

CURRICULUM VITAE

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Darman Ferianto Saragih, Dipl.Ing., M.T. (L)
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	--
4	NIP/NIDN	196111011997021001/0006116112
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Simalungun 06 Nopember 1961
6	Alamat Rumah	Jl.Karya Sembada No.42 Koserna Padang Bulan Medan
7	Nomor Telepon/Faks/HP	081370905330
8	Alamat Kantor	Jl.Almamater no.1 Kampus USU Medan 20155
9	Nomor Telepon/Faks	(061) 8210371/(061) 8215845
10	Alamat e-mail	darmanferianto@yahoo.com
11	Mata Kuliah yang diampu	1. Hidrologi 2. Mekanika Fluida/Hidrolika 3. Ilmu Ukur Tanah 4. Statistika & Probabilitas 5. Metodologi Penelitian

2. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Hochschule Rapperswil, Swis	Institut Teknologi Bandung, Bandung	Universiti Sains Malaysia (USM)
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Teknik Sipil	GIS
Tahun Masuk - Lulus	1988 - 1991	2001 - 2003	2017 -
Judul Skripsi/Thesis/ Disertasi	Wasserkraftwerk Filisur-Tiefenkastel	Pemodelan Multivariat Deret Waktu Sumberdaya Air Menggunakan Jaringan Saraf Buatan	Spatial Multi Criteria Site Selection of Detention and Retention Ponds for Urban Storm Water Management
Nama Pembimbing/Promotor	Dr. Peter Lier	Iwan Kridasantausa, PhD	Dr. Rozi Abdullah and Dr. Sanusi Ahamad

3. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2014	Metode Perhitungan Gaya Batang pada Konstruksi Rangka Batang Menggunakan Microsoft Excel Solver	DIPA Polmed	5.000.000,00
2	2016	Metode Perhitungan Gaya Batang pada Konstruksi Rangka Batang Tiga Dimensi Menggunakan Microsoft Excel Solver	DIPA Polmed	7.000.0000,00
3	2018	Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Pemilihan Lokasi Multi Kriteria dari Kolam Retensi untuk Pengelolaan Air Hujan	DIPA Polmed	14.000.000,-

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun

Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
2	2013	Mengajar Kelas Belajar Sidi Jemaat GKPS Padang Bulan, Medan	Mandiri	-

5. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/ Tahun	Nama Jurnal
1	Calculation of Rod Force of the Truss Construction.	77:22 (2015) 121-128	www.jurnalteknologi.utm.my eISSN 2180-3722
2	Application of Geographic Information Systems (GIS) in the Multi Criteria Site Selection of Retention Pond for Urban Rainwater Management	Under Review	Journal of Engineering and Technological Sciences (Jets)

6. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada

Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

7. Pengalaman Penulisan Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

8. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI Buku	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

9. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

10. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Judul Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Tanda Kehormatan SATYALANCANA KARYA SATYA	Presiden RI	2010
2	Penghargaan Kepala Program Studi Berprestasi 2009	Politeknik Negeri Medan	2009

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Penelitian.

Medan, 5 April 2018

Pengusul,

Darman Ferianto Saragih, Dipl.Ing., M.T.