

CURRICULUM VITAE

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Drs. Ir. Tamson Simarmata, M.T
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP/NIDN	19590807 198603 1 004/ 007086109
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bonan Dolok, 07 Agustus 1959
6	Alamat Rumah	Jl. Pintu Air IV No. 12 Kel Kwala Bekala Kec. Medan Johor
7	Nomor Telepon/Fax/HP	081397534567
8	Alamat Kantor	Jl. Almamater No. 1 Kampus USU 20155
9	Nomor Telepon/Fax	061 8210371, 8211235, 8215951, 8210436
10	Alamat e-mail	tamsondorlina3@gmail.com
11	Mata Kuliah Yang diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode penelitian terapan 2. Metode pelaksanaan jalan dan jembatan 3. Metode perbaikan dan perkuatan tanah 4. Statistika dan Probabilitas 5. Hidrolika 6. Pengantar AMDAL 7. Utilitas jalan dan jembatan

2. Riwayat Pendidikan

	S – 1	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Negeri Medan	Universitas Darma Agung	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Pendidikan Teknik Sipil	Teknik Sipil	Teknik Sipil
Tahun Masuk-Lulus	1978-1982	1988-1992	1994-1997
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Stabilitas TPT (Tembok Penahan Tanah)	Stabilitas Revetment	Pengaruh Gelombang Terhadap Stabilitas Revetment
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. M. Manik	Ir. CHR. Sinaga	Prof. Dr. Ir. NurYowono, Dipl.H.E.

3. Penghargaan

No.	Tahun	Penghargaan	Lembaga
1	2008	Tanda Kehormatan Satyalencana Karya Satya 20 Tahun	Presiden Republik Indonesia
2	2018	Tanda Kehormatan Satyalencana Karya Satya 30 Tahun	Presiden Republik Indonesia

4. Sertifikat

No	Sertifikat	Tahun
1	Penatar P4 (Pedoman Penghayatan Dan Pengamalan Pancasila) Tingkat Nasional	1999
2	Sertifikat Pendidik (Dosen Profesional) oleh Kementrian Pendidikan Nasional Republik Indonesia	2010
3	Sebagai Asesor Kompetensi (Assessor Compatenc) Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)	2016
4	Analisa Harga Pemasangan Batu Bata Lokal (Kabupaten Samosir) Terhadap Batu Bata	2011
5	Kajian Harga Satuan Pekerjaan Beton antara BOW 1921 dengan Harga Satuan SNI-2002	2010

5. Pengabdian/ Sebagai Narasumber

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Tahun
1	Konsultan di bidang Konstruksi(Bidang Rawa dan Sungai) di Pekerjaan Umum Pusat Jakarta	1995-1998
2	Konsultan individu di bidang Konstruksi di Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan Jakarta, Dengan Dana Bank Dunia (World Bank)	2004 - 2007
3	Konsultan Perencana di Lingkungan dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Sumatera Utara Jalan Cik Di Tiro	2007 – 2008
4	Konsultan Konstruksi di Kabupaten Samosir	2008 - 2012
5	Saksi Ahli (Bidang Konstruksi) di Pengadilan Negeri Medan	2017
6	Narasumber/ pelatih Bidang konstruksi untuk pegawai BPK (Badan Pemeriksa Keuangan)	2010 - Sekarang
7	Narasumber dan Pelatihan di Pekerjaan Umum Sumber daya air dan Sungai Provinsi Sumatera Utara	2016 - Sekarang

6. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2018	Analisis Bentuk Kapal Motor Angkutan Penumpang Dari Tigaraja Ke Tomok Dan Sebaliknya Terhadap Konsumsi Energi	DIPA POLMED	Rp. 10.000.000
2	2017	Kajian Penggunaan Kawat Harmonika Sebagai Tulangan Plat Untuk Konstruksi Jembatan Kecil	DIPA POLMED	Rp. 10.000.000
3	2016	Kajian Biaya Beton Ready Mix Dengan Beton Campuran Manual Untuk Bangunan Gedung Kota Medan	DIPA POLMED	Rp. 10.000.000
4	2013	Kajian Penerapan Analisa Biaya Konstruksi Berbasis SNI untuk proyek Gedung di kota Medan	DIPA POLMED	Rp 4.600.000
5	2011	Kajian Harga Satuan Pembuatan Beton Bertulang Menurut SNI-2001 dengan Harga Satuan Berdasarkan Pelaksanaan di Lapangan (Penawaran Kontraktor) di Wilayah Kota Medan	DIPA POLMED	Rp 3.000.000
6	2010	Kajian Pemakaian Bahan dan Biaya Model Batu Bdata Mesin di Kota Medan dengan Batu Bata Berdasarkan Analisi BOW 1921 Provinsi Sumatera Utara	DIPA POLMED	Rp 3.000.000
7	2009	Pengaruh Ukuran Batu Non Standar SNI 021 di Kabupaten Samosir Terhadap Pemakaian Bahan Semen, Agregat Pasir dan Biaya	DIPA POLMED	Rp 3.000.000
8	2007	Pengaruh Sudut Bendung Terhadap Posisi Energi Khas	DIPA POLMED	Rp 3.000.000

7. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2018	PKM Pembuatan Parit/Drainase Dusun X Gg. Sehat Desa Purwodadi Kec.Sunggal Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara	DIPA POLMED	Rp10.000.000
2	2016	PPM Pembuatan Jalan Desa Dengan Perkerasan Beton (1:2:3) Dusun Sampuran (Lanjutan) Desa Bonan Dolok Kecamatan Sianjur Mula-mula Kabupaten Samosir	DIPA POLMED	Rp13.000.000
3	2015	PPM Pembuatan Jalan Desa Dengan Perkerasan Beton (1:2:3) Dusun Sampuran Desa Bonan Dolok Kecamatan Sianjur Mula-mula Kabupaten Samosir	DIPA POLMED	Rp13.000.000
4	2013	PPM Pembuatan Perkerasan Beton (Jalan Desa) Desa Lumban Suhi-Suhi Toruan Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir	DIPA POLMED	Rp11.000.000
5	2012	Pembuatan Jembatan Sederhana Beton Bertulang Desa Hasinggan Kecamatan Sianjur Mula-mula, Kabupaten Samosir	DIPA POLMED	Rp11.000.000
6	2011	Peningkatan Jalan Menuju SD Inpres Saurnauli Dusun 1 Saurnauli Desa Lumban Suhi-suhi Toruan Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir (Tahap II)	DIPA POLMED	Rp10.000.000
7	2010	Peningkatan Jalan Menuju SD Inpres Saurnauli Dusun 1 Saurnauli Desa Lumban Suhi-suhi Toruan Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir (Tahap I)	DIPA POLMED	Rp10.000.000
8	2009	Penyediaan Air Bersih dengan Sumur Bor dan Bak Penampungan Air di Desa Lumban Holbung, Kelurahan Onan Runggu, Kecamatan Sipahutar, Kabupaten Tapanuli Utara, Sumatera Utara	DIPA POLMED	Rp 7.000.000
9	2007	Penyuluhan Masalah Rumah Sehat dan Sederhana di Desa Pulau Kampai, Kecamatan Pangkalan Susu, Kabupaten Langkat	DIPA POLMED	Rp 6.000.000

Medan, 24 Januari 2019

Drs. Ir. Tamson Simarmata. M.T

NIP. 19590807 198603 1 004