

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dan gelar	Ir. Heri Sulistiyono, M.Eng., Ph.D
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIDN	0013116502
5	Alamat E-mail	h.sulistiyono@unram.ac.id
6	Alamat Kantor	Jl. Majapahit No. 62, Mataram.
7	Nomor Telepon/Faks	0370-636126/636523
8	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
9	Website pribadi	
10	Bidang Keahlian	Teknik Sipil Keairan
11	Research Interest	Perubahan Iklim dan Sumber Daya Air

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sebelas Maret, Surakarta	Memorial University of Newfoundland, Canada	Memorial University of Newfoundland, Canada
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Civil Engineering	Civil Engineering
Tahun Masuk-Lulus	1984-1991	1996-1999	2008-2013
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Pengaruh Curah Hujan Pada Dinamika Aliran Debris Kali Putih dan Kali Krasak, Yogyakarta	Rainfall-Runoff Model Calibration Using Experimental Designs And Response Surface Methodology	Potetial Impacts Of Climate Change On Water Resources In Lombok, Indonesia
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Ir. Susilowati 2. Ir. Suyanto	Prof. Leonard M. Lye, Ph.D	1.Prof. Leonard M. Lye, Ph.D 2.Prof. Kenneth Snelgrove, Ph.D 3.Prof. Bing Chen, Ph.D

C. Keanggotaan Asosiasi Profesi/Keahlian

No	Asosiasi Profesi	Posisi	Tahun
1	Himpunan Ahli Tehnik Hidraulik Indonesia (HATHI)	Koordinator Kab. Lombok Utara	2021 - skr
2	Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	Anggota	2016 - skr

D. Pengalaman Pengajaran

No	Mata Kuliah (SKS)	SKS	Jenjang	Perguruan Tinggi	Tahun
1	Hidrologi	2	S1	Unram	1994 - skr
2	Hidrologi Terapan	2	S1	Unram	2014 - skr
3	Statistik dan Probabilitas	2	S1	Unram	2014 - skr
4	Perancangan Jaringan Irigasi	2	S1	Unram	1994 - skr
5	Perancangan Bangunan Irigasi	2	S1	Unram	1994 - skr
6	Hidrologi Lanjut	3	S2	Unram	2014 - skr
7	Manajemen Resiko dan Analisis Kelayakan Infrastruktur	3	S2	Unram	2014 - skr
8	Sistem Rekayasa dan Pengambilan Keputusan	3	S2	Unram	2014 - skr
9	Operasi, Pemeliharaan, dan Rehabilitasi Bangunan Air	3	S2	Unram	2014 - skr
10	Teknologi Audit Infrastruktur	3	S2	Unram	2014 - skr

E. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2015	Pengaruh Perubahan Iklim Dan Tataguna Lahan Terhadap Sisa Umur Bendungan Batujai	PNBP UNRAM
2	2016	Teknik Peramalan Debit Tengah Bulanan Saat Aliran Rendah Untuk Mendukung Upaya Penyusunan Rencana Alokasi Air Yang Andal	PNBP UNRAM
3	2017	Analisis Koefisien Limpasan Dan Periode Ulang Banjir Sungai Rontu Berdasarkan Kejadian Banjir Bandang Kota Bima Tanggal 21dan 23 Desember 2016	PNBP UNRAM
4	2017	Kajian Pengaruh Perubahan Iklim Dan Fenomena El Nino Terhadap Karakteristik Hujan Di NTB	PNBP UNRAM
5	2018	Penelusuran Banjir Menggunakan Distributed Model Berbasis Data Citra Satelit	PNBP UNRAM
6	2018	Validitas Data Hujan Satelit dan Kemampuannya untuk Memprediksi Data Hujan untuk Wilayah Nusa Tenggara Barat	PNBP UNRAM
7	2019	Kegempaan Pulau Lombok 2018 Dan Pengaruhnya Terhadap Infrastruktur: Studi Kasus Bendungan Pandan Duri Di Kabupaten Lombok Timur	PNBP UNRAM
8	2019	Evaluasi Kondisi Dan Fungsi Kinerja Infrastruksut Sumberdaya Air Di Pulau Lombok Pasca Gempa NTB Tahun 2018	PNBP UNRAM

