

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	: Dr. Ir. I Gede Tunas, S.T., M.T.
NIP/NIK	: 197504022000031001
NIDN	: 0002047504
Tempat & Tanggal Lahir	: Negara, 2 April 1975
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Status Perkawinan	: Kawin
Agama	: Hindu
Golongan / Pangkat	: IVb/Pembina Tkt. I
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala
Perguruan Tinggi	: Universitas Tadulako
Alamat	: Jl Sukarno-Hatta Km 9 Kampus Bumi Tadulako-Tondo
Telp./Facs	: +6282190291975
Alamat Rumah	: Jalan Sekunder Raya No. 31 Palu
Telp./HP/Facs	: +6281341128001
Alamat e-mail	: tunasw@yahoo.com , gede.tunas@untad.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (Diploma, Sarjana, Magister, Spesialis, dan Doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2017	Doktor (S3)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Teknik Sipil/Manajemen dan Rekayasa Sumber Air (MRSA)
2004	Magister (S2)	Universitas Gadjah Mada (UGM)	Teknik Sipil dan Lingkungan/ Rekayasa Sumberdaya Air
1999	Sarjana (S1)	Universitas Tadulako	Teknik Sipil

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/ Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2020	International Workshop on Coastal Reservoir: Water Availability, Coastal Security and Sustainability	Directorate for Water Resources and Irrigation, Ministry of National	26-27 October 2020
2020	Pendidikan dan Pelatihan Penilaian Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL C) Angkatan ke 48	Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Sebelas Maret	10-19 Agustus 2020

2019	Workshop Pengembangan Sumber Belajar untuk Penelitian	Pusat Pengembangan Kurikulum dan Sumber Belajar, LPPMP Universitas Tadulako	29-30 April 2019
2018	Pelatihan Applied Approach (AA)	Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Universitas Tadulako	23-27 Juli 2018
2018	Workshop Peningkatan Kapasitas Dosen dalam Student Centered Learning (SCL) dan Pengembangan Perangkat Pembelajaran,	Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Universitas Tadulako	18-19 April 2018
2017	Workshop dan Klinik Peningkatan Mutu Luaran Penelitian 2017	DRPM, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi – Universitas Hang Tuah	13-15 November 2017
2017	Klinik Penulisan Artikel Ilmiah Internasional	Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi – Universitas Djuanda Bogor	14-16 September 2017
2016	Pendidikan dan Pelatihan Dasar-Dasar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL A) Angkatan XXII Periode Maret 2016	Pusat Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin	14-18 Maret 2016
2013	Workshop Student Centered Learning (SCL), Penerapan Konstruktivistik untuk Mewujudkan SCL	Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LPMP) Universitas Tadulako	14-15 Desember 2013
2009	TOEFLE Preparation Course (200 Hours)	Pusat Pembinaan dan Keahlian Teknik Konstruksi (PUSBIKTEK) Bandung- Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Bandung, The Language Center of UPI	October 26- November 20, 2009
2008	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Terpusat	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M) DIKTI – Universitas Hasanuddin,	28 Pebruari-2 Maret 2008

2000	Pelatihan Pengembangan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	Pusat Antar Universitas Untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional – Universitas Terbuka, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional	13-19 September 2000
2000	Intensive 200-hour Basic English Language Training (BELT)/IAEUP Course	The Language Center, Universitas Tadulako	21 Mei-20 Juli 2000
2000	Pendidikan dan Pelatihan Prajabatan Nasional Golongan III Angkatan VI	Bidang Pembinaan Pendidikan dan Pelatihan (DIKLAT) Aparatur, Lembaga Administrasi Negara RI	17 Juli-7 Agustus 2000

PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Tahun Akademik
1. Aplikasi Komputer untuk Rekayasa Keairan (3 SKS)	Magister	UNTAD/Teknik Sipil/S2 Teknik Sipil	2020/2021
2. Hidrologi Terapan (3 SKS)	Magister	UNTAD/Teknik Sipil/S2 Teknik Sipil	2020/2021
3. Komputasi Sumber Daya Air (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2020/2021
4. Hidrologi (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2020/2021
5. Hidrolika (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2020/2021
6. Irigasi dan Bangunan Air 2 (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2020/2021
7. Matematika Teknik 2 (3 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2020/2021
8. Pemrograman Komputer (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2019/2020
9. Drainase Kota (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2019/2020
10. Mekanika Fluida (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2019/2020
11. Perencanaan Pelabuhan (2 SKS)	Sarjana	UNTAD/Teknik Sipil/S1 Teknik Sipil	2019/2020
12. Pelaksanaan Teknis Bangunan Irigasi (2 SKS)	Diploma	UNTAD/Teknik Sipil/D3 Teknik Sipil	2020/2021
13. Mekanika Fluida dan Hidrolika	Diploma	UNTAD/Teknik Sipil/D3 Teknik Sipil	2019/2020
14. Aplikasi Komputer (CAD)	Diploma	UNTAD/Teknik Sipil/D3 Teknik Sipil	2019/2020

PRODUK BAHAN AJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan non cetak)	Sem/Tahun Akademik
Aplikasi Komputer untuk Rekayasa Keairan	Magister	Non Cetak	Gasal 2020/2021
Hidrologi Terapan	Magister	Non Cetak	Gasal 2019/2020
Komputasi Sumber Daya Air (2 SKS)	Sarjana	Non Cetak	Gasal 2019/2020
Mekanika Fluida	Sarjana	Non Cetak	Genap 2019/2020
Drainase Kota	Sarjana	Non Cetak	Genap 2019/2020
Mekanika Fluida dan Hidrolika	Diploma	Non Cetak	Genap 2019/2020

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2020	Analisis Spasial Bahaya Banjir dan Pengembangan Model Mitigasinya Berbasis Partisipasi Masyarakat Menggunakan Structural Equation Modelling (SEM)	Ketua Tim	DRPM KEMENRISTEK DIKTI (Penelitian Dasar)
2020	Pengaruh Perubahan Iklim pada Hidrograf Banjir dan Kapasitas Debit Banjir Penampang Hilir Sungai Palu, Hibah Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM), KEMENRISTEK DIKTI	Anggota TIM	DRPM KEMENRISTEK DIKTI (Penelitian Dasar)
2019	Pemodelan DAS Berbasis Spasial Untuk Perkiraan Banjir Menggunakan Data DEM Nasional (DEMNAS) dan SRTM	Ketua Tim	DIPA FATEK UNTAD
2019	Penelitian Guru Besar, Karakteristik Hujan Sebagai Input Pengembangan Sumber Daya Air di DAS Singkoyo, Sulawesi Tengah	Anggota Tim	DIPA Pascasarjana UNTAD
2018	Peningkatan Kinerja Model Perkiraan Debit untuk Perancangan Bendung Irigasi Lahan Kering di Sungai Wuno	Ketua Tim	DIPA FATEK UNTAD
2017	Karakteristik Fraktal Daerah Aliran Sungai dan Hidrograf Banjir Sebagai Variabel Model Hidrograf Satuan Sintetik	Ketua Tim	DRPM KEMENRISTEK DIKTI (PDD)
2009	Penyusunan dan Pengembangan Model Transformasi Hujan-Aliran Untuk Perkiraan Banjir Pada DAS-DAS di Sulawesi Tengah Berbasis Sistem Informasi Geografis (Tahun ke-2)	Ketua Tim	DRPM DIKTI (Penelitian Hibah Bersaing)

