Optimalisasi Kompetensi dan Inovasi PLP di Masa Pandemi"	Surabaya 27-Okt-20	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi ITS

12.	Tim Pengelola Pembelajaran Elektronik Massive Open Online Course Tahun 2021	Surabaya 21-Apr-21	ITS
13.	Tim Pengelola Pembelajaran Elektronik Blended Learning dan Full E-Learning Tahun 2021	Surabaya 21-Apr-21	ITS
14.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Danu Supradita)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Sumaryanto
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Pengadministrasi Akademik Prodi Pascasarjana
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	1975201821131
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Mojokerto, 26 November 1975
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Jl. Sumolepen Gg. Sawah 1-B, Balongsari Mojokerto
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0813-5810-1644
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>High School</i>	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	SMA PGRI Mojokerto	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-		-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	1994	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Membantu melakukan penyusunan jadwal perkuliahan, ruang perkuliahan, dan dosen pengampu mata kuliah
- Melakukan pemutakhiran data perkuliahan di SIM AKADEMIK
- Membantu persiapan kegiatan proposal, Seminar dan sidang Tesis
- Membantu persiapan data akademik untuk keperluan audit internal, penilaian kinerja organisasi, dan akreditasi departemen
- Menyiapkan administrasi pelaksanaan wisuda sesuai dengan jadwal pelaksanaan
- Menyiapkan bahan sebagai pelaporan PDPT
- *Help arrange lecture schedules, lectures, and course lecturers*
- *Updating lecture data on SIM ACADEMIC*
- *Assist in the preparation of proposal activities, seminars and thesis hearings*
- *Assist in the preparation of academic data for the purposes of internal audits, organizational performance assessments, and departmental accreditation*

- *Implementation of graduation in accordance with the implementation schedule*
- *Prepare materials for PDPT reporting*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Microsoft Teams for Meeting	Surabaya 16-Jun-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
2.	Microsoft Share Point	Surabaya 04-Sep-20	Direktorat Pengembangan Teknologi & Sistem Informasi
3.	Panitia Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Program Pascasarjana (S2) Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 28-Mei-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Sumaryanto)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Dharma Wahyudi
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Teknisi Komputer
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	1989201821337
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 11 Oktober 1988
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Kejawen Putih Tambak, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0812-1626-8638
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>High School</i>	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	SMK PGRI 4 SURABAYA	-	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	Teknik Elektro	-	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	2007	-	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Melakukan pemasangan dan perawatan perangkat komputer dan jaringan dalam area unit kerja
- Melakukan instalasi dan pemutakhiran software yang diperlukan oleh unit kerja
- Mengusulkan pembaharuan/pengadaan perangkat TIK pada tingkat unit kerja
- Mengembangkan dan merawat website unit kerja serta pemuktahiran Konten website sesuai dengan kebutuhan unit kerja
- Membantu implementasi e-Learning pada tingkat departemen
- *Installing and maintaining computer and network equipment in the work unit area*
- *Installing and updating software required by the work unit*
- *Propose renewal/procurement of ICT equipment at the work unit level*
- *Develop and maintain the work unit's website as well as updating the website content according to the needs of the work unit*
- *Assist in the implementation of e-Learning at the departmental level*

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Workshop "Sosialisasi Pengelolaan Izin Belajar Mahasiswa Asing"	Surabaya 11-Jun-21	Direktorat Kemitraan Global ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Dharma Wahyudi)

A. Personal Identify

1.	Nama Lengkap <i>Full Name</i>	Yusuf Armanzah, A.Md.
2.	Posisi Fungsional <i>Functional Position</i>	Tenaga Harian Lepas
3.	Posisi Struktural <i>Structural Position</i>	Teknisi Komputer
4.	NIP/NIK <i>Staff ID Number</i>	
5.	NIDN <i>National Lecturer Identification Number</i>	
6.	Tempat dan Tanggal Lahir <i>Place and Date of Birth</i>	Surabaya, 14 Mei 1980
7.	Alamat Rumah <i>Home Address</i>	Medokan Semampir Blok C/3, Surabaya
8.	Nomor telfon / Fax / HP <i>Phone Number / Fax / HP</i>	0851-0271-2442
9.	Alamat Kantor <i>Office Address</i>	Departemen Teknik Geomatika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus ITS Sukolilo - Surabaya 60111, Indonesia
10.	Nomor telfon / Fax <i>Phone Number / Fax</i>	+62315929487 / +62315929486

B. Education Background

	SMP <i>Junior High School</i>	SMA <i>High School</i>	D-III	Sarjana (S1)/D4 <i>Bachelor's</i>
Nama Kampus <i>College Name</i>	-	-	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	-
Bidang keilmuan <i>Field of Study</i>	-	-	Teknik Kelistrikan Kapal	-
Tahun Masuk – Tahun Lulus <i>Entry – Graduate Year</i>	-	-	2002	-

C. Deskripsi Singkat Pekerjaan yang relevan dengan Pengembangan Keilmuan Prodi

- Melakukan pemasangan dan perawatan perangkat komputer dan jaringan dalam area unit kerja
- Melakukan instalasi dan pemutakhiran software yang diperlukan oleh unit kerja
- Mengusulkan pembaharuan/pengadaan perangkat TIK pada tingkat unit kerja
- Mengembangkan dan merawat website unit kerja serta pemuktahiran Konten website sesuai dengan kebutuhan unit kerja
- Membantu implementasi e-Learning pada tingkat departemen
- *Installing and maintaining computer and network equipment in the work unit area*
- *Installing and updating software required by the work unit*
- *Propose renewal/procurement of ICT equipment at the work unit level*
- *Develop and maintain the work unit's website as well as updating the website content according to the needs of the work unit*

- Assist in the implementation of e-Learning at the departmental level

D. Pengalaman Pengembangan diri dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Kegiatan	Waktu dan Tempat	Penyelenggara
1.	Kuliah Tamu "Pemetaan Informasi Geospasial Dasar dan Tematik yang efisien sesuai UIG: Sumber Daya dan Teknologi" Departemen Teknik Geomatika	Surabaya 12-Jul-21	Departemen Teknik Geomatika - FTSPK - ITS

E. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	-	-	-

Semua data yang saya isi dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Jika nanti ditemukan ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya bersedia menerima risikonya.

All the data I filled and listed in this biodata is true and can be accounted for by law. If later found inconsistency with the reality, I am willing to accept the risk.

Surabaya,

(Yusuf Armanzah, A.Md.)