Daftar Riwayat Hidup

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., M.Si
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	NIK/No. Identitas lainnya	530819160188001
4	Tempat dan Tanggal Lahir	Nangapanda, 16 Januari 1988
5	E-mail	ardiyanto_maksimilianus@lecturer.itn.ac.id
6	Nomor Telepon/ HP	(0341) 5081521/ 085 233 303 445
7	Alamat Kantor	Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2, Kota Malang
8	Nomor Telepon/Faks	(0341) 551431/ (0341) 553015

2. Riwayat Pendidikan

	S-1	**S-2**
Nama Perguruan Tinggi	Insitut Teknologi Nasional Malang	Universitas Brawijaya
Jurusan/Program Studi	Teknik Planologi/ Perencanaan Wilayah dan Kota	Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan dan Pembangunan

3. Sertifikat Keahlian

Bidang Keahlian	**Nomor Sertifikat**
Ahli Madya Perencanaan Wilayah dan Kota	1.5.502.2.034.13.1087873
Anggota Tim Penyusun AMDAL	74909 2133 6 0000119 2017

4. Riwayat Organisasi

No.	**Jabatan dalam Organisasi**	**Periode**
1.	Pengurus Bidang Organisasi Perkumpulan Tenaga Ahli Lingkungan Hidup Indonesia (PERTALINDO) Provinsi Jawa Timur	2017-2021
2.	Anggota Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia	2017-2020
3.	Direktur Sistem Informasi *Asia-Pacific Urban Designers*	2020-2024

5. Pendidikan dan Pelatihan/*Workshop*

No.	**Nama Kegiatan Pelatihan**	**Waktu Pelaksanaan**	**Penyelenggara**
1	Workshop ”Penyiapan Peningkatan Kualitas Penataan Ruang Di Kabupaten Tematik”.	22 – 23 November 2011	ITN Malang dan Direktorat Jenderal Penataan Ruang Kementrian Pekerjaan Umum
2	*Workshop Public Private Partnership in Asia*	26 November 2013	ITS Surabaya, kerjasama Toyo University, Asia Public/Private Partnership Intitute (APPPI).
3	Skema Kerja Sama Pemerintah dengan Badan Usaha Sebagai Alternatif Pembiayaan Infrastruktur	8-9 Oktober 2015	Kementerian Keuangan Republik Indonesia

No.	Nama Kegiatan Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Penyelenggara
4	Pelatihan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Angkatan ke-15	21 Oktober 2017	Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) Universitas Gadja Mada
5	Workshop *Arc GIS "Image Analysis for Identification and Prediction The Urban Growth"*	27 Februari 2018	Kerjasama Universitas Brawijaya dan ESRI Indonesia
6	Workshop Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Berbasis Pertanahan	09-11 April 2018	Ikatan Ahli Perencana Jawa Timur
7	Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)	25-26 Maret 2019	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Training Center
8	Workshop dan Klinik Proposal Pengabdian Masyarakat "Membedah Sistem Penilaian Kinerja Pengabdian Masyarakat dan Strategi Meraih Hibah Pengabdian Masyarakat"	09 April 2019	Forum Layanan Iptek Bagi Masyarakat (Flipmnas) Jawa Timur
9	Pelatihan Kota Tangguh Berkelanjutan	11-13 Februari 2020	Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) Institut Teknologi Bandung
10	Pelatihan Perhitungan Jasa Ekosistem dan Daya Dukung Daya Tampung Lingkungan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Pemodelan	2-6 Maret 2020	Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) Institut Teknologi Bandung
11	Pelatihan Rencana Detail Tata Ruang Tingkat Dasar dengan Metode *E-learning*	13 April – 13 Mei 2020	Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional
12	*Workshop Online* Persiapan Implementasi Kebijakan Kampus Merdeka	1 Mei 2020	Asosiasi Sekolah Perencana Indonesia (ASPI)
13	Bimbingan Teknis Kompetensi Penyusun AMDAL	04 Juni 2020	Dewan Pengurus Provinsi PERTALINDO Sulawesi Tenggara
14	Aplikasi Penginderaan Jauh dan GIS Pada Pembuatan Peta Zonasi Gerakan Tanah dengan Metode Statistik Bivariate	3-5 Juni 2020	ESRI Indonesia dan *Geosoftware Comunity*
15	Aplikasi Penginderaan Jauh dan GIS dalam Mitigasi Bencana Geologi	8-10 Juni 2020	ESRI Indonesia dan *Geosoftware Comunity*
16	Pelatihan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup	18-22 Januari 2021	Pusat Studi Lingkungan Hidup Institut Teknologi Bandung

6. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1	2016	Studi Kelayakan Bandara Perintis Sebuku, Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara	APBD Kabupaten Kalimantan Utara