2008	Penyusunan dan Pengembangan Model Transformasi Hujan-Aliran Untuk Perkiraan Banjir Pada DAS-DAS di Sulawesi Tengah Berbasis Sistem Informasi Geografis (Tahun ke-1)	Ketua Tim	DRPM DIKTI (Penelitian Hibah Bersaing)
2007	Studi Penelusuran dan Pemetaan Banjir Sungai Palu Berbasis Sistem Informasi Geografis	Ketua Tim	DRPM DIKTI (Penelitian Dosen Muda)
2007	Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan DAS Palu Terhadap Karakteristik Hidrograf Banjir Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis	Anggota Tim	DRPM DIKTI (Penelitian Dosen Muda)
2007	Penerapan Metode Pembelajaran Kolaboratif dengan Teknik Brain Storming dan Analytical Hierarchy Proseses Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran Mata Kuliah Angkutan Sedimen	Ketua Tim	Project DUE-like Batch III UNTAD
2006	Prediksi Erosi Lahan DAS Palu dan Strategi Pengendaliannya dengan Sistem Informasi Geografis	Ketua Tim	DRPM DIKTI (Penelitian Dosen Muda)
2001	Optimasi Pemanfaatan Sumberdaya Air Bersih Pada Kampus Universitas Tadulako	Anggota Tim	DIPA FATEK UNTAD

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2020	Derivation of Nondimensional Synthetic Unit Hydrograph of ITS-2 Using the 2-Parameter Gamma Distribution	International Journal of Mathematics and Computer Science (IJMS), 15(3):827-838, 2020, indexed in Scopus Q4 and Emerging Sources Citation Index-ESCI (Web of Science Core Collection), E-ISSN: 1814-0432, DOI: - , http://ijmcs.future-in-tech.net/Volume15.3.htm
2020	Impact of Landslides Induced by the 2018 Palu Earthquake on Flash Flood in Bangga River Basin	Journal of Ecological Engineering (JEE), 21(2):190-200, 2020, indexed in Scopus Q2 and Emerging Sources Citation Index-ESCI (Web of Science Core Collection), E-ISSN: 2299-8993, DOI: 10.12911/22998993/116325, http://www.jeeng.net/Impact-of-Landslides-Induced-by-the-2018-Palu-Earthquake-on-Flash-Flood-in-Bangga,116325,0,2.html

2020	Parametric Optimization of Flood Prediction Model Based on Synthetic Unit Hydrograph in Meso-Scale Watershed,	Indian Journal of Environmental Protection (IJEP),40(1): 23-29, 2020, indexed by Scopus (Q4), ISSN: 0253 – 7141, https://ijep.co.in/uploads/journals/15797586204678.pdf
2019	A Synthetic Unit Hydrograph Model Based on Fractal Characteristics of Watersheds	International Journal of River Basin Management (JRBM),17(4): 465-477, 2019, indexed by Scopus (Q2), Emerging Sources Citation Index-ESCI (Web of Science Core Collection), and Academic Search Complete. DOI:10.1080/15715124.2018.1505732, ISSN: 1571-5124, https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15715124.2018.1505732
2019	The Application of ITS-2 Model for Flood Hydrograph Simulation in Large-Size Rainforest Watershed, Indonesia	, Journal of Ecological Engineering (JEE), 20(7):112-125, 2019, indexed in Scopus Q2 and Emerging Sources Citation Index-ESCI (Web of Science Core Collection), E-ISSN: 2299-8993, DOI: 10.12911/22998993/109882, http://www.jeeng.net/The-Application-of-ITS-2-Model-for-Flood-Hydrograph-Simulation-in-Large-Size-Rainforest,109882,0,2.html
2019	Performance of Flood Prediction Model in Tropical River Basin, Indonesia: A Synthetic Unit Hydrograph-based Evaluation	Disaster Advances, 12(6):26-37, 2019, indexed by Scopus Q4, ISSN: 2278-4543, https://worldresearchersassociations.com/Archives/DA/Vol(12)2019/June2019.aspx
2018	The Use of GIS and Hydrodynamic Model for Performance Evaluation of Flood Control Structure	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT), 8(6):2413-2420, 2018, indexed by Scopus Q2, Science and Technology (S1). DOI:10.18517/ijaseit.8.6.7489, ISSN: 2088-5334, http://ijaseit.insightsociety.org/index.php?option=com_content&view=article&id=9&Itemid=1&article_id=7489
2018	Hidrograf Satuan Sintetik ITS-2 (Buku)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Press, ISBN: 978-602-5542-24-4