9	2020	Instrumental Hidrologi Untuk Mendukung Sistem Monitoring Peringatan Dini Banjir Di Kota Mataram	PNBP UNRAM
---	------	---	------------

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana
1	2016	Penyuluhan Tentang Pembuatan Tangki Septik Pengolahan Limbah Rumah Tangga Yang Benar Di Desa Lembah Sari Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barat	PNBP UNRAM
2	2016	Aplikasi Bangunan Pelengkap Pada Sistem Jaringan Drainase Di Kelurahan Mandalika Kecamatan Sandubaya Kota Mataram	PNBP UNRAM
3	2017	Penerapan Teknologi Sederhana Untuk Menaikkan Air Dari Sungai/Saluran Ke Lahan Di Kelurahan Sayang-Sayang Kecamatan Cakranegara Kota Mataram	PNBP UNRAM
4	2017	Penyuluhan Tentang Pembuatan Sumur Peresapan Di Desa Montong Baan Selatan Kecamatan Sikur Kabupaten Lombok Timur	PNBP UNRAM
5	2018	Pelatihan Rekayasa Gempa Untuk Praktisi Muda Dalam Bidang Konstruksi Teknik Sipi Di Kota Mataram	PNBP UNRAM
6	2018	Pemilihan Struktur Bangunan Dan Cara Penanggulangan Abrasi Pantai Di Desa Kuranji Dalang Lombok Barat	PNBP UNRAM
7	2019	Penyuluhan Prosedur Evakuasi Bencana Gempa Bumi Di SDN 47 Ampenan Kota Mataram	PNBP UNRAM

G. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	“Analisa Ekonomi Pembangunan Embung Seraya di Kabupaten Karangasem Propinsi Bali”.	REKAYASA - Jurnal Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.	Vol. 1 No. 2. Desember 2000. ISSN: 1441-5565.
2	“Runoff Model Parameter Estimation Using Experimental Design Method”.	REKAYASA - Jurnal Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.	Vol. 2 No. 2. Desember 2001. ISSN: 1441-5565.
3	“Pengaruh Durasi Hujan terhadap Bentuk Dan	REKAYASA - Jurnal Teknik, Fakultas	Vol. 5 No. 2. Desember 2004. ISSN: 1441-5565.

	Puncak Hidrograf Nakayasu”.	Teknik, Universitas Mataram.	
4	“Efek Pemberian Nilai Awal Parameter Model Nreca Terhadap Konsistensi Hasil Kalibrasi Dan Verifikasi”.	REKAYASA - Jurnal Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Mataram.	Vol. 6 No. 1. Juni 2005. ISSN: 1441-5565.
5	“Risk-Based Winterization For Vessels Operations In Arctic Environments”.	Jurnal Internasional: Journal of Ship Production and Design,	Vol. 29, No. 4, November 2013, pp. 199–210. http://dx.doi.org/10.5957/JSPD.29.4.120059
6	“Risk-based Winterization on a North Atlantic-based Ferry Design”.	Jurnal Internasional: Journal of Ship Production and Design,	Vol. 31, No. 1, February 2015, pp. 1–11. http://dx.doi.org/10.5957/JSPD.31.1.140008
7	“A risk-based approach to developing design temperatures for vessels operating in low temperature environments.”.	Jurnal Internasional: Ocean Engineering	108 (2015) 813–819 http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2015.08.040
8	“Evaluation of Earthquake Territory in Lombok using Statistical Method”	International Journal of Emerging Trends in Science and Technology: IJETST-	Vol. 05, Issue: 01, Pages: 6505 -6509. January. ISSN: 2348-9480.
9	“Hybrid Technique Between Design Of Experiments And Artificial Neural Networks For Rainfall-Runoff Model Calibration Method”.	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET).	Volume 8, Issue 1, January 2018, pp. 11–21, Article ID: IJCET_09_01_002. http://http://www.iaeme.com/ijciet/issues.asp?JType=IJCET&VType=9&IType=1
10	“Development Of Watershed Assessment Procedure: A New Approach”.	International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCET).	Volume 9, Issue 1, January 2018, pp. 550–561, Article ID: IJCET_09_01_055

H. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	The 2nd International Conference on Green Construction and Engineering Education (ICGCEE).	“Impacts of dams on surrounding groundwater levels”.	August 12, 2021 Malang, Indonesia.
2	5 th International Conference On Rehabilitation And Maintenance In Civil Engineering (ICRMCE).	“Impact of Climate Change on the Safety of Dam”.	July 8-9, 2021. Surakarta, Indonesia.

3	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research (IAHR)-Asia P	“Effect of climate change variables on the coastal wind prediction”.	Sept. 1, 2018. Yogyakarta, Indonesia.
4	The 14th International Conference On QiR (Quality in Research)	“Development of a New Water Index Criterion for Water Balance Assessments”.	11-12 Agustus 2015. Mataram, Indonesia
5	International Conference: OCEANS 2014 MTS/IEEE.	“Estimating design service temperature in Arctic environments: a new approach”.	Sept. 14-19, 2014. St. John’s, Canada
6	International Conference of The Canadian Society for Civil Engineering Conference in Edmonton, 2012.	“A Proposed Downscaling Model for Climate Change Studies”.	6-9 June 2012, Edmonton, Alberta, Canada.
7	International Conference of The Canadian Water Resources Association	“Predicted Regional Hydrologic and Climatic Variables under Climate Change Scenarios using Statistical Downscaling Techniques for Future Water Resource Studies in Lombok, Indonesia”.	June 27 to 30, 2011, St. John’s NL CANADA
8	International Conference of The Canadian Society for Civil Engineering Conference	“A Spreadsheet Based Water Balance Model for the Reak River Basin, Lombok, Indonesia”.	9 - 12 June, 2010. Winnipeg, Manitoba, Canada,
9	International Conference of The International Student Scientific Meeting,	“Rainfall-Runoff Model Calibration Using Design Experiments And Response Surface Methodology”.	1999. Paderborn, Germany.

I. Publikasi Buku

No	Judul Buku	Penerbit	Edisi, Tahun
1			
2			

J. Hak Paten

No	Judul Paten	No Paten	Tahun
1			
2			

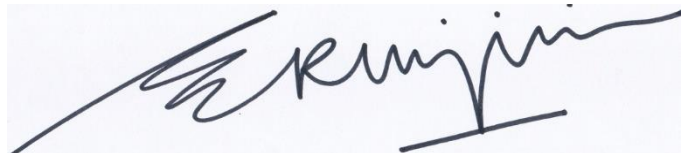
K. Pengalaman Profesional

No	Posisi (Jabatan)	Nama Perusahaan	Tahun
1	Pelaksana Lapangan (kontraktor)	PT. Nada Konstruksi	1989 ~ 1992
2	Tenaga Ahli Teknik Sipil (Team Leader)	PT. Tata Guna Patria Jaya	2002 ~ 2007

L. Pengelolaan Institusi

No	Peran/Jabatan	Institusi (Univ., Fak., Jurusan, Lab, studio, Manajemen Sistem Informasi Akademik dll)	Tahun ... s.d. ...
1	Ketua	Laboratorium Hidro dan Kelautan FT Unram	1999 s.d 2001
2	Anggota	Senat FT Unram	2000 s.d 2005
3	Ketua	Program Studi S1 Teknik Sipil Non Reguler, FT Unram	2003 s.d 2005
4	Ketua	Program Studi S2 Teknik Sipil FT Unram	2015 s.d skr

Mataram, 02 Nopember 2021



Ir. Heri Sulistiyono, M.Eng., Ph.D