

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dan gelar	Dr. Made Mahendra, ST.,MT.
2	Jenis Kelamin	(L) / P
3	Jabatan Fungsional	Lector
4	NIDN	00260666005
5	Alamat E-mail	mahendramade@unram.ac.id
6	Alamat Kantor	Jurusan Teknik Sipil, Fak. Teknik, UNRAM Jl. Majapahit. No.62 Mataram-NTB.83125
7	Nomor Telepon/Faks	(0370) 636126, Fax (0370) 636523.
8	Lulusan yang Telah Dhasilkan	
9	Website pribadi	-
10	Bidang Keahlian	Teknik Sipil-Transportasi.
11	Research Interest	Transportasi, Traffic Engineering.

B. Riwayat Pendidikan

Tingkat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Udayana (UNUD) Denpasar-Bali.	Institut Teknologi Bandung (ITB) Bandung –Jabar.	Universitas Brawijaya (UB) . Malang-Jatim.
Bidang Ilmu	Sipil	Sipil Transportasi	Transportasi
Tahun	1985	1996	2015
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Analisa Kapasitas dan Tingkat Pelayanan Persimpangan Tanpa Lampu Lalulintas.	Pengaruh Kendaraan Parkir Terhadap Kinerja Satu Persimpangan Tanpa Lampu Lalulintas.	Pengaruh Tundaan Terhadap Kinerja Ruas Jalan Perkotaan Akibat Hambatan Samping.
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. I. Gst. Pt Suparsa. Ir.N. Widana Negara.M.Sc.	Ir.Willy Tumewu,M.Sc. Dr.Ir. AdeSafruddin,M.Sc.	Prof.Ir. Ludfi Djakfar, MSCE, Ph.D Ir. Achmad Wicaksono.M.Eng, Ph.D.

C. Keanggotaan Asosiasi Profesi/Keahlian

No	Asosiasi Profesi	Posisi	Tahun
1	FLLAJ NTB	Sekertaris	2021
2	FSTPT	Anggota	2018
3	FLLAJ Lombok Timur	Bid.Akademik	2016
4	FLLAJ Kota Mataram	Bid. Akademik	2011

5	ATAKI	Wakil. Sekertaris	2021
6	Assesor BNSP (ATAKI)	Bidang Jalan	2021

D. Pengalaman Pengajaran

No	Mata Kuliah (SKS)	SKS	Jenjang	Perguruan Tinggi	Tahun
1	Teknik Lalulintas.	2	S-1	UNRAM	1994-2021
2	Sistem Transportasi	2	S-1	UNRAM	1994-2021
3	Perencanaan Pemodelan Transportasi	2	S-1	UNRAM	1994-2021
4	Perencanaan Geometrik Jalan (PGJ)	2	S-1	UNRAM	2019-2021
5	Bahan Perkerasan Jalan (BPJ).	2	S-1	UNRAM	2019-2021
6	Perancangan Perkerasan Jalan(PPJ).	2	S-1	UNRAM	2021

E. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Dana
1	2021	Analisis Deferensiasi Perilaku Berkendara Terhadap Pelanggaran Dan Kecelakaan Lalulintas Berdasarkan Perbedaan Demograsi di Pulau Lombok.	PNPB UNRAM
2	2018	Analisa Kecepatan Arus Bebas (<i>Free Flow Speed</i>) Pada Ruas Jalan Perkotaan.	Dirje Penguatan Riset dan Pengabdian Masyarakat.

F. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana
1	2021	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Gerakan Tanah Dengan Sistem Partisipasi Aktif Masyarakat Desa Kuta Kabupaten Lombok Tengah.	PNPB UNRAM.

G. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor / Tahun
1	<i>The Effect of side Friction on Delay in One-Way Urban Road Sections.</i> http://jsju.org/index.php/journal/article/view/1043	Journal Of Southwest Jiaotong University. (JSJU)	Vol 56.N0.5 (2021)
2	<i>Analisis of Free Flow Speed on Urban Road.</i> https://www.atlantis-press.com/proceedings/apte-18/125918762 .	Proseding APTE	Oktober 2018.

		(<i>Asia Pasific Transportation And Environment</i>).	
3	Analisis Kecepatan Arus Bebas Ruas Jalan Perkotaan.	Proseding FSTPT	Oktober 2018.
4	Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Akibat Aktifitas Samping Jalan Sekitar Pasar (Studi Kasus Ruas Jalan Bung Karno Kecamatan Kopang, Kabupaten Lombok Tengah)	Spectrum Sipil 1(2) 121-132,	Vol, 1 (2)/2017.
5	Peningkatan Pelayanan Angkutan Pemandu Moda Penumpang Pesawat Bandara Internasional Lombok Melalui Penyusunan Skenario Operasional	Spectrum Sipil 1(2) 102-111.	Vol, 1 (2)/2017.
6	Simulasi Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Perkotaan Akibat Hambatan Samping Tinggi	Proseding FSTPT	Oktober 2016.
7	Evaluasi Kebijakan Pelayanan Angkutan Pemandu Moda Bandara Internasional Lombok	Proseding FSTPT	Oktober 2016.

H. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	<i>11TH Asia Pasific Transportation And Environment Conference.</i>	<i>Analisis of Free Flow Speed on Urban Road</i>	18-19 Oktober 2018.(UB) Malang,Jatim.
2	Simposium XXI FSTPT.	Analisis Kecepatan Arus Bebas Ruas Jalan Perkotaan.	20 Oktober 2018.(UB) Malang,Jatim.
3	Simposium Forum Studi Transportasi Perguruan Tinggi (FSTPT).XIX.	Simulasi Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Perkotaan Akibat Hambatan Samping Tinggi.	Oktober 2016 UII. Jogjakarta.
4	Simposium Forum Studi Transportasi Perguruan Tinggi (FSTPT).XIX.	Evaluasi Kebijakan Pelayanan Angkutan Pemandu Moda Bandara Internasional Lombok	Oktober 2016 UII. Jogjakarta.

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	Pakar Transportasi Unram Pelaksanaan survey jalan daerah rawan kecelakaan di daerah Polres Dompu dan Polres Bima, Polres Bima Kota.	Kamsel- Dirlantas- Polda NTB	November, 2020
2	Pakar Transportasi Unram Pelaksanaan survey jalan daerah rawan kecelakaan di daerah Polres Lombok Tengah, dan Polres Lombok Timur, Polres Kota Mataram.	Kamsel- Dirlantas Polda NTB	Oktober , 2020
3	Pakar Transportasi Unram Pelaksanaan survey jalan daerah rawan kecelakaan di daerah Polres Sumbawa Barat, Polres Sumbawa Kota.	Kamsel- Dirlantas Polda NTB	November, 2019.
4	Ketua Team Survei Pelaksanaan Survei Transportasi Nasional ATN Wilayah NTB.	Badan Litbang Kementrian Perhubungan RI	Mei 2011
5	Ketua Team Teknis Pelaksanaan Pemeriksaan Spesifikasi Teknis tahun 2010 khususnya divisi 6 tentang pengaspalan pada pekerjaan jalan Nasional wilayah II NTB.	Direktorat Bina Pelaksana Wilayah II, Direktorat Jendral Bina Marga.	Desember 2011
6	Tenaga Teknis Kegiatan Pekerjaan Fisik di Lingkungan Universitas Mataram.	PPK PNBP UNRAM.	Juli 2012.
7	Tenaga Ahli Teknik Pada Kasus Dugaan Penyimpangan pada pelaksanaan Proyek Pemeliharaan Jembatan Pada Tahun Anggaran 2008 Dinas Kimpraswil NTB.	Kejati NTB	September 2012
8	Saksi Ahli Kasus Dugaan Penyimpangan pada pelaksanaan Proyek Pembangunan Terminal Penumpang dan Fasilitas Penunjangnya Pada Proyek Pembangunan Bandara Internasional Lombok (BIL)	Kejati R.I	Desember 2012
9	Tenaga Ahli Bidang Sipil Kegiatan Audit Klaim atas pekerjaan Pembangunan Terminal Penumpang dan Fasilitas Penunjangnya Pada Proyek Pembangunan Bandara Internasional Lombok (BIL)	PT. API (PERSERO).	April 2010
10	Tenaga Sipil-Transportasi Pekerjaan Penyusunan Daerah Rawan Kecelakaan (DRK) pada Tahun 2009 di NTB.	CV. Kusuma Bangsa Konsultan.	Juni 2009.
11	Tenaga Ahli Pemeriksaan Pendahuluan atas belanja daerah bidang infrastruktur jalan dan jembatan tahun anggaran 2008 dan 2009 Dinas Kimpraswil NTB	Ka BPK R.I Perwakilan Provinsi NTB.	September 2009
12	QE (Quality Engineer) Paket 4 Pengawasan Teknik Jalan APBN 2007 Provinsi NTB Ruas; Peningkatan Jalan TGH Faisal – Kota Mataram	PT. Saka Buana Yasa Selaras.	September, 2007.

	Peningkatan Jalan Imam Bonjol Lingkar Gerung Peningkatan Jalan Rumak Lembar Peningkatan Jalan Pelangan-Sp. Pengantap-Mt. Ajan.		
13	PE (Pevement Engineer) Paket Pengawasan Pembangunan Jalan dan Jembatan Ruas Ds.Talonang- Tabiung KSB	PT Yodya Karya	Juni,2006
14	Tenaga Ahli Pekerjaan Bintek Mactching Grant RKB/RPL untuk Klaster Nusa Tenggara Barat (NTB).	PT. Adhicipta Engineering Surabaya.	November, 2006