2017	The Improvement of Synthetic Unit Hydrograph Performance by Adjusting Model Parameters for Flood Prediction	International Journal of Engineering and Technology (IJET), 9(2):847-858, 2017, indexed by Academic Search Complete (EBSCO), Google Scholar and CiteSeerX. DOI:10.21817/ijet/2017/v9i2/170902163, ISSN:0975-4024
2016	Fractal Characteristic Analysis of Watershed as Variable of Synthetic Unit Hydrograph Model	, The Open Civil Engineering Journal (TOCIEJ), 10:706-718, 2016, indexed by Scopus (Q4), Microsoft Academic, Index Copernicus, Google Scholar, J-Gate, Genamics Journal Seek and Media Finder®-Standard Periodical Directory, DOI:10.2174/1874149501610010706, ISSN: 1874-1495 https://opencivilengineeringjournal.com/VOLUME/10/PAGE/706/FULLTEXT/
2016	Analisis of Main Morphometry Characteristic of Watershed and It's Effect to The Hydrograph Parameters	The Journal for Technology and Science (IPTEK), 28(1):30-36, 2017, indexed by Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, Cross Ref, Open Archive Initiatives (OAI), Bielefeld Academic Search Engine (BASE), IAES Section Journal, Portal Garuda and Infobase, DOI:10.12962/j20882033.v28i1.2220, ISSN: 2088-2033, http://iptek.its.ac.id/index.php/jts/article/view/2220

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
2020	Effect of Data Length to the Consistency of Design Rainfall	Journal of Physics: Conference Series 1655, 012119, pp. 1-6, DOI: 10.1088/1742-6596/1655/1/012119, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1655/1/012119
2020	Prediction of Land Conversion Impact on Flood Peaks Using The ITS-2 Synthetic Unit Hydrograph Model in Sausu River, Sulawesi, Indonesia	AIP Conference Proceedings 2278, 020001, ISBN: 978-0-7354-4008-1, pp. 1-8, DOI:10.1063/5.0014481, https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0014481
2020	A Flood Forecasting Model Based on Synthetic Unit Hydrograph of ITS-2	IEEE Xplore Conferences, ISBN. 978-1-5386-7725-4, pp. 42-46, DOI: 10.1109/BICAME45512.2018.1570489773, https://ieeexplore.ieee.org/document/9084614/authors#authors

2019	Integration of Digital Elevation Model (DEM) and HEC-RAS Hydrodynamic Model for Flood Routing	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 620 011001, DOI:10.1088/1757-899X/620/1/011001, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/620/1/012026
2019	The Effectiveness of River Bank Normalization on Flood Risk Reduction	MATEC Web of Conferences, 280 01009, DOI:10.1051/mateconf/201928001009, https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/29/mateconf_icsbe2019_01009/mateconf_icsbe2019_01009.html
2017	Parameters Estimation of Synthetic Unit Hydrograph Model Using Multiple Linear and Non-Linear Regressions	DEStech Transactions on Engineering and Technology Research, ISSN.2475-885X, ISBN.978-1-60595-480-6, pp. 202-207, DOI:10.12783/dtetr/amsm2017/14844, http://dpi-proceedings.com/index.php/dtetr/article/view/14844/14359
2016	Analysis of Dominant Rainfall Distribution Pattern for Flood Hydrograph Prediction	Proceeding of The 3rd International Seminar on Infrastructure Development (ISID) 2016, ISBN. 978-602-72676-7-1, pp.43-52.
2016	Fractal Characteristic Analysis of Watershed Based on Geographical Information System	Proceeding of The 5th International Seminar of HATHI (Indonesian Association of Hydraulic Engineers), ISBN.978-602-6289-10-0, pp.205-215
2013	The Hydraulic Effect of Short-Cut in Meandering River	Proceeding of The 1st International Conference on Infrastructure Development, ISBN.978-979-636-154-4, pp.158-166, https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/4906?show=full

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/ Pembicara
2020	Universitas Riau International Conference on Science and Environment (URICSE-2020), 11-13 September, 2020, Pekanbaru, Indonesia	Universitas Riau	Pembicara/ Pemakalah