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
2	2016	Study Kelayakan Pelabuhan Kapal Feri di Pulau Bunyu Kalimantan Utara	APBD Kabupaten Kalimantan Utara
3	2017	Konsep Penanggulangan Kemiskinan Masyarakat di Wilayah Pesisir Kota Surabaya Berbasis *Sustainable Livelihood Approach*	Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi
4	2017	Analisis Perubahan Makna Kultural Kawasan Cagar Budaya Kampung Adat Pallawa, Suku Toraja di Kabupaten Toraja Utara	ITN Malang
5	2018	Analisis Kinerja Pelestarian Kampung Adat Pallawa Suku Toraja	ITN Malang
6	2019	Penyusunan Dokumen Perizinan Lingkungan Wilayah Pesisir (Pembangunan Bangunan Pengaman Pantai Balauring dalam Rangka Mitigasi Bencana)	APBD Kabupaten Lembata
7	2019	Kajian Indeks Kualitas Layanan Publik Kabupaten Sikka Tahun 2019	APBD Kabupaten Sikka
8	2019	Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sikka	APBD Kabupaten Sikka
9	2020	*Social Capital* dalam Peningkatan Kualitas Lingkungan Permukiman di Pesisir Kota Surabaya	ITN Malang

7. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1.	2017	Penataan Kawasan Kampung Tematik Penak Herbal di RW I Kelurahan Ciptomulyo, Kecamatan Sukun, Kota Malang	ITN Malang
2.	2018	Pendampingan Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Revisi RTRW Kabupaten Probolinggo	APBD Kabupaten Probolinggo
3.	2019	Pendampingan Pembuatan Media Sosialisasi yang Atraktif untuk Meningkatkan Partisipasi Kepedulian Kebersihan Lingkungan di Kawasan Permukiman	ITN Malang
4.	2019	Pemberdayaan Kelompok Nelayan Sukolilo dalam Upaya Peningkatan Sustainable Livelihood, dan Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir Kota Surabaya	Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

8. Pengalaman Proyek dan Penyusunan KLHS/Kajian Lingkungan

No	Nama Proyek	Posisi Penugasan	Waktu	Pengguna Jasa
1.	Revisi Dokumen Tataran Transportasi Lokal (Tatralok) Kabupaten Maluku Tenggara Barat	Ahli Perencanaan Wilayah	Tahun 2015	Dinas Perhubungan, Komunikasi dan Informatika
2.	Rencana Induk Pengembangan Infrastruktur Wilayah Kepulauan Nusa Tenggara	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota	Tahun 2015	Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (BPIW), Kementerian PUPR

3.	Masterplan Pengembangan Pendidikan Dasar Kabupaten Nagekeo	Ahli Lingkungan Hidup	Tahun 2016	Bappeda dan Statistik Kabupaten Nagekeo
4.	Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RPJMD Kabupaten Maluku Tenggara Barat	Ahli Manajemen Lingkungan	Tahun 2017	Bappeda Kabupaten Maluku Tenggara Barat
5.	Peninjauan Kembali RTRW Kabupaten Ende	Ketua Tim Ahli	Tahun 2017	Dinas PUPR Kabupaten Ende
6.	Masterplan Pengembangan Penanaman Modal Kabupaten Humbang Hansudutan	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota	Tahun 2017	Dinas Penanaman Modal, dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Humbang Hansudutan
7.	Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RDTR Perkotaan Maumere	Ketua Tim Ahli	Tahun 2018	Bapelitbang Kabupaten Sikka
8.	Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RTRW Kabupaten Pesawaran	Ketua Tim Ahli	Tahun 2018	Bappeda Kabupaten Pesawaran
9.	Penyusunan Rencana Rinci Tata Ruang di Sekitar Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Arun Lhokseumawe	Ahli Lingkungan	Tahun 2019	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN
10.	Penyusunan Materi Teknis Rencana Detail Tata Ruang Kabupaten Batubara	Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota	Tahun 2019	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN
13.	Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RDTR Perkotaan Tulis, Kabupaten Batang	Ahli Lingkungan	Tahun 2019	POKJA KLHS Kabupaten Batang
14.	Penyusunan Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RDTR Perkotaan Nangapanda, Kabupaten Ende	Ketua Tim Ahli	Tahun 2019	Dinas PUPR Kabupaten Ende
15.	Peninjauan Kembali Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sikka	Ketua Tim Ahli	Tahun 2019	Dinas PUPR Kabupaten Sikka
16.	Penyusunan KLHS RTRW Kabupaten Manggarai	Ketua Tim Ahli	Tahun 2020	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manggarai
16.	Penyusunan Materi Teknis RTRW Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur	Tenaga Ahli Perencanaan Wilayah dan Kota	Tahun 2020	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN
17.	Kompilasi Data dan Delineasi Lokasi RDTR Kabupaten Malaka	Tenaga Ahli Lingkungan	Tahun 2020	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN
18.	Penyusunan Peta Dasar RDTR BWP Maumere	Ketua Tim	Tahun 2020	Dinas PUPR Kabupaten Sikka

