

Biodata

1. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Amrizal, S.T, M.T
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	Kepala Lab. Komputer Teknik Sipil
4	NIP/NIDN	197504272001121002/0027047507
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Medan, 27 April 1975
6	Alamat Rumah	Komp. Perum. Bunga Pariama Permai Blok C No. 3 Ladang Bmbu Medan Tuntungan 20138
7	Nomer Telepon/Faks/HP	0861503372
8	Alamat Kantor	JL. Almamater no.1 Medan
9	Nomer Telepon/Faks	(061) 8213951
10	Alamat e-mail	amrizal75@gmail.com
11	Mata Kuliah yang diampu	1. Rekayasa Lalulintas 2. Estimasi Biaya 3. Ilmu Ukur Tanah 4. Perencanaan Jaringan Jalan dan Jembatan Berwawasan Lingkungan 5. Pengantar Bangunan Transportasi 6. Pemodelan Jaringan Jalan

2. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UGM	ITB	
Bidang Ilmu	Teknik Sipil	Rekayasa Transportasi	
Tahun Masuk-Lulus	1999 - 2001	2003- 2006	
Judul Skripsi/Thesis/ Disertasi	Manajemen Pemeliharaan dan Evaluasi Kebutuhan Fasilitas Sisi Darat Bandar Udara Adisutjipto Jogjakarta	Pemodelan Pemilihan Moda Angkutan Barang antara Kereta Api dan Truk (Studi Kasus Angkutan CPO di Ruas Rantau Prapat-Dumai)	
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. H. Wardhani Sartono, M.Sc.	Ir. H. Ade Sjafruddin, M.Sc., Ph.D Ir. Harun A. Sorah Lubis, M.Sc., Ph.D	

3. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Rp
1	2012	Evaluasi Kinerja Arus Lalu Lintas Ruas Jalan Stasiun Kota Belawan	DIPA 2012 Politeknik Negeri Medan	3.000.000
2	2013	Pengaruh Berubahnya Tata Ruang Terhadap Kinerja Arus Lalu Lintas	DIPA 2013 Politeknik Negeri Medan	4.800.000
3	2014	Kajian Peningkatan Jalan Kisaran - Air Joman – Batas Kota Tanjung Balai	DIPA 2014 Politeknik Negeri Medan	6.000.000
4	2016	Identifikasi Jalur Wisata ke Kawasan Toba	DIPA 2016 Politeknik Negeri Medan	7.000.000
5	2017	Potensi dan Kendala Pengembangan Angkutan Umum Pariwisata Kawasan Toba	DIPA 2017 Politeknik Negeri Medan	6.000.000
6	2018	Evaluasi Kinerja Simpang Pada Gerbang Tol Medan-Kualanamu-Tebing Tinggi	DIPA 2018 Politeknik Negeri Medan	17.000.000

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Rp
1	2012	PPM Dusun III Desa Puji Mulyo Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang	DIPA 2012 Politeknik Negeri Medan	10.000.000
2	2013	PPM di Desa Teluk Panji Kecamatan Kampung Rakyat Kabupaten Labuhan Batu Selatan Sumatera Utara	DIPA 2013 Politeknik Negeri Medan	11.000.000
3	2014	PPM di Desa Sukorejo Kec. Sei. Balai Kab. Batubara Sumatera Utara	DIPA 2014 Politeknik Negeri Medan	10.000.000
5	2015	PPM Kerajinan Pot Bunga Kelompok Usaha Bersama (Kube) Jati Karya Kelurahan Jati Karya Kecamatan Binjai Utara	DIPA 2015 Politeknik Negeri Medan	10.000.000
6	2016	PPM Sumur Masyarakat Lingkungan V Kelurahan Baru Ladang Bambu Medan Tuntungan	DIPA 2016 Politeknik Negeri Medan	10.000.000
7	2016	PPM Desa Tadukan Raga Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang	DIPA 2016 Politeknik	10.000.000