2019	International Conference on Climate Change and Sustainability Engineering in ASEAN (CCSE-ASEAN) 2019, Enhancing The Role of Engineering in Climate Change and Sustainable Development in ASEAN Region, November 13-14, 2019, Jember, Indonesia	Universitas Jember	Pembicara/ Pemakalah
2019	The Fourth IndoMS International Conference on Mathematics and Its Applications (IICMA), Mathematics and Its Applications for Better Environment, September 23-25, 2019, Pontianak, Indonesia	Universitas Tanjungpura dan IndoMS	Pembicara/ Pemakalah
2019	International Conference on Urban Disaster Resilience (ICUDR), April 25-27, 2019 in Palu, Indonesia	Universitas Tadulako	Pembicara/ Pemakalah
2018	The 2 nd Borneo International Conference on Applied Mathematics and Engineering (BICAME), Engineering and Applied Science Advances for Climate Changes Adaptation and Mitigation, December 10-11, 2018 in Balikpapan, Indonesia	Institut Teknologi Kalimantan (ITK)	Pembicara/ Pemakalah
2018	The 2 nd Sriwijaya International Conference on Engineering, Science and Technology (SICEST), Advanced Research and Development Towards Industrial Revolution 4.0, organized by Sriwijaya University, October 15-16, 2018 in Palembang, Indonesia	Universitas Sriwijaya	Pembicara/ Pemakalah
2018	The 5 th International Conference on Sustainable Built Environment (ICSBE), Management of Changes for Livable Environment, jointly organized by Indonesian Islamic University (UII) Yogyakarta and Lambung Mangkurat University, October 11-13, 2018 in Banjarmasin, Indonesia	UII dan Universitas Lambung Mangkurat	Pembicara/ Pemakalah
2018	IWA World Water Congress & Exhibition, Shaping our Water Future, organized by International Water Association (IWA), September 16-21, 2018 in Tokyo, Japan	International Water Association (IWA)	Pembicara/ Pemakalah

2018	International Conference on Disaster Management (ICDM), Disaster Management for Sustainable Development, jointly organized by Andalas University and Indonesian Disaster Expert Association (IABI), May 2-4, 2018 in Padang, Indonesia	Universitas Andalas dan IABI	Pembicara/ Pemakalah
2017	The 2nd International Conference on Applied Mathematics, Simulation and Modelling (AMSM), organized by DEStech Publications, August 6-7, 2017 in Phuket, Thailand	DEStech Publications	Pembicara/ Pemakalah
2016	The 3rd International Seminar on Infrastructure Development (ISID), The Role of Infrastructure in MEA Implementation, organized by Doctoral Study Program of Civil Engineering Department Hasanuddin University, September 22, 2016, Makassar, Indonesia	Universitas Hasanuddin	Pembicara/ Pemakalah
2016	The 2 nd International Seminar on Science and Technology (ISST), Empowering Research and Technology for Sustainable Infrastructure, organized by Post Graduate Program, Department of Civil Engineering Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), August 2, 2016, Surabaya, Indonesia	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	Pembicara/ Pemakalah
2016	The 5 th International Seminar of Indonesian Association of Hydraulic Engineers (HATHI), Water Resilience in a Changing World, organized by Indonesian Association of Hydraulic Engineers (HATHI), July 29-31, 2016, Denpasar, Indonesia	HATHI Pusat	Pembicara/ Pemakalah
2013	The 1 st International Conference on Infrastructure Development (ICID), organized by Post Graduate Program of Civil Engineering Muhammadiyah University of Surakarta, November 1-3, 2013, Solo (Surakarta), Indonesia	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Pembicara/ Pemakalah

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2020	Pengukuran dan Perhitungan Volume Bangunan Irigasi (Polres Donggala)	Desa Bonemarawa, Kabupaten Donggala, Prov. Sulawesi Tengah