19.	Penyusunan Dokumen Lingkungan Perizinan SPAM di Kabupaten Lembata	Ketua Tim	Tahun 2020	Dinas PUPRP Kabupaten Lembata
20.	Penyusunan KLHS RTR Kawasan Strategis Provinsi NTT	Ketua Tim Ahli	Tahun 2020	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi NTT
21.	Penyusunan KLHS RPJMD Perubahan Kabupaten Manggarai Timur	Ketua Tim Ahli	Tahun 2020	Badan Perencanaan Pengembangan dan Penelitian Kabupaten Manggarai Timur
22.	Penyusunan KLHS RPJMD Perubahan Kabupaten Ende	Ketua Tim Ahli	Tahun 2020	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Ende
23	Penyusunan KLHS RPJMD Kabupaten Manggarai 2021-2026	Ketua Tim Ahli	Tahun2 021	Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Manggarai
24	Penyusunan Dokumen Lingkungan Pembangunan Infrastruktur dalam Rangka Pinjaman Daerah di Kabupaten Sikka	Ketua Tim Pelaksana	Tahun 2021	Badan Perencana, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Sikka
25	Penyusunan Dokumen Lingkungan Pembangunan Rumah Sakit Pratama Doreng di Kabupaten Sikka	Tenaga Ahli	Tahun 2021	Badan Perencana, Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Sikka

9. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	*The Influence of Industrial Area Existence towards Community Behavior in Space Utilization at Gresik, Indonesia*	Research on Humanities and Social Sciences	Vol. 7/No. 12/Tahun 2016 page 22-28
2.	*Volume Calculation of the Rain Runoff and Domestic Waste Water in Sawojajar Village in Malang, Indonesia*	Civil and Environmental Research	Vol.9/ No. 6/ 2017 page 8-20
3.	*The Characteristics and Poverty Level of People in Sukolilo Fisherman Village Surabaya Based on Sustainable Livelihood Approach*	Journal of Economics and Sustainable Development	Vol. 8/No. 20/ Tahun 2017 page 18-22
4.	Dampak Perkembangan Pariwisata Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa Tulungrejo, Kota Batu	Jurnal Planoearth	Vol. 3 No. 1, Februari 2018, hal. 17-22
5.	Analisis Kinerja Pelayanan Fasilitas Pendidikan Dasar Sebagai Infrastruktur Sosial dalam Pengembangan Wilayah Kabupaten Nagekeo, Nusa Tenggara Timur	spectra	Vol. 15 No. 30 2017, hal. 69-82

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
6.	VALUASI EKONOMI HUTAN MANGROVE DI WILAYAH PESISIR DESA BOROKO KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW UTARA PROVINSI SULAWESI UTARA	Jurnal Planoearth	Vol. 3 No. 1, Februari 2018, hal. 17-22
7.	*The concept of community poverty reduction in coastal area of Surabaya based on sustainable livelihood approach*	IOP Conferences Series Earth and Environmental Sciences	Vol. 137 No. 1/2018 page 1-10
8.	*The study of Larantuka urban infrastructure service level to accommodate the connectivity of surrounding islands*	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	Vol. 340 No. 012006, 2019. Page: 1-11
9.	Konsep Pemberdayaan Nelayan Pesisir Kota Surabaya Sebagai Bentuk Adaptasi Perubahan Iklim Berbasis *Sustainable Livelihood*	Jurnal Planoearth	Vol. 5 No. 1 Bulan Februari Tahun 2020, hal. 45-51
10.	*Identification of the Most Influential Infrastructure for the Development of Disadvantaged Villages in Sumberpetung Village, Malang Regency, Indonesia*	International Research Journal of Advanced Engineering and Science	Vol. 5, Issue 2, 2020. Page: 44-48
11.	*Analysis of Sustainable Livelihood level and its Influenceon Community Vulnerability of Surumana Village, Central Sulawes*	Journal of Regional and Rural Development Planning	Vol. 4(3): 209-220

10. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah /Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	INTERNATIONAL FISHERIES SYMPOSIUM – 2017	*Poverty Elimination Concept at the Coastal Area of Surabaya Using Sustainable Livelihood Approach*	November 2017 Agro Kusuma Hotel & Convention, Batu
2.	Seminar Nasional "Implementasi New Urban Agenda melalui Pengembangan Pariwisata yang Berbasis Budaya Lokal dan Pengembangan Komunitas"	Kinerja Pengembangan Obyek Wisata Desa Budaya Pampang Berdasarkan Persepsi Pengunjung	Sep 2017 Hotel Puri Indah, Kota Mataram, NTB
3.	CITIES INTERNATIOMAL CONFERENCES 2018:	*The study of Larantuka urban infrastructure service*	Oktober 2018, ITS

No.	Nama Pertemuan Ilmiah /Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
	Spatial Economic Transport Interaction for Sustainable Development	*level to accommodate the connectivity of surrounding islands*	Surabaya
4.	Seminar National Planoearth #2 tahun 2019 dengan tema "Perencanaan & Pemanfaatan Ruang Berbasis Pengurangan Resiko Bencana"	Pemetaan Partisipatif dalam Ulaya Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir Kota Surabaya	Agustus 2019 Hotel Grand Madani, Mataram NTB
5.	*6 th GoGreen Summit & Awareness on Climate Change*	The Models of Kampung Improvement Program in Supporting Sustainable Development	Hotel Santika Premier Malang, 1-2 Juli 2020
6.	*6 th GoGreen Summit & Awareness on Climate Change*	Mapping of Change in Area and Vegetation Density of Land Surface Temperature in Malang	Hotel Santika Premier Malang, 1-2 Juli 2020
7.	*International Symposium on Aquatiq Scineces and Resources Management*	*Social Capital in Improving the Settelement Environment Quality in the Coastal City of Surabaya*	IPB University, 16-17 November 2020

11. Pengalaman Menjadi Moderator dan Nara Sumber

No.	Nama Pertemuan Ilmiah /Seminar/Kegiatan	Penyelenggara	Waktu
1.	Konsultasi Publik II Penyusunan Rencana Tata Ruang di Sekitar Kawasan Pariwisata Bromo-Tengger-Semeru	Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN	Kamis, 17 Oktober 2019
2.	Penyusunan Dokumen Studi Kelayakan Terhadap Peningkatan Infrasruktur Daerah Dalam Hal Ini Infrastruktur Air Minum Melalui Skema Kerjasama Pemerintah Dengan Badan Usaha (KPBU).	Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang dan Perhubungan Kabupaten Lembata	Senin, 9 Desember 2019
3.	Peninjauan Kembali RTRW Kabupaten Sikka	Dinas Pekerjaan Umum, dan Penataan Ruang Kabupaten Sikka	Kamis, 12 Desember 2019
4.	Pelatihan Penyusunan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) dan Peraturan	Lembaga Bisnis dan Diklat ITN	10 – 13 Maret 2020

	Zonasi dan Pengantar Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) RDTR		

12. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Buku	Jumlah Halaman	ISBN	Penerbit
1.	2019	BATU BARA Rencana Detail Tata Ruang, Kawasan Perkotaan Kuala Tanjung BWP SELATAN	133	9786239291518	Direktorat Penataan Kawasan, Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional
2.	2019	KECAMATAN TULIS MASA DEPAN INVESTASI KABUPATEN BATANG	87	9786237814153	Direktorat Penataan Kawasan, Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional
3.	2019	Merajut Asa di Gerbang Wisata Bromo-Tengger-Semeru Kawasan Perkotaan Tumpang dsk	72	9786237814146	Direktorat Penataan Kawasan, Direktorat Jenderal Tata Ruang, Kementerian Agraria dan Tata Ruang/BPN
4.	2020	Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Berbasis *Sustainable Livelihood* di Pesisir Kota Surabaya	96	9786237598268	CV. Dream Litera Buana
5.	2020	Perencanaan dan Pengembangan Desa	193	9786237598251	CV. Dream Litera Buana

13. Pengalaman Mendapatkan HKI (Selama 5 Tahun Terakhir)

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor HKI
1	Tingkat Dan Cakupan Pelayanan Fasilitas Pendidikan Sekolah	2017	Hak Cipta	04010

	Menengah Tingkat Atas Di Kota Malang			
2	Kajian Pengaruh Keberadaan Perguruan Tinggi Terhadap Perubahan Pemanfaatan Lahan Di Sekitar Kampus Unidha Dan Stiba, Malang	2017	Hak Cipta	04013
3	Pemanfaatan Komponen Ruang Publik Yang Efektif Pada Jalan Veteran-Jalan Bandung Kota Malang	2017	Hak Cipta	03975
4	Kajian Pengaruh Keberadaan Perguruan Tinggi Terhadap Perubahan Pemanfaatan Lahan Di Sekitar Kampus Unidha dan Stiba, Malang	2017	Hak Cipta	03980

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum.

Malang, 12 Agusutus 2021

Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., M.Si