		Sumatera Utara	Negeri Medan	
8	2017	PPM Desa Paluh Manan Kecamatan Hamparan Perak Kab. Deli Serdang	DIPA 2017 Politeknik Negeri Medan	12.000.000
9	2018	PPTTG Pembuatan Sumur Bor di Lingkungan XI Kelurahan Tangkahan Kecamatan Medan Labuhan Kota Medan Propinsi Sumatera Utara	DIPA 2018 Politeknik Negeri Medan	13.000.000

5. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus Jl. Setia Budi – Komp. Tasbih)	Vol. 15/No. 1/2012	Polimedia
2	Evaluasi Kinerja Arus Lalulintas Ruas Jalan Stasiun Kota Belawan	Vol. 16/No. 4/2013	Polimedia
3	Kajian Kelayakan Finansial Pembangunan Pusat Bisnis Maritim Belawan	Vol. 17/No. 3/2014	Polimedia
4	Kajian Kelayakan Ekonomi Pembangunan Jembatan Layang Simpang Selayang Kota Medan	Vol. 1 No. 1 Januari 2015	Jurnal Teknik Sipil Unaya
5	Kajian Peningkatan Jalan Kisaran - Air Joman – Batas Kota Tanjung Balai	2015	Polimedia
6	Potensi dan Kendala Pengembangan Angkutan Umum Pariwisata Kawasan Toba	2017	Jurnal Teknik Sipil Unaya

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
1	The 14th FSTPT International Symposium	Kajian Bus Rapid Transit Kota Medan	Pekan Baru, 11-12 Nopember 2011
2	Seminar Nasional PIP dan Pertemuan Tengah Tahunan FSTPT Tahun 2017	Identifikasi Jalur Wisata Kawasan Toba	PIP Semarang, 29 April 2017
3	Seminar Nasional Ketenikipilan Bidang Vokasional VI Jurusan Teknik	Analisis Pemilihan Rute Perjalanan Medan – Tebing Tinggi	3 Oktober 2018, Politeknik Negeri Bali

	Sipil PNB	Menggunakan Metode Stated Preference	
4	International Conference on Innovation in Technology and Engineering Science (CITES 2018)	Intersection Performance Evaluation And Designing Intersection At Concourse Between Arterial Road And Ramp Of Medan-Kualanamu-Tebing Tinggi Highway	8-9 Nopember 2018, Universitas Andalas Padang

7. Pengalaman penulisan buku dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Modul Rekayasa Lalulintas Prodi Teknik Sipil	2010	70	Teknik Sipil Polmed
2	Modul Rekayasa Lalulintas Prodi TPJJ	2012	70	Teknik Sipil Polmed
3	Modul Estimasi Biaya Prodi TPJJ	2014		Teknik Sipil Polmed
4	Modul Perencanaan Jaringan Jalan Berwawasan Lingkungan Prodi TPJJ	2014		Teknik Sipil Polmed
5	Modul Instalasi Bangunan Gedung Prodi MK	2014		Teknik Sipil Polmed
6	Pedoman Penulisan TA Prodi TPJJ	2014		Teknik Sipil Polmed
7	Pedoman Penulisan Laporan Studi Kasus Prodi TPJJ	2014		Teknik Sipil Polmed
8	Pedoman Penulisan Laporan PKL Prodi TPJJ	2014		Teknik Sipil Polmed

8. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Derapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				
3				
4				

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

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Derapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1				

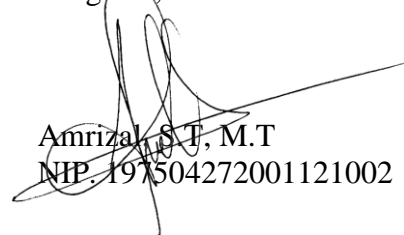
2				
3				
4				

10. Penghargaan Yang Pernah Diraih Dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satyalancana Karya Satya X Tahun	Presiden R.I.	2014
2			
3			
4			

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 resikonya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam Penyusunan Proposal Penelitian Evaluasi Kinerja Simpang pada Gerbang Tol Medan-Kualanamu-Tebing Tinggi.

Medan, 10 Nopember 2018
Pengusul,



Amriza S.T., M.T
NIP. 197504272001121002