2020	Pendampingan Program Kota Tanpa Kumuh (Dinas PU Kota Palu)	Desa Panau, Kec. Tavaili, Kota Palu
2019	Sosialisasi Air Bersih Pasca Gempa	Desa Beka Kec. Marawola Barat, Kab. Sigi
2020	Pendampingan Program Kota Tanpa Kumuh (Dinas PU Kota Palu)	Desa Watusampu, Kec. Tavaili, Kota Palu
2011	Sosialisasi Keteknikan Bidang Penyehatan Lingkungan Permukiman Provinsi Sulawesi Tengah	Swiss-Bell Hotel

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI		
Peran/Jabatan	Institusi (Univ, Fak, Jurusan, Lab, studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun .. s/d ..
1. Anggota	Unit Penjaminan Mutu (UPM) Fakultas Teknik UNTAD	2020-Sekarang
2. Anggota	Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Teknik UNTAD	2020-Sekarang
3. Editor in Chief	Rekonstruksi Tadulako: <i>Civil Engineering Journal on Reserch and Development</i>	2020-Sekarang
4. Editor in Chief	Jurnal Teknik Sipil Infrastruktur	2011-2014

PENGHARGAAN/PIAGAM		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2020	Dosen Berprestasi Peringkat I Fakultas Teknik Universitas Tadulako Tahun 2020	Dekan FATEK/ Rektor UNTAD
2020	Peserta Terbaik dengan Predikat Kelulusan A, Pendidikan dan Pelatihan Penilaian Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL C) Angkatan ke 48, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Sebelas Maret, 10-19 Agustus 2020, Surakarta	PPLH Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Sebelas Maret
2018	The Best Paper Award on The 2 nd Borneo International Conference on Applied Mathematics and Engineering (BICAME), Engineering and Applied Science Advances for Climate Changes Adaptation and Mitigation, December 10-11, 2018, Balikpapan-Indonesia	Institut Teknologi Kalimantan (ITK)
2018	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya X Tahun dari Presiden Republik Indonesia, Tanggal 7 Agustus 2018	Presiden Republik Indonesia
2017	Wisudawan Terbaik Program Doktor (S3) Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) pada Wisuda ke-116 tanggal 25 September 2017, dengan masa studi 2 tahun 11 bulan, IPK. 4.0	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

2016	The Best Paper Award on The 5th International Seminar of Indonesian Association of Hydraulic Engineers (HATHI), July 29-31, 2016, Bali -Indonesia	HATHI Pusat
2016	Peserta Terbaik dengan Predikat Kelulusan A, Pendidikan dan Pelatihan Dasar-Dasar Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL A) Angkatan XXII Periode Maret 2016 yang diselenggarakan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup Universitas Hasanuddin tanggal 14-18 Maret 2016 di Palu	PPLH Universitas Hasanudin
2015	Artikel Terbaik pada Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia (HATHI) Ke-32, 6-8 Nopember 2015, Malang-Indonesia	HATHI Pusat
2004	Wisudawan Terbaik Program Magister (S2) Universitas Gadjah Mada (UGM) pada Wisuda Program Pascasarjana Periode ke-4 tanggal 25 Juli 2004, dengan masa studi 1 tahun 10 bulan, IPK. 4.0	Universitas Gadjah Mada (UGM)

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/jenjang
2020 - sekarang	Persatuan Insinyur Indonesia (PII) dengan Nomor Registrasi Anggota: 2001.15.039521	Anggota
2020 - sekarang	Himpunan Ahli Teknik Hidraulika Indonesia (HATHI) dengan Nomor Registrasi Anggota: 166522	Anggota
2019 - sekarang	Himpunan Ahli Kebencanaan Indonesia (IABI) dengan Nomor Registrasi Anggota: AK.1804.453	Anggota
2018-2019	International Association for Hydro-Environment and Research (IAHR) with ID Member: 50822	Anggota
2018- sekarang	International Association of Hydrological Sciences (IAHS) with ID Member: 16028	Anggota
2018-2019	International Water Association (IWA) with ID Member: 1608169	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Palu, 20 Desember 2021
Yang Menyatakan,



Dr. Ir. I Gede Tunas, ST, MT
NIDN: 0